



TECHNICKÉ LISTY 2025

PRESS MINI



Automatická vodárna s odstředivým čerpadlem a 2 až 24l tlakovou nádobou s vakem a nastavitelným tlakovým spínačem.

TLAKOVÁ NÁDOBA:

Tlaková nádoba je vybavena vyměnitelným vakem a je určena pro tlaková zařízení, stavbu vodáren, požární a zavlažovací systémy, ale mohou být použity také v uzavřeném otopném systému do maximální teploty 100°C.

Objem nádoby: 2, 5, 8, 12, 18, 24 litrů

Materiál vaku nádoby: EPDM

Pracovní teplota: -10 až do 100 °C

Příruba: pozinkovaná

Barva nádoby: RAL 5015

ČERPADLO:

Odstředivá čerpadla s vestavěnou tepelnou ochranou ve vinutí motoru. Těleso čerpadla z litiny, oběžné kolo z mosazi a měděné vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z mosazi
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky
- tlaková nádoba 2 až 24 litrů
- vak tlakové nádoby

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IPX4
- třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 5 m
- max. pracovní tlak: 8 bar

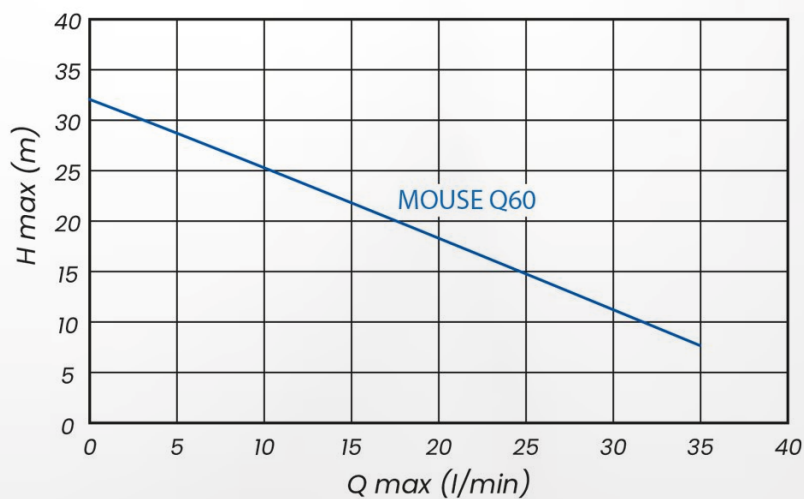
Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování



Technické parametry

Čerpadlo	MOUSE Q-60
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	370 W
Materiál oběžného kola	mosaz
Maximální průtok (Q max)	2 100 l/hod
Dopravní výška (H max)	32 m
Sací schopnost	5 m
Třída ochrany	IP68
Max. teplota kapaliny	40 °C
Délka kabelu	1,5 m
Zapínací a vypínací tlak	1,4 - 2,8 bar
Maximální pracovní přetlak	6 bar
Připojení DNA	1"
Připojení DNM	1"



Vodárny vhodné k čerpání čisté vody bez pevných příměsí a abrasivního materiálu.

Automatická vodárna se samonasávacím litinovým čerpadlem, 18 l tlakovou nádobou s vakem a nastavitelným tlakovým spínačem.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky
- vak tlakové nádoby z pryže

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IPX4
- třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 1,5 m

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota kapaliny: 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- max. pracovní tlak: 4 bar

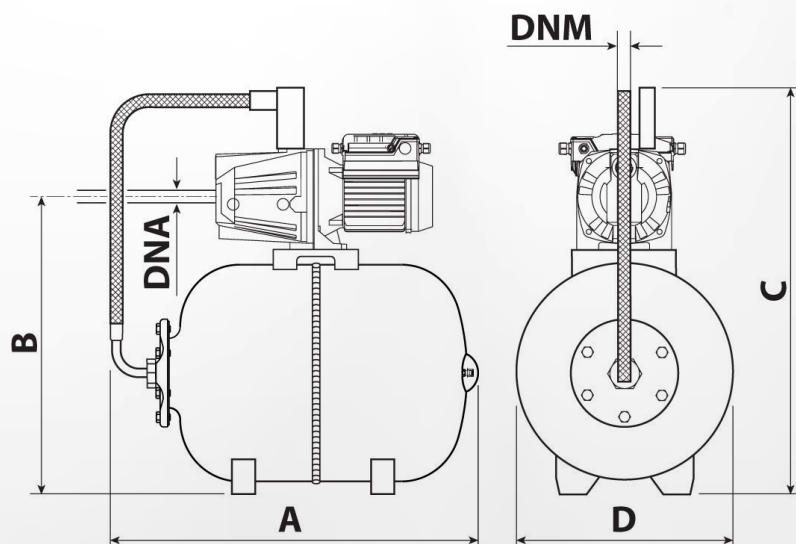
Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování

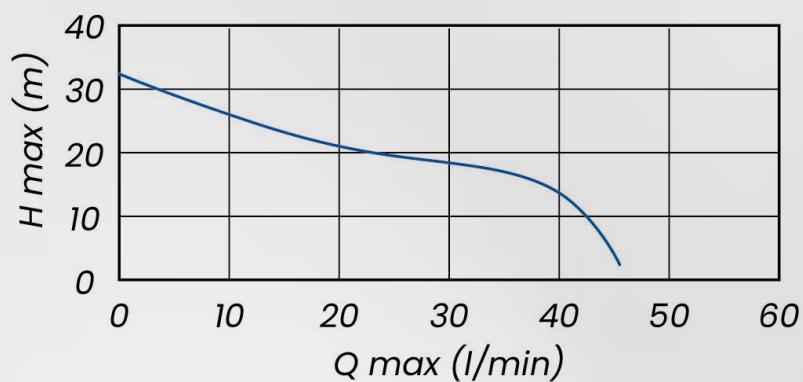


Technické parametry

Čerpadlo	ECOJET 600-1
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	600 W
Materiál oběžného kola	technopolymer
Maximální průtok (Q max)	3000 l/hod
Dopravní výška (H max)	35 m
Sací schopnost	8 m
Třída ochrany	IPX 4
Max. teplota kapaliny	40 °C
Délka kabelu	1,5 m
Zapínací a vypínací tlak	1,4 - 2,8 bar
Maximální pracovní přetlak	6 bar
Hmotnost	8 kg



Objem tlakové nádoby	18 l
A	450 mm
B	410 mm
C	495 mm
D	270 mm
Hmotnost	18 kg
Rozměr DNA	1"
Rozměr DNM	1"



ECOPRESS A-JET



Vodárny vhodné k čerpání čisté vody bez pevných příměsí a abrasivního materiálu.

Automatická vodárna se samonasávacím čerpadlem A-JET E, 24 l tlakovou nádobou s vakem a nastavitelným tlakovým spínačem.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z NORLYU
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky
- vak tlakové nádoby z pryže

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- napájení 230 V
- krytí IPX4
- třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 1,5 m

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota kapaliny: 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- max. pracovní tlak: 10 bar

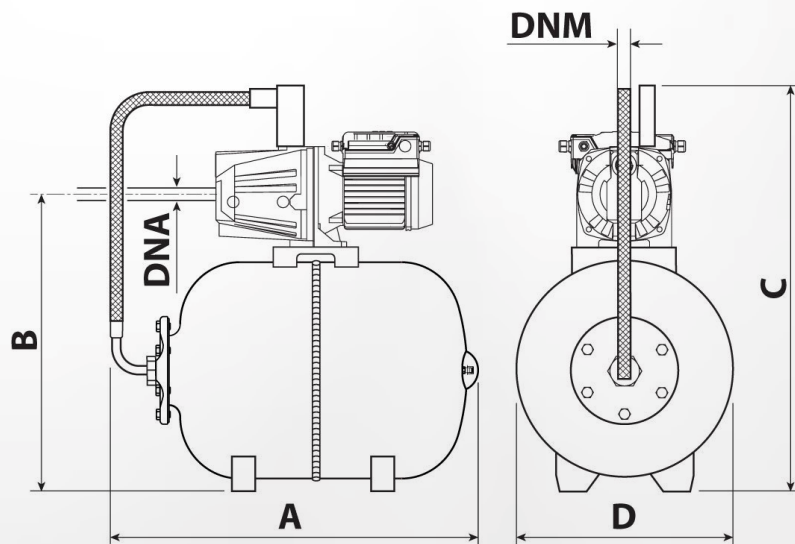
Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky

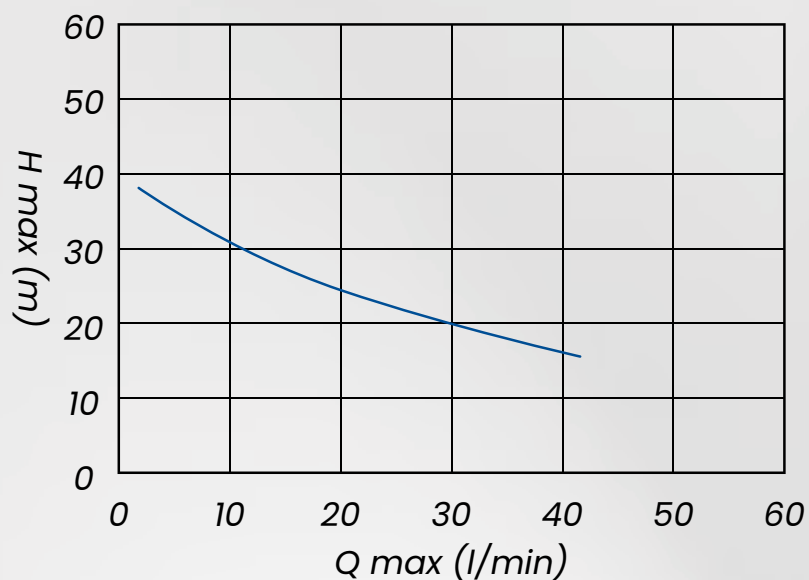


Technické parametry

Typ	ECOPRESS 550 A-JET
Čerpadlo	A-JET 550 E
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	550 W
Materiál oběžného kola	noryl
Maximální průtok (Q max)	2820 l/hod
Dopravní výška (H max)	40 m
Sací schopnost	8 m
Třída ochrany	IPX4
Max. teplota kapaliny	40 °C
Délka kabelu	1,5 m
Zapínací a vypínací tlak	1,4 - 2,8 bar
Maximální pracovní přetlak	10 bar



Objem tlakové nádoby	24 l
A	450 mm
B	410 mm
C	495 mm
D	270 mm
Hmotnost	17,9 kg
Rozměr DNA	1"
Rozměr DNM	1"



FULL CONTROL INOX



Automatické vodárny se samonasávacím nerezovým čerpadlem, s 18 l tlakovou nádobou s vakem, nastavitelným tlakovým spínačem.

TLAKOVÁ NÁDOBA:

Tlaková nádoba je vybavena vyměnitelným vakem a je určena pro tlaková zařízení, stavbu vodáren, požární a zavlažovací systémy, ale mohou být použity také v uzavřeném otopném systému do maximální teploty 100°C.

Objem nádoby:	18 litrů
Materiál vaku nádoby:	EPDM
Pracovní teplota:	-10 až do 100 °C
Příruba:	pozinkovaná
Barva nádoby:	nerez

ČERPADLO:

Samonasávací čerpadlo s tělesem z nerezové oceli, kvalitním difusorem z technopolymeru a hřídelí z nerezové oceli. Čerpadlo je vybaveno rukojetí, vypínačem a flexikabelem. Tepelná ochrana zabudovaná ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžné kolo z technopolymeru
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- rukojeť z ABS plastu
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP 44
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 35°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- max. pracovní tlak: 6 bar

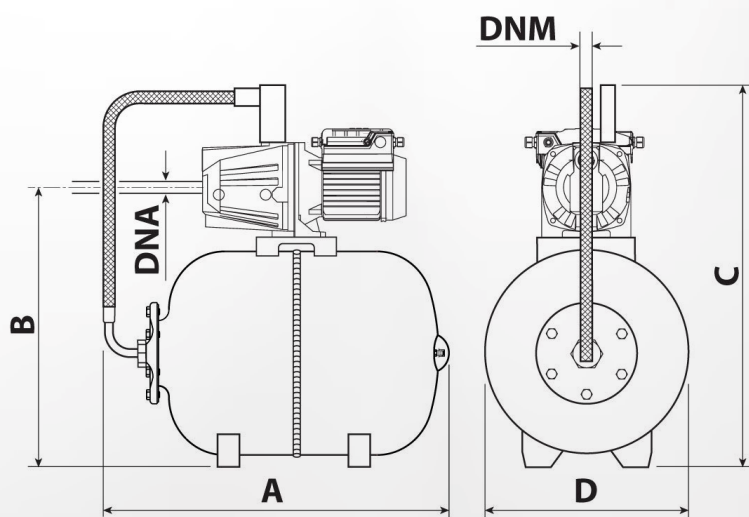
Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky

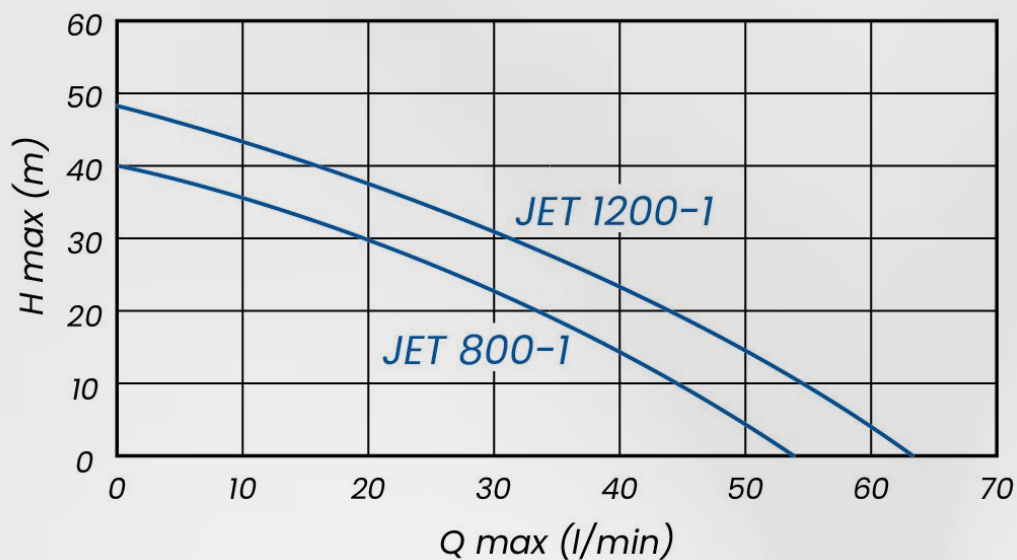


Technické parametry

Čerpadlo	JET 800-1	JET 1200-1
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	800 W	1200 W
Materiál oběžného kola	technopolymer	
Maximální průtok (Q max)	3200 l/hod	3800 l/hod
Dopravní výška (H max)	40 m	48 m
Sací schopnost	8 m	
Třída ochrany	IPX 4	
Max. teplota kapaliny	35 °C	
Délka kabelu	1,5 m	
Zapínací a vypínací tlak	1,4 - 2,8 bar	
Maximální pracovní přetlak	6 bar	
Hmotnost	6,5 kg	7,2 kg



Objem tlakové nádoby	18 l
A	440 mm
B	420 mm
C	530 mm
D	270 mm
Hmotnost	18 kg
Rozměr DNA	1"
Rozměr DNM	1"



HYDROCONTROL MOUSE 60



ČERPADLO S HYDROSTATEM

Odstředivé čerpadlo MOUSE Q60 osazené hydrostatem. Hydrostat chrání čerpadlo proti chodu na-sucho, udržuje požadovaný tlakový režim - tj. zařízení trvale pracuje v nejvyšším pracovním bodě.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z mosazi
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IPX4
- třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 5 m
- zapínací tlak nastavený na 1,5 nebo 2,2 bar
- max. pracovní tlak 10 bar

Aplikace

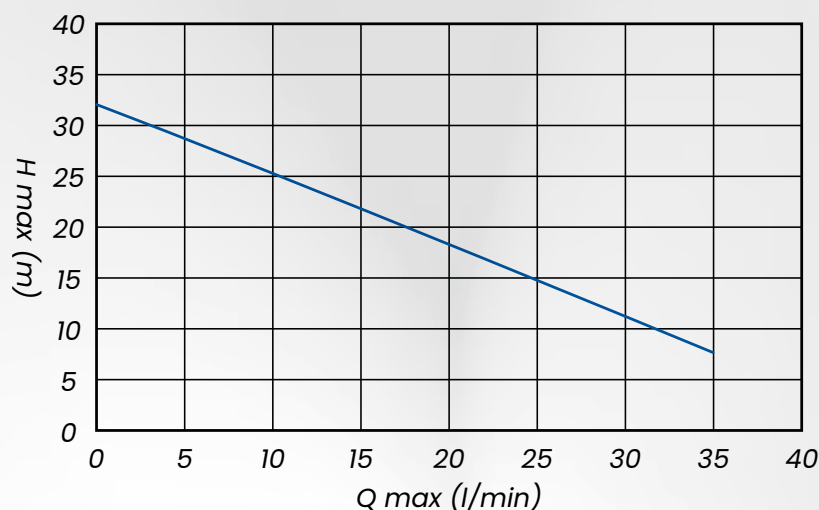
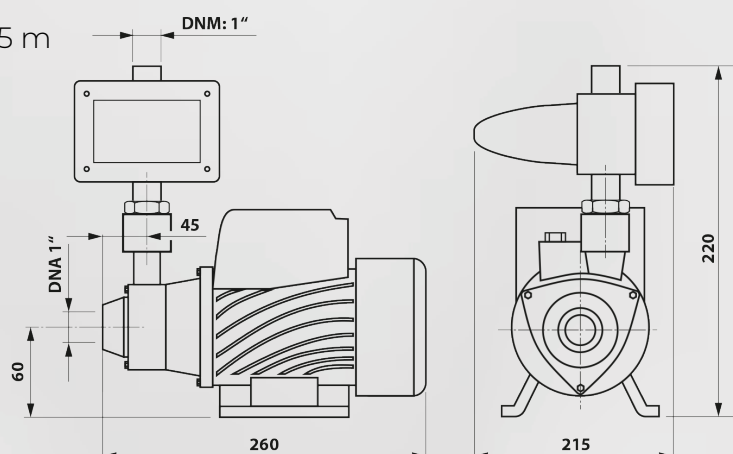
- malá tlaková zařízení
- posilování tlaku
- domácí vodárny
- zavlažování

Technické parametry

Čerpadlo	MOUSE Q 60
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	370 W
Maximální průtok (Q max)	2100 l/hod
Dopravní výška (H max)	32 m
Sací schopnost	5 m
Třída ochrany	IPX4
Max. teplota kapaliny	40 °C
Délka kabelu	1,5 m

Hydrostat

Napájení	230 V/50 Hz
Max. proud	16 A
Max. výkon čerpadla	1500 W
Zapínací tlak	1,5 nebo 2,2 bar
Max. hydraulický tlak	10 bar
Připojení	1"
Stupeň krytí	IP 65
Max. teplota kapaliny	60 °C



HYDROCONTROL ECOJET 600



Odstředivé čerpadlo ECOJET osazené hydrostatem se zapínacím tlakem 2,2 baru.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z technopolymeru
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- rukojeť z ABS plastu
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IPX4
- třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

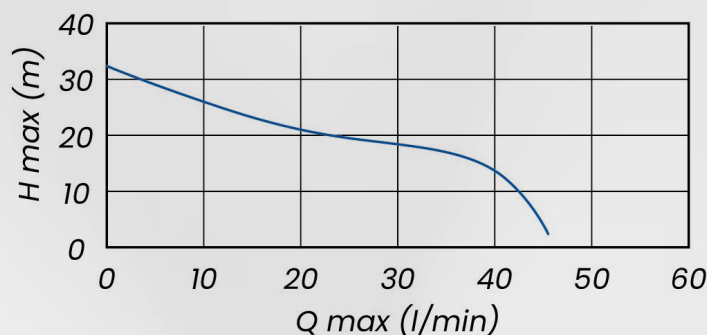
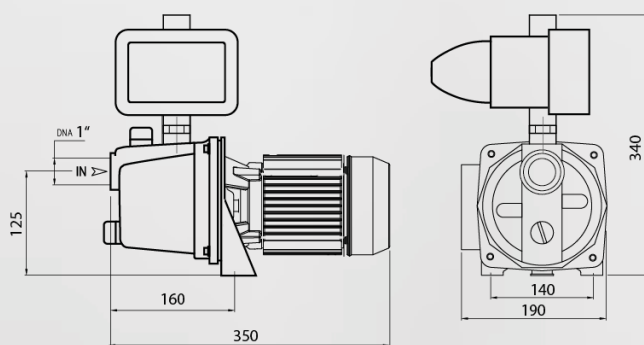
- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- zapínací tlak nastavený na 1,5 nebo 2,2 bar
- max. pracovní tlak 10 bar

Aplikace

- malá tlaková zařízení
- posilování tlaku
- domácí vodárny
- zavlažování

Technické parametry

Čerpadlo	ECOJET 600-1
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	600 W
Maximální průtok (Q max)	2800 l/hod
Dopravní výška (H max)	32 m
Sací schopnost	8 m
Třída ochrany	IPX4
Max. teplota kapaliny	35 °C
Délka kabelu	1,5 m



Hydrostat

El. napětí	230 V
Frekvence	50 Hz
Max. proud	16 A
Max. výkon čerpadla	1500 W
Zapínací tlak	1,5 nebo 2,2 bar
Max. hydraulický tlak	10 bar
Připojení	1"
Stupeň krytí	IP 65
Max. teplota kapaliny	60 °C

HYDROCONTROL A-JET E



Odstředivá čerpadla A-JET E osazená hydrostatem. Hydrostat chrání čerpadlo proti chodu nasucho, udržuje požadovaný tlakový režim - tj. zařízení trvale pracuje v nejvyšším pracovním bodě

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z NORLYU
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvenjšku
- krytí IPX4
- třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

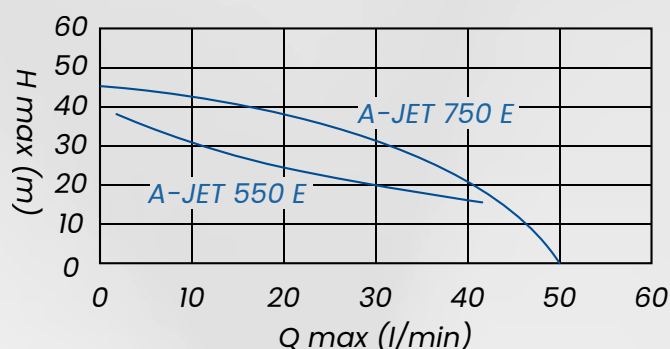
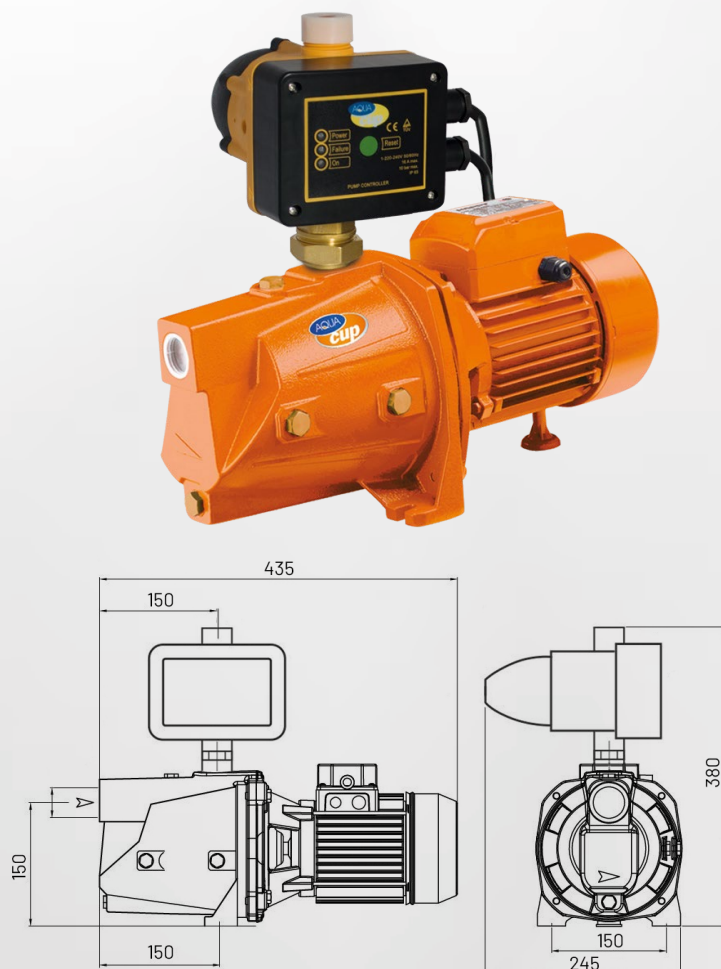
- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- zapínací tlak nastavený na 1,5 nebo 2,2 bar
- max. pracovní tlak 10 bar

Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky

Technické parametry

Čerpadlo	A-JET 550 E	A-JET 750 E
Napájení	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Příkon motoru	550 W	750 W
Materiál oběžného kola	NORLYL	NORLYL
Maximální průtok (Q max)	2820 l/hod	3000 l/hod
Dopravní výška (H max)	40 m	45 m
Sací schopnost	8 m	8 m
Třída ochrany	IPX4	IPX4
Max. teplota kapaliny	40 °C	40 °C
Délka kabelu	1,5 m	1,5 m
Hmotnost	13,3 kg	16 kg



Hydrostat

El. napětí	230 V
Frekvence	50 Hz
Max. proud	16 A
Max. výkon čerpadla	1500 W
Zapínací tlak	1,5 nebo 2,2 bar
Max. hydraulický tlak	10 bar
Připojení	1"
Stupeň krytí	IP 65
Max. teplota kapaliny	60 °C

HYDROCONTROL A-JET

Odstředivá čerpadla osazená hydrostatem. Hydrostat chrání čerpadlo proti chodu nasucho, udržuje požadovaný tlakový režim - tj. zařízení trvale pracuje v nejvyšším pracovním bodě

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z mosazi
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IPX4, třída izolace B
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40 °C
- max. doporuč. výška sání se zpět. klapkou 8 m
- zapínací tlak nastavený na 1,5 nebo 2,2 bar
- max. pracovní tlak 10 bar (v případě nátoku)

Aplikace

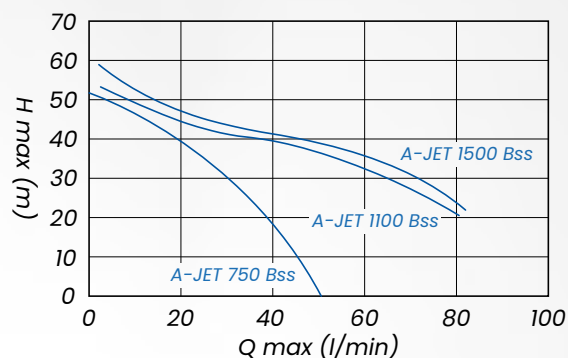
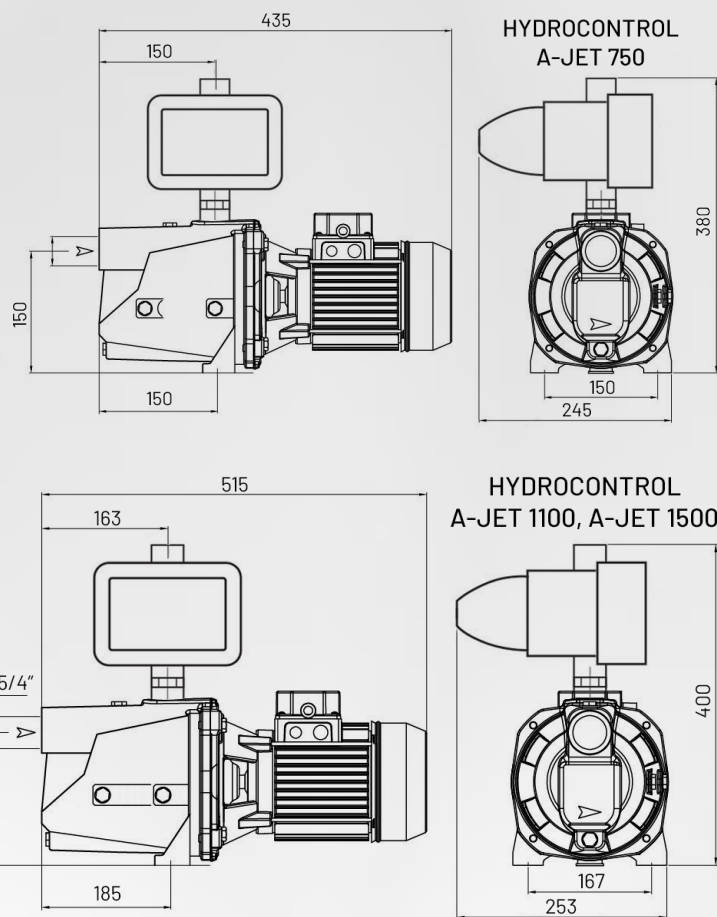
- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky

Hydrostat

El. napětí	230 V
Frekvence	50 Hz
Max. proud	16 A
Max. výkon čerpadla	1500 W
Zapínací tlak	1,5 nebo 2,2 bar
Max. hydraulický tlak	10 bar
Připojení	1"
Stupeň krytí	IP 65
Max. teplota kapaliny	60 °C

Technické parametry

Čerpadlo	A-JET 750 Bss	A-JET 1100 Bss	A-JET 1500 Bss
Napájení	230 V/50 Hz		
Příkon motoru	750 W	1100 W	1500 W
Oběžné kolo	mosaz		
Max. průtok (Q max)	3000 l/hod	5400 l/hod	5700 l/hod
Dop. výška (H max)	52 m	56 m	60 m
Sací schopnost	8 m		
Délka kabelu	1,5 m		
Hmotnost vč. hydrost.	16,5 kg	26,2 kg	27,7 kg



HYDROCONTROL JET 800-1, 1200-1



Odstředivá čerpadla osazená hydrostatem. Hydrostat chrání čerpadlo proti chodu nasucho, udržuje požadovaný tlakový režim - tj. zařízení trvale pracuje v nejvyšším pracovním bodě

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžné kolo z technopolymeru
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- rukojeť z ABS plastu
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IPX4, třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- vypínač na svorkovnici motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

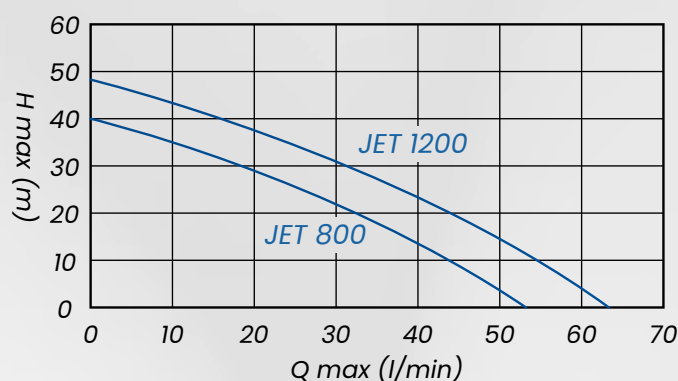
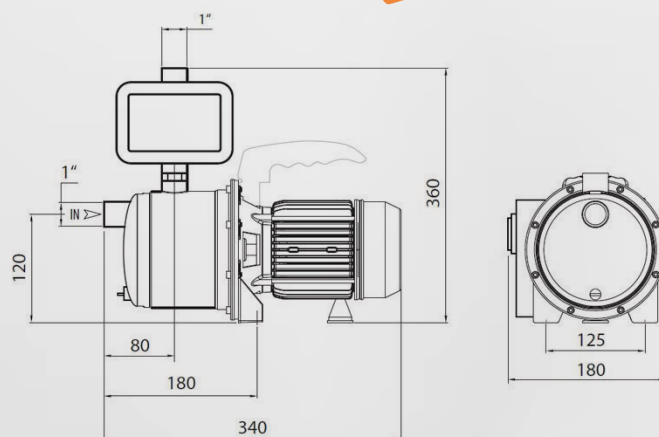
- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporuč. výška sání se zpět. klapkou 8 m
- zapínací tlak nastavený na 1,5 nebo 2,2 bar
- max. pracovní tlak 6 bar (v případě nátlaku)

Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky

Technické parametry

Čerpadlo	JET 800-1	JET 1200-1
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	800 W	1200 W
Materiál oběžného kola	technopolymer	
Maximální průtok (Q max)	3200 l/hod	3800 l/hod
Dopravní výška (H max)	40 m	48 m
Sací schopnost	8 m	
Max. teplota kapaliny	40 °C	
Délka kabelu	1,5 m	
Hmotnost	7,5 kg	8,2 kg



Hydrostat

El. napětí	230 V
Frekvence	50 Hz
Max. proud	16 A
Max. výkon čerpadla	1500 W
Zapínací tlak	1,5 nebo 2,2 bar
Max. hydraulický tlak	10 bar
Připojení	1"
Stupeň krytí	IP 65
Max. teplota kapaliny	60 °C

HYDROCONTROL MAXIJET-A



ČERPADLA S HYDROSTATEM

Vícestupňová samonasávací čerpadla s nerezovým pláštěm osazená hydrostatem. Hydrostat chrání čerpadlo proti chodu nasucho, udržuje požadovaný tlakový režim - tj. zařízení trvale pracuje v nejvyšším pracovním bodě.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžná a rozváděcí kola z technopolymeru
- sací a výtlačný díl z litiny
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

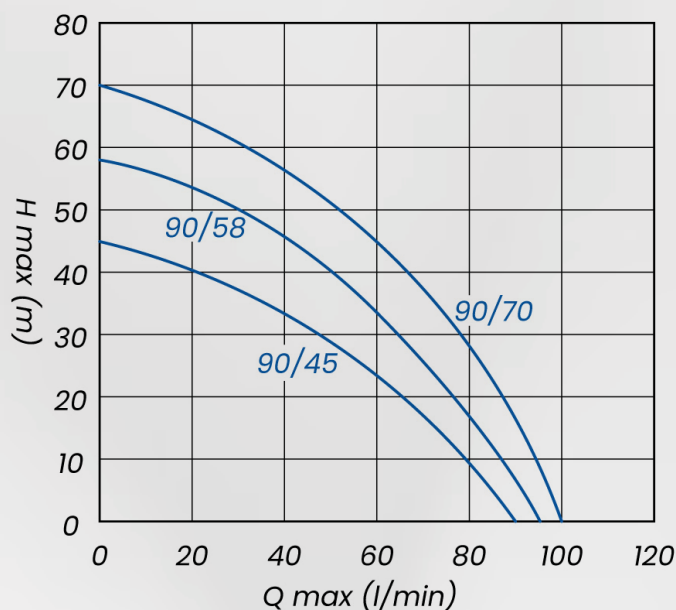
- v provedení 230 V
- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP44
- třída izolace B
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 1,5 m

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 60°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- zapínací tlak nastavený na 1,5 nebo 2,2 bar
- max. pracovní tlak 6 bar

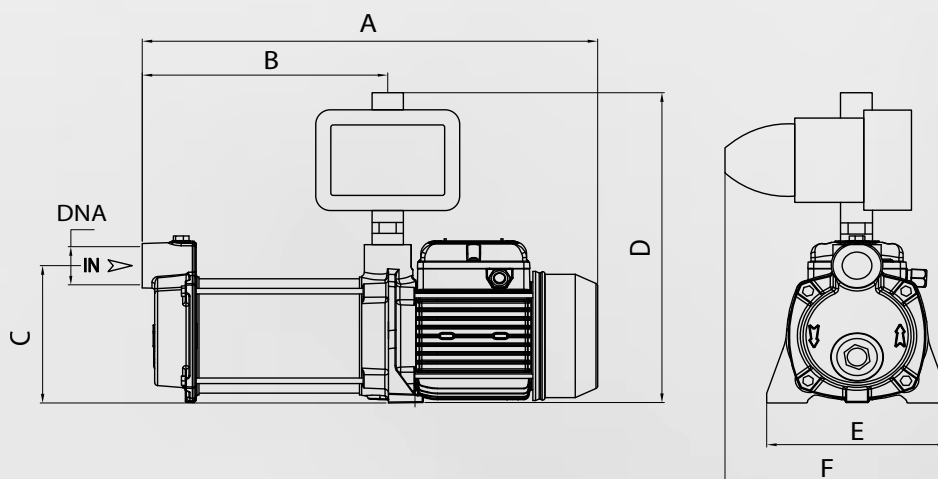
Aplikace

- tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky



Technické parametry

Čerpadlo		MAXIJET-A 90/45 M	MAXIJET-A 90/58 M	MAXIJET-A 90/70 M
Napájení		230 V/50 Hz		
Příkon motoru		750 W	1000 W	1300 W
Max. průtok (Q max)		5400 l/hod	5800 l/hod	6000 l/hod
Dop. výška (H max)		45 m	58 m	70 m
Sací schopnost		8 m		
Třída ochrany		IP44		
Max. teplota kapaliny		60 °C		
Rozměry	A	425 mm	448 mm	498 mm
	B	210 mm	238 mm	263 mm
	C	130 mm	130 mm	145 mm
	D	320 mm	320 mm	348 mm
	E	155 mm	168 mm	190 mm
	F	220 mm	228 mm	240 mm
Rozměr DNA		1"		
Rozměr DNM		1"		
Hmotnost		12 kg	13,3 kg	16,9 kg



Hydrostat

Napájení	230 V/50 Hz
Max. proud	16 A
Max. výkon čerpadla	1500 W
Zapínací tlak	1,5 nebo 2,2 bar
Max. hydraulický tlak	10 bar
Připojení	1"
Stupeň krytí	IP 65
Max. teplota kapaliny	60 °C

Inteligentní čerpadla-vodárny s řídicí jednotkou.

Inteligentní čerpadla-vodárny s integrovanou řídicí jednotkou a digitálním displejem zobrazující chod v reálném čase. Jednoduché nastavení a ovládání, hlídání chodu nasucho - automatický restart po obnovení zdroje vody (čerpací zkoušky chodu nasucho). Funkce ochrany při netěsnosti potrubí. Vše osazeno na samonasávacím čerpadle s propíratelným předfiltrem mechanických nečistot, dodáváno s klíčem k údržbě filtru.

Konstrukční charakteristiky

- zabudovaná inteligentní řídicí jednotka
- plášť čerpadla z nerezové oceli

Motor

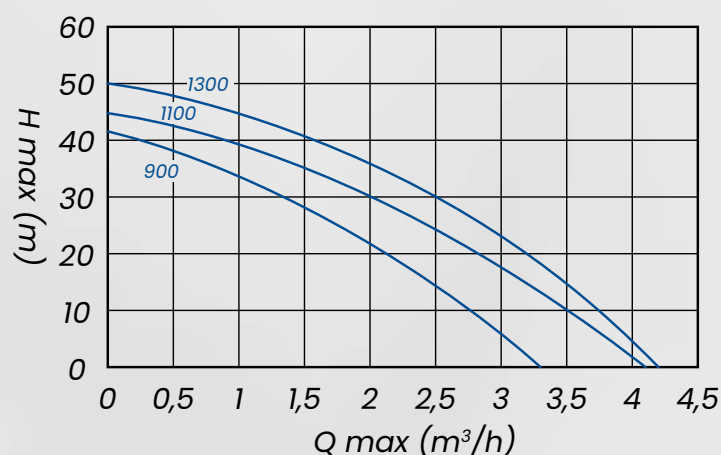
- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IPX4
- třída izolace B
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- flexikabel 1,5 m
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m

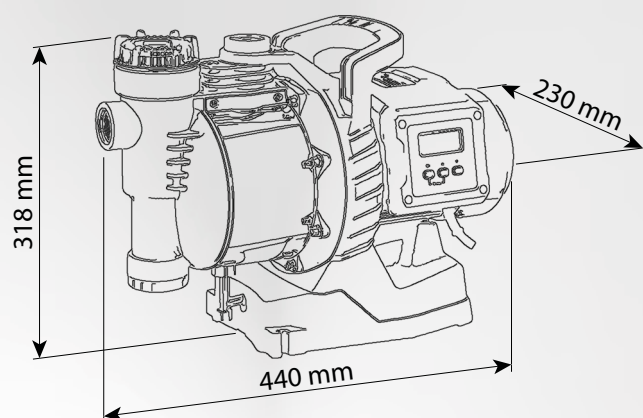
Aplikace

- rodinné domy, chaty, chalupy
- zavlažování



Technické parametry

Čerpadlo	F-AUTOMAT 900-1	F-AUTOMAT 1100-1	F-AUTOMAT 1300-1
Napájení	230 V/50 Hz		
Příkon motoru	900 W	1100 W	1300 W
Max. průtok (Q max)	3300 l/hod	4100 l/hod	4200 l/hod
Dopravní výška (H max)	42 m	45 m	50 m
Sací schopnost	8 m		
Max. tlak	4,2 bar	4,5 bar	5 bar
Vstup/výstup	1" / 1"		
Třída ochrany	IPX4		
Max. teplota kapaliny	40 °C		
Délka kabelu	1,5 m		



M FULL CONTROL, M FULL CONTROL L



Automatická vodárna se samonasávacím nerezovým čerpadlem, s 24 až 80 l tlakovou membránovou nádobou s a nastavitelným tlakovým spínačem.

Varianata M FULL CONTROL L vybavena inverzním tlakovým spínačem zajišťujícím ochranu proti chodu nasucho.

TLAKOVÁ NÁDOBA:

Tlaková nádoba je vybavena membránou a je určena pro tlaková zařízení, stavbu vodáren, požární a zavlažovací systémy, do maximální teploty 90°C.

Objem nádoby: 24, 40, 60, 80 litrů

Materiál membrány nádoby: BUTYL

Pracovní teplota: -10 až do 90 °C

Barva nádoby: RAL 9010

ČERPADLO:

Samonasávací čerpadlo s tělesem z nerezové oceli, kvalitním difusorem z technopolymeru a hřídelí z nerezové oceli. Čerpadlo je vybaveno rukojetí, vypínačem a flexikabelem. Tepelná ochrana zabudovaná ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžné kolo z technopolymeru
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- rukojeť z ABS plastu
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP 44
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 35°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- max. pracovní tlak: 6 bar

Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky



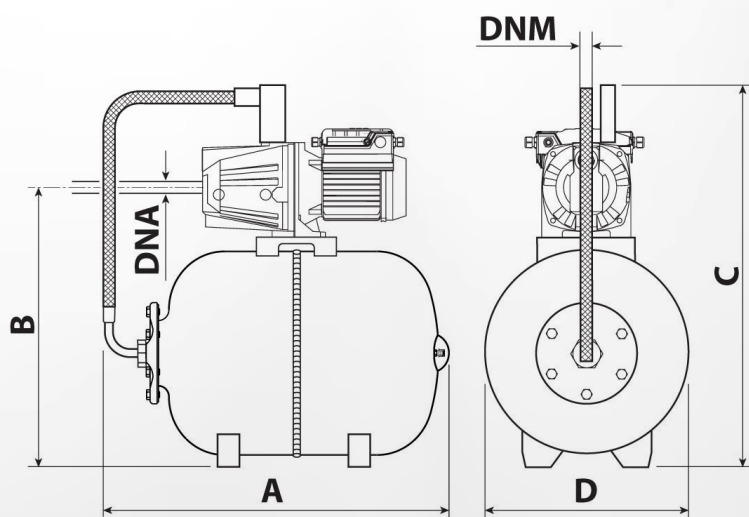
M FULL CONTROL



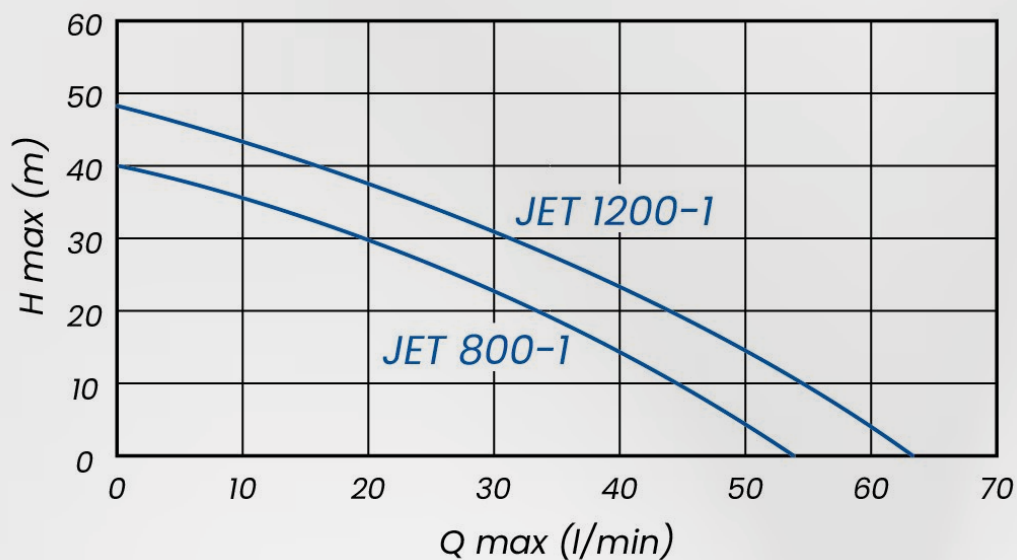
M FULL CONTROL L

Technické parametry

Čerpadlo	JET 800-1	JET 1200-1
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	800 W	1200 W
Materiál oběžného kola	technopolymer	
Maximální průtok (Q max)	3200 l/hod	3800 l/hod
Dopravní výška (H max)	40 m	48 m
Sací schopnost	8 m	
Třída ochrany	IPX 4	
Max. teplota kapaliny	35 °C	
Délka kabelu	1,5 m	
Zapínací a vypínací tlak	1,4 - 2,8 bar	2 - 3,5 bar
Maximální pracovní přetlak	6 bar	
Hmotnost	6,5 kg	7,2 kg



Objem tlakové nádoby	24 l	40 l	60 l	80 l
A	560 mm	520 mm	660 mm	800 mm
C	570 mm	640 mm	650 mm	700 mm
D	280 mm	365 mm	365 mm	410 mm
Hmotnost	19 kg	22 kg	23 kg	27 kg
Rozměr DNA	1"			
Rozměr DNM	1"			



M FULL CONTROL AUTOMAT



Automatická vodárna vybavená inteligentní řídicí jednotkou HYDRO-TECH s integrovaným digitálním displejem zobrazujícím hodnotu tlaku v reálném čase. Jednoduché nastavení zapínacího a vypínacího tlaku, hlídání chodu nasucho. Vodárna se samonasávacím nerezovým čerpadlem a membránovou tlakovou nádobou 24 až 80 litrů.

TLAKOVÁ NÁDOBA:

Tlaková nádoba je vybavena membránou a je určena pro tlaková zařízení, stavbu vodáren, požární a zavlažovací systémy, do maximální teploty 90°C.

Objem nádoby: 24, 40, 60, 80 litrů

Materiál membrány nádoby: BUTYL

Pracovní teplota: -10 až do 90 °C

Barva nádoby: RAL 9010

ČERPADLO:

Samonasávací čerpadlo s tělesem z nerezové oceli, kvalitním difusorem z technopolymeru a hřídelí z nerezové oceli. Čerpadlo je vybaveno rukojetí, vypínačem a flexikabelem. Tepelná ochrana zabudovaná ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžné kolo z technopolymeru
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP 44
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 35°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- max. pracovní tlak: 6 bar

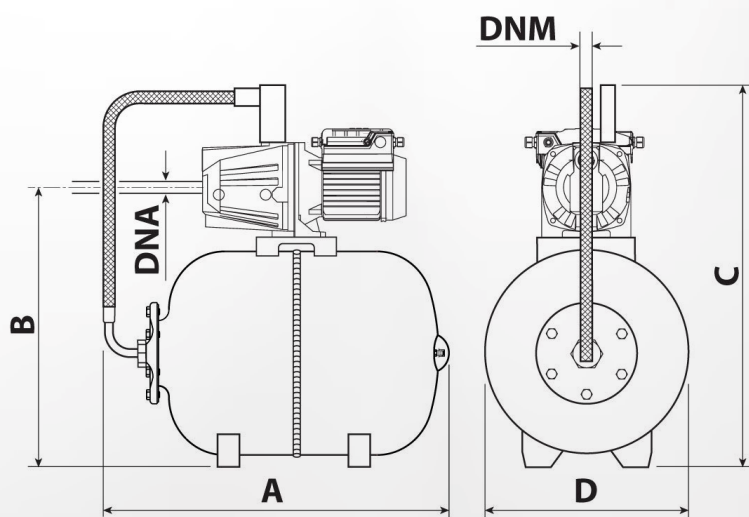
Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky

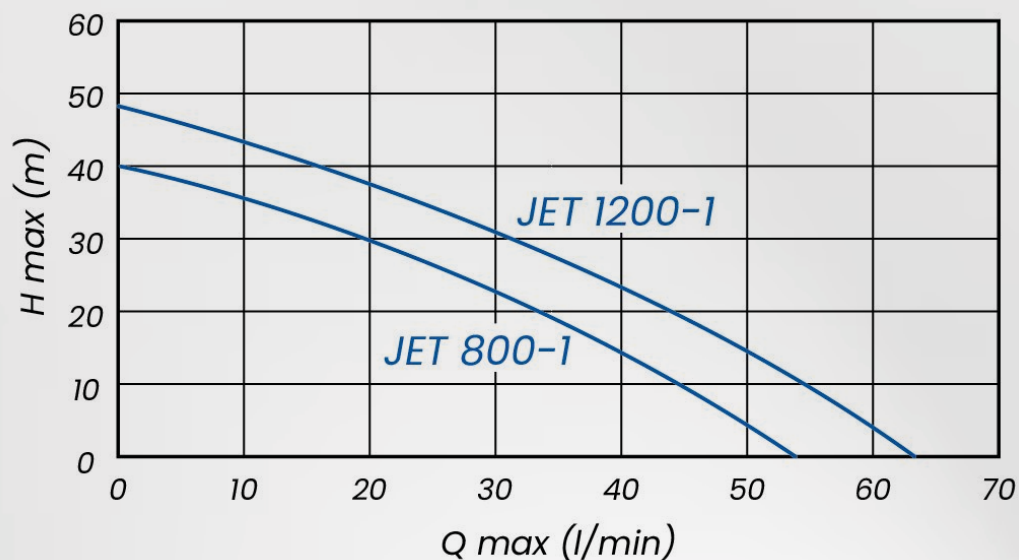


Technické parametry

Čerpadlo	JET 800-1	JET 1200-1
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	800 W	1200 W
Materiál oběžného kola	technopolymer	
Maximální průtok (Q max)	3200 l/hod	3800 l/hod
Dopravní výška (H max)	40 m	48 m
Sací schopnost	8 m	
Třída ochrany	IPX 4	
Max. teplota kapaliny	35 °C	
Délka kabelu	1,5 m	
Zapínací a vypínací tlak	1,4 - 2,8 bar	2 - 3,5 bar
Maximální pracovní přetlak	6 bar	
Hmotnost	6,5 kg	7,2 kg



Objem tlakové nádoby	24 l	40 l	60 l	80 l
A	560 mm	520 mm	660 mm	800 mm
C	570 mm	640 mm	650 mm	700 mm
D	280 mm	365 mm	365 mm	410 mm
Hmotnost vodárny (JET 800-1)	15 kg	16,5 kg	21 kg	24 kg
Hmotnost vodárny (JET 1200-1)	16 kg	17,5 kg	22 kg	25 kg
Rozměr DNA	1"			
Rozměr DNM	1"			



FULL CONTROL, FULL CONTROL L



Automatické vodárny se samonasávacím nerezovým čerpadlem, s 24 až 80 l tlakovou nádobou s vakem a nastavitelným tlakovým spínačem. Varianta FULL CONTROL L vybavena inverzním tlakovým spínačem zajišťujícím ochranu proti chodu nasucho.

TLAKOVÁ NÁDOBA:

Tlaková nádoba je vybavena vyměnitelným vakem a je určena pro tlaková zařízení, stavbu vodáren, požární a zavlažovací systémy, ale mohou být použity také v uzavřeném otopném systému do maximální teploty 100 °C.

Objem nádoby:	24, 35, 50, 80 litrů
Materiál vaku nádoby:	EPDM
Pracovní teplota:	-10 až do 100 °C
Příruba:	pozinkovaná
Barva nádoby:	RAL 5015

ČERPADLO:

Samonasávací čerpadlo s tělesem z nerezové oceli, kvalitním difusorem z technopolymeru a hřídelí z nerezové oceli. Čerpadlo je vybaveno rukojetí, vypínačem a flexikabelem. Tepelná ochrana zabudovaná ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžné kolo z technopolymeru
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- rukojeť z ABS plastu
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP 44
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 35 °C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- max. pracovní tlak: 6 bar

Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky



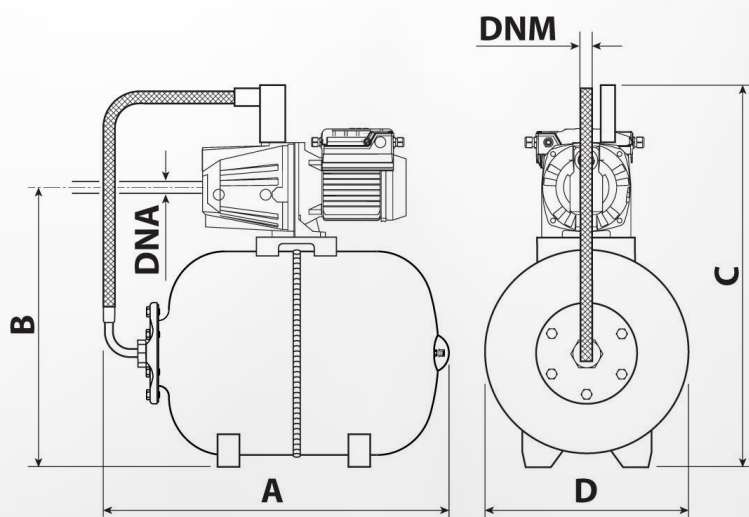
FULL CONTROL



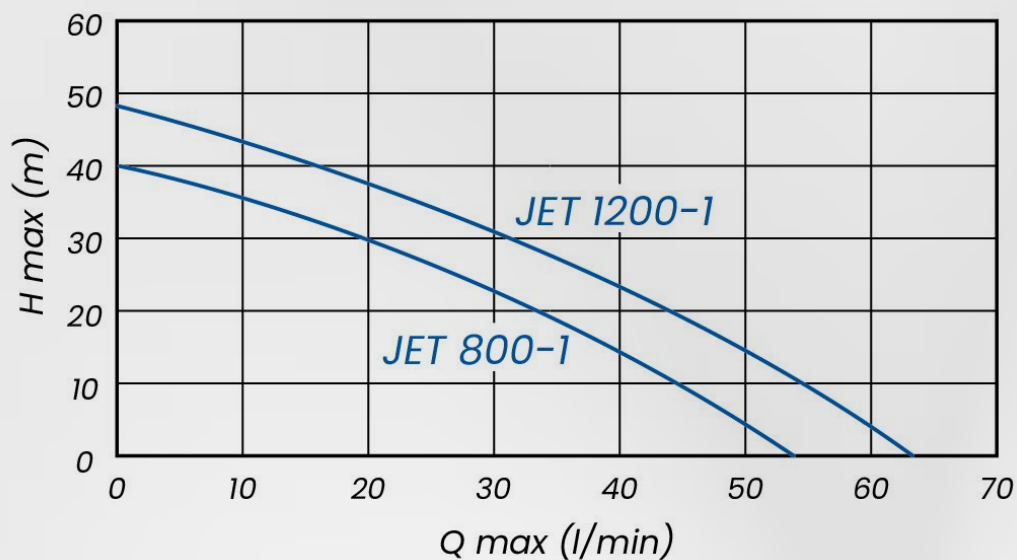
FULL CONTROL L

Technické parametry

Čerpadlo	JET 800-1	JET 1200-1
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	800 W	1200 W
Materiál oběžného kola	technopolymer	
Maximální průtok (Q max)	3200 l/hod	3800 l/hod
Dopravní výška (H max)	40 m	48 m
Sací schopnost	8 m	
Třída ochrany	IPX 4	
Max. teplota kapaliny	35 °C	
Délka kabelu	1,5 m	
Zapínací a vypínací tlak	1,4 - 2,8 bar	
Maximální pracovní přetlak	6 bar	
Hmotnost	6,5 kg	7,2 kg



Objem tlakové nádoby	24 l	35 l	50 l	80 l
A	560 mm	520 mm	660 mm	800 mm
C	570 mm	640 mm	650 mm	700 mm
D	280 mm	365 mm	365 mm	410 mm
Hmotnost	19 kg	22 kg	23 kg	27 kg
Rozměr DNA	1"			
Rozměr DNM	1"			



FULL CONTROL AUTOMAT



Automatická vodárna vybavená inteligentní řídicí jednotkou HYDRO-TECH s integrovaným digitálním displejem zobrazujícím hodnotu tlaku v reálném čase. Jednoduché nastavení zapínacího a vypínacího tlaku, hlídání chodu nasucho. Vodárna se samonasávacím nerezovým čerpadlem a membránovou tlakovou nádobou 24 až 80 litrů.

TLAKOVÁ NÁDOBA:

Tlaková nádoba je vybavena vyměnitelným vakem a je určena pro tlaková zařízení, stavbu vodáren, požární a zavlažovací systémy, do maximální teploty 100°C.

Objem nádoby:	24, 35, 50, 80 litrů
Materiál vaku nádoby:	EPDM
Pracovní teplota:	-10 až do 100 °C
Barva nádoby:	RAL 5015

ČERPADLO:

Samonasávací čerpadlo s tělesem z nerezové oceli, kvalitním difusorem z technopolymeru a hřídelí z nerezové oceli. Čerpadlo je vybaveno rukojetí, vypínačem a flexikabelem. Tepelná ochrana zabudovaná ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžné kolo z technopolymeru
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP 44
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 35°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- max. pracovní tlak: 6 bar

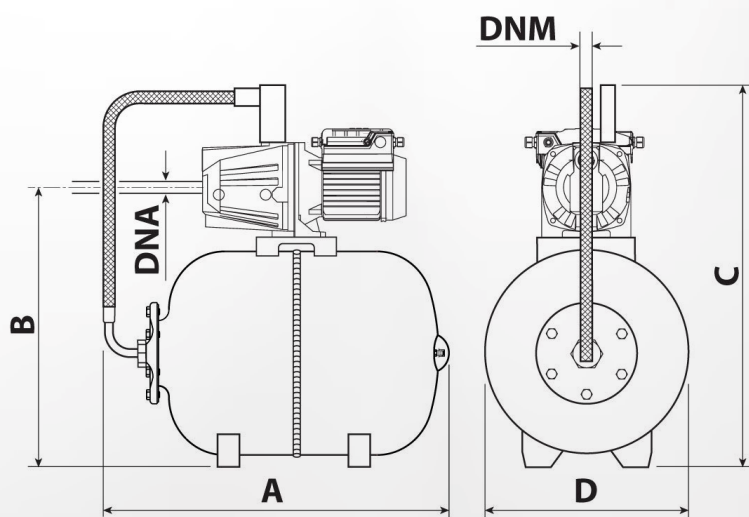
Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky

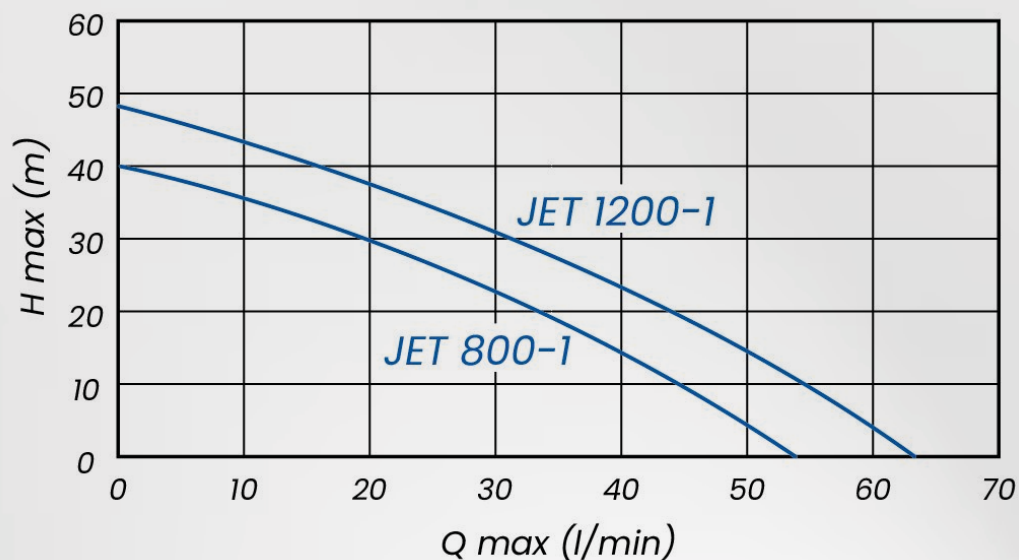


Technické parametry

Čerpadlo	JET 800-1	JET 1200-1
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	800 W	1200 W
Materiál oběžného kola	technopolymer	
Maximální průtok (Q max)	3200 l/hod	3800 l/hod
Dopravní výška (H max)	40 m	48 m
Sací schopnost	8 m	
Třída ochrany	IPX 4	
Max. teplota kapaliny	35 °C	
Délka kabelu	1,5 m	
Zapínací a vypínací tlak	1,4 - 2,8 bar	2 - 3,5 bar
Maximální pracovní přetlak	6 bar	
Hmotnost	6,5 kg	7,2 kg



Objem tlakové nádoby	24 l	35 l	50 l	80 l
A	560 mm	520 mm	660 mm	800 mm
C	570 mm	640 mm	650 mm	700 mm
D	280 mm	365 mm	365 mm	410 mm
Hmotnost vodárny (JET 800-1)	15 kg	16,5 kg	21 kg	24 kg
Hmotnost vodárny (JET 1200-1)	16 kg	17,5 kg	22 kg	25 kg
Rozměr DNA	1"			
Rozměr DNM	1"			



M A-CONTROL ECO, M A-CONTROL ECO L



Automatická vodárna se samonasávacím litinovým čerpadlem, s 24 až 80 l tlakovou membránovou nádobou s a nastavitelným tlakovým spínačem.

Varianata M A-CONTROL ECO L vybavena inverzním tlakovým spínačem zajišťujícím ochranu proti chodu nasucho.

TLAKOVÁ NÁDOBA:

Tlaková nádoba je vybavena membránou a je určena pro tlaková zařízení, stavbu vodáren, požární a zavlažovací systémy, do maximální teploty 90°C.

Objem nádoby: 24, 40, 60, 80 litrů

Materiál membrány nádoby: BUTYL

Pracovní teplota: -10 až do 90 °C

Barva nádoby: RAL 9010

ČERPADLO:

Samonasávací čerpadlo A-JET 550 E a A-JET 750 E s tělesem z litiny, kvalitním difusorem z technopolymeru, hřídelí z nerezové oceli, norylovým oběžným kolem.

Čerpadla mají zabudovanou tepelnou ochranu ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z norylu
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP44
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- max. tlak 10 bar (v případě nátoky)

Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky



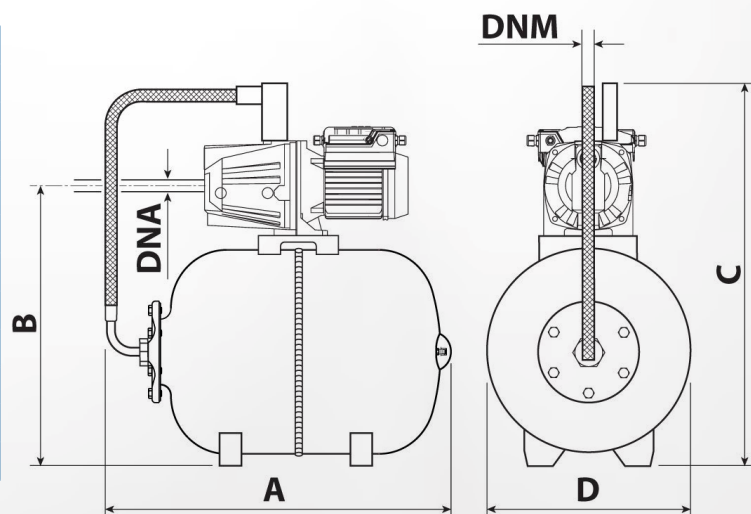
M A-CONTROL ECO



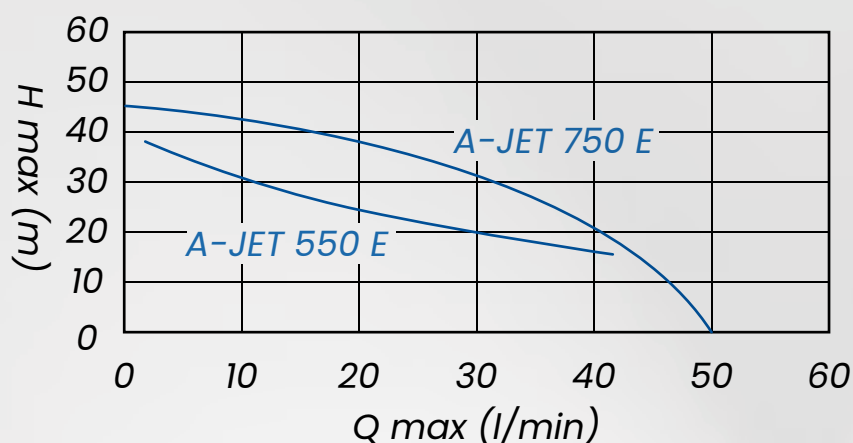
M A-CONTROL ECO L

Technické parametry

Čerpadlo	A-JET 550 E	A-JET 750 E
Napájení	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Příkon motoru	550 W	750 W
Materiál oběžného kola	NORYL	NORYL
Maximální průtok (Q max)	2820 l/hod	3000 l/hod
Dopravní výška (H max)	40 m	45 m
Sací schopnost	8 m	8 m
Třída ochrany	IPX4	IPX4
Max. teplota kapaliny	40 °C	40 °C
Délka kabelu	1,5 m	1,5 m
Zapínací a vypínací tlak	2 - 3,5 bar	2 - 3,5 bar
Maximální pracovní přetlak	10 bar	10 bar



Objem tlakové nádoby	24 l	40 l	60 l	80 l
A	560 mm	520 mm	660 mm	800 mm
B	455 mm	525 mm	530 mm	580 mm
C	570 mm	640 mm	650 mm	700 mm
D	280 mm	365 mm	365 mm	410 mm
Hmotnost M A-CONTROL ECO - 550	19,5 kg	21 kg	24 kg	27,5 kg
Hmotnost M A-CONTROL ECO - 750	22 kg	23,5 kg	27 kg	30,5 kg
Rozměr DNA	1"			
Rozměr DNM	1"			



M A-CONTROL AUTOMAT ECO



Automatická vodárna se samonasávacím litinovým čerpadlem vybavená inteligentní řídicí jednotkou HYDRO-TECH s jednoduchým nastavením zapínacího a vypínacího tlaku a hlídáním chodu na sucho, s 24 až 80 l tlakovou nádobou s vakem.

TLAKOVÁ NÁDOBA:

Tlaková nádoba je vybavena membránou a je určena pro tlaková zařízení, stavbu vodáren, požární a zavlažovací systémy, do maximální teploty 90°C.

Objem nádoby: 24, 40, 60, 80 litrů

Materiál membrány nádoby: BUTYL

Pracovní teplota: -10 až do 90 °C

Barva nádoby: RAL 9010

ČERPADLO:

Samonasávací čerpadlo s tělesem z litiny, kvalitním difusorem z technopolymeru, hřídelí z nerezové oceli, s norylovým oběžným kolem.

Čerpadla mají zabudovanou tepelnou ochranu ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z norylu
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP 44
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- max. tlak 10 bar (v případě nátoky)

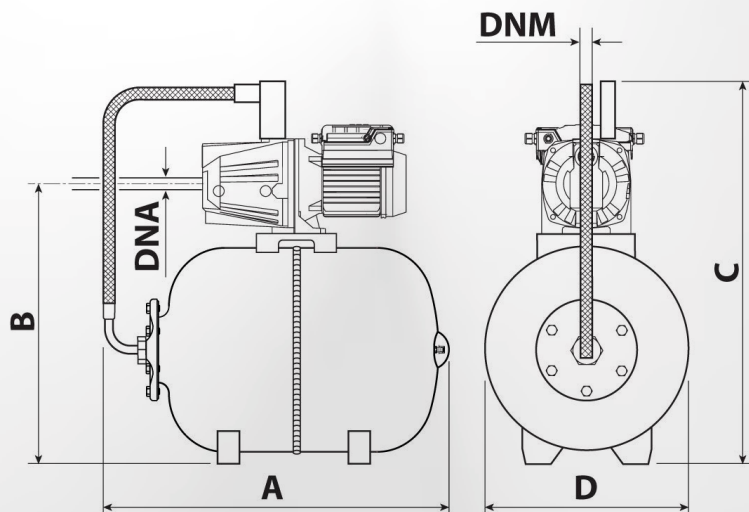
Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky

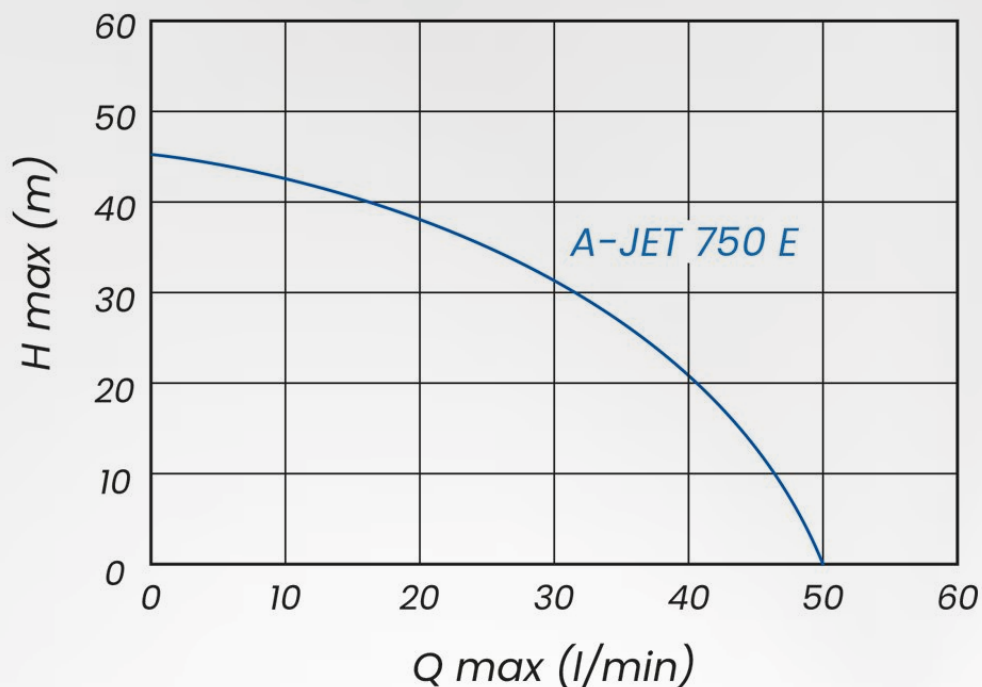


Technické parametry

Čerpadlo	A-JET 750 E
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	750 W
Materiál oběžného kola	noryl
Maximální průtok (Q max)	3000 l/hod
Dopravní výška (H max)	45 m
Sací schopnost	8 m
Třída ochrany	IPX4
Max. teplota kapaliny	40 °C
Délka kabelu	1,5 m
Zapínací a vypínací tlak	2 - 3,5 bar
Maximální pracovní přetlak	10 bar



Objem tlakové nádoby	24 l	40 l	60 l	80 l
A	560 mm	520 mm	660 mm	800 mm
B	455 mm	525 mm	530 mm	580 mm
C	695 mm	765 mm	770 mm	820 mm
D	280 mm	365 mm	365 mm	410 mm
Hmotnost	21 kg	22,5 kg	30 kg	30 kg
Rozměr DNA	1"			
Rozměr DNM	1"			



A-CONTROL ECO, A-CONTROL ECO L



Automatická vodárna se samonasávacím litinovým čerpadlem, s 24 až 80 l tlakovou nádobou s vakem a nastavitelným tlakovým spínačem. Varianta A-CONTROL ECO L vybavena inverzním tlakovým spínačem zajišťujícím ochranu proti chodu nasucho.

TLAKOVÁ NÁDOBA:

Tlaková nádoba je vybavena vyměnitelným vakem a je určena pro tlaková zařízení, stavbu vodáren, požární a zavlažovací systémy, ale mohou být použity také v uzavřeném otopném systému do maximální teploty 100°C.

Objem nádoby:	24, 35, 50, 80 litrů
Materiál vaku nádoby:	EPDM
Pracovní teplota:	-10 až do 100 °C
Příruba:	pozinkovaná
Barva nádoby:	RAL 5015

ČERPADLO:

Samonasávací čerpadla A-JET 550 E a A-JET 750 E s tělesem z litiny, kvalitním difusorem z technopolymeru, hřídelí z nerezové oceli, norylovým oběžným kolem.

Čerpadla mají zabudovanou tepelnou ochranu ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z norylu
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP44
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- max. tlak 10 bar (v případě nátoku)

Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky



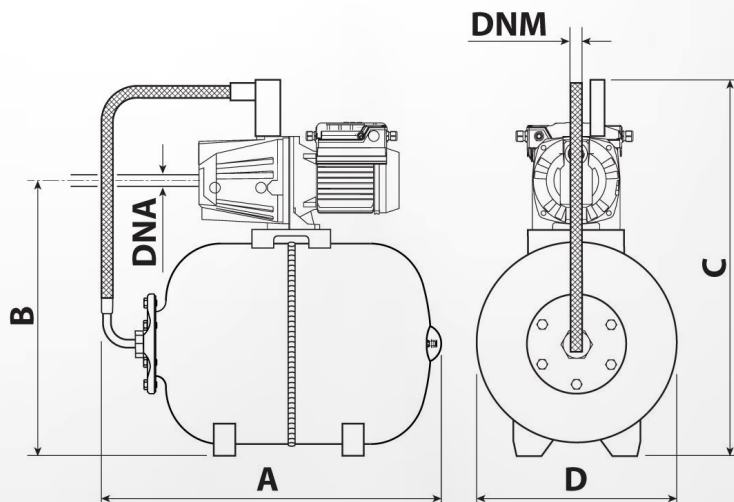
A-CONTROL ECO



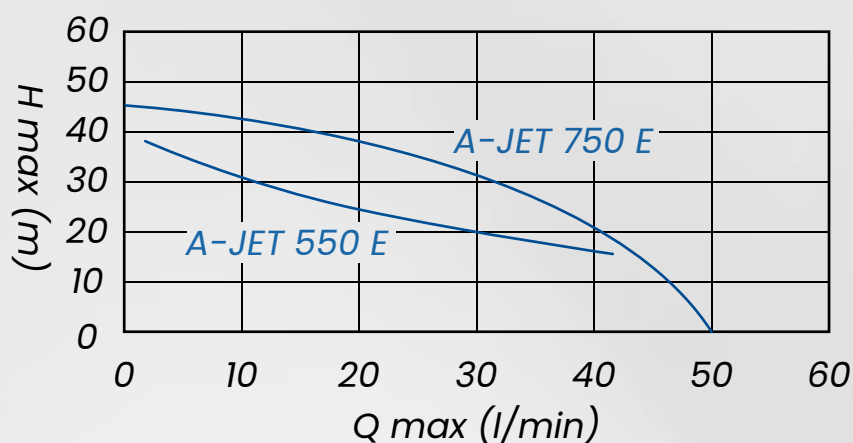
A-CONTROL ECO L

Technické parametry

Čerpadlo	A-JET 550 E	A-JET 750 E
Napájení	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Příkon motoru	550 W	750 W
Materiál oběžného kola	noryl	noryl
Maximální průtok (Q max)	2820 l/hod	3000 l/hod
Dopravní výška (H max)	40 m	45 m
Sací schopnost	8 m	8 m
Třída ochrany	IPX4	IPX4
Max. teplota kapaliny	40 °C	40 °C
Délka kabelu	1,5 m	1,5 m
Zapínací a vypínací tlak	2 - 3,5 bar	2 - 3,5 bar
Maximální pracovní přetlak	10 bar	10 bar



Objem tlakové nádoby	24 l	35 l	50 l	80 l
A	560 mm	520 mm	660 mm	800 mm
B	455 mm	525 mm	530 mm	580 mm
C	570 mm	640 mm	650 mm	700 mm
D	280 mm	365 mm	365 mm	410 mm
Hmotnost A-CONTROL ECO - 550	22,5 kg	25,5 kg	26,5 kg	31,5 kg
Hmotnost A-CONTROL ECO - 750	25 kg	28 kg	29 kg	34 kg
Rozměr DNA	1"			
Rozměr DNM	1"			



A-CONTROL AUTOMAT ECO



Automatická vodárna se samonasávacím litinovým čerpadlem vybavená inteligentní řídicí jednotkou HYDRO-TECH s jednoduchým nastavením zapínacího a vypínacího tlaku a hlídáním chodu na sucho, s 24 až 80 l tlakovou nádobou s vakem.

TLAKOVÁ NÁDOBA:

Tlaková nádoba je vybavena vyměnitelným vakem a je určena pro tlaková zařízení, stavbu vodáren, požární a zavlažovací systémy, ale mohou být použity také v uzavřeném otopném systému do maximální teploty 100°C.

Objem nádoby:	24, 35, 50, 80 litrů
Materiál vaku nádoby:	EPDM
Pracovní teplota:	-10 až do 100 °C
Příruba:	pozinkovaná
Barva nádoby:	RAL 5015

ČERPADLO:

Samonasávací čerpadla A-JET 550 E a A-JET 750 E s tělesem z litiny, kvalitním difusorem z technopolymeru, hřídelí z nerezové oceli, norylovým oběžným kolem. Čerpadla mají zabudovanou tepelnou ochranu ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z norylu
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP44
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- max. tlak 10 bar (v případě nátoku)

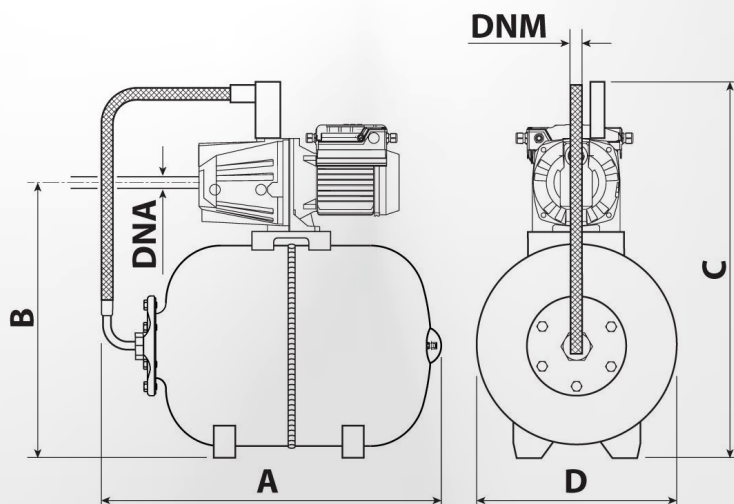
Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky

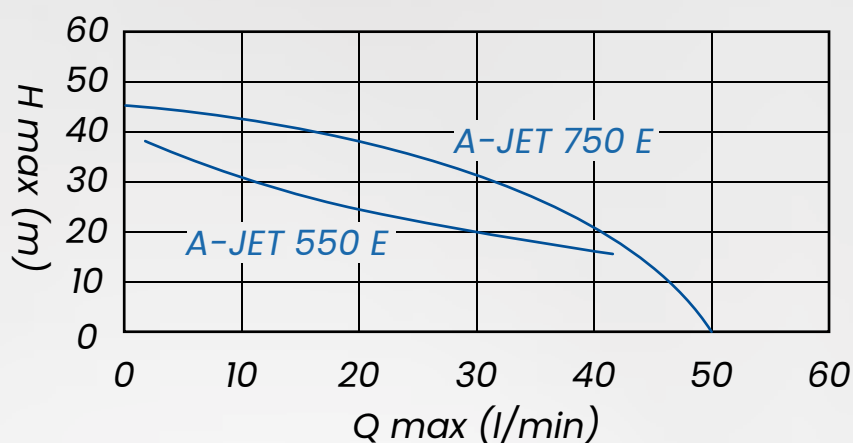


Technické parametry

Čerpadlo	A-JET 550 E	A-JET 750 E
Napájení	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Příkon motoru	550 W	750 W
Materiál oběžného kola	noryl	noryl
Maximální průtok (Q max)	2820 l/hod	3000 l/hod
Dopravní výška (H max)	40 m	45 m
Sací schopnost	8 m	8 m
Třída ochrany	IPX4	IPX4
Max. teplota kapaliny	40 °C	40 °C
Délka kabelu	1,5 m	1,5 m
Zapínací a vypínací tlak	2 - 3,5 bar	2 - 3,5 bar
Maximální pracovní přetlak	10 bar	10 bar



Objem tlakové nádoby	24 l	35 l	50 l	80 l
A	560 mm	520 mm	660 mm	800 mm
B	455 mm	525 mm	530 mm	580 mm
C	695 mm	765 mm	770 mm	820 mm
D	280 mm	365 mm	365 mm	410 mm
Hmotnost A-CONTROL ECO - 550	23,5 kg	26,5 kg	27,5 kg	32,5 kg
Hmotnost A-CONTROL ECO - 750	26 kg	29 kg	30 kg	35 kg
Rozměr DNA	1"			
Rozměr DNM	1"			



M A-CONTROL, M A-CONTROL L



Automatická vodárna se samonasávacím litinovým čerpadlem, s 24 až 80 l tlakovou membránovou nádobou s a nastavitelným tlakovým spínačem.

Varianta M A-CONTROL L vybavena inverzním tlakovým spínačem zajišťujícím ochranu proti chodu nasucho.

TLAKOVÁ NÁDOBA:

Tlaková nádoba je vybavena membránou a je určena pro tlaková zařízení, stavbu vodáren, požární a zavlažovací systémy, do maximální teploty 90°C.

Objem nádoby: 24, 40, 60, 80 litrů

Materiál membrány nádoby: BUTYL

Pracovní teplota: -10 až do 90 °C

Barva nádoby: RAL 9010

ČERPADLO:

Samonasávací čerpadlo A-JET 750, A-JET 1100, A-JET 1500 s tělesem z litiny, kvalitním difusorem z technopolymeru, hřídel z nerezové oceli, mosazným oběžným kolem.

Čerpadla mají zabudovanou tepelnou ochranu ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z **mosazi**
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP44
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- max. tlak 10 bar (v případě nátoky)

Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky



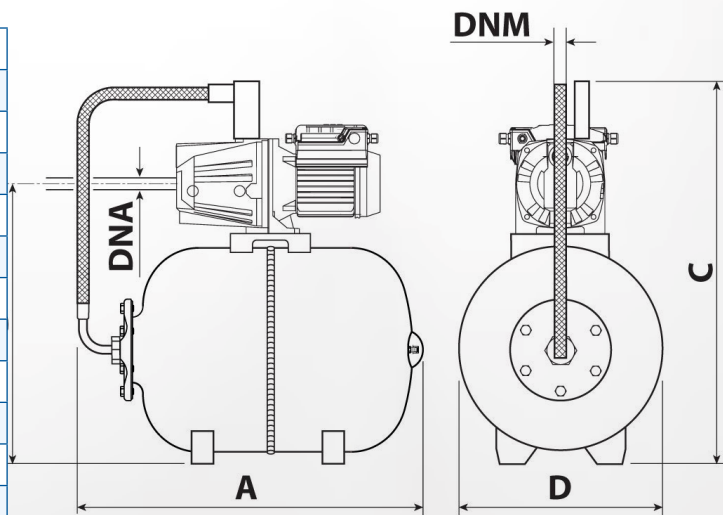
M A-CONTROL



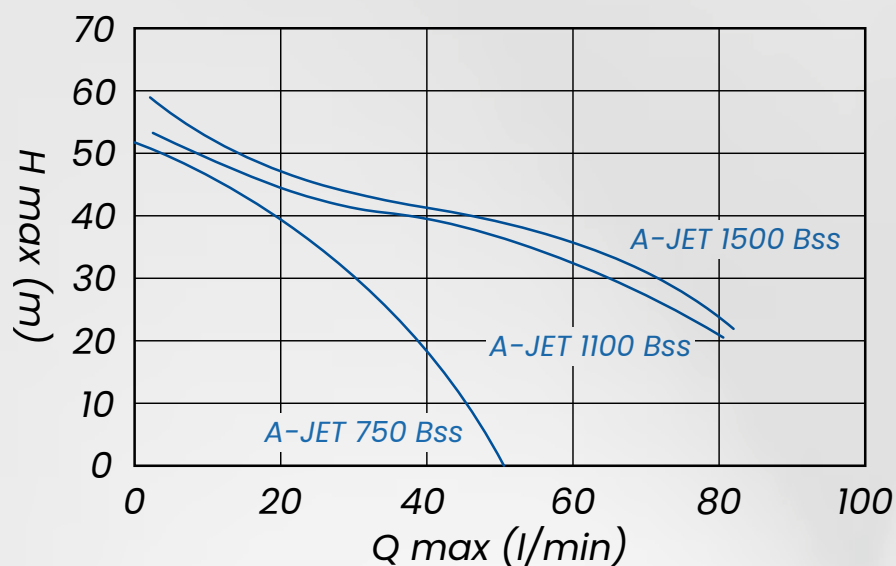
M A-CONTROL L

Technické parametry

Čerpadlo	A-JET 750	A-JET 1100	A-JET 1500
Napájení	230 V/50 Hz		
Příkon motoru	750 W	1100 W	1500 W
Materiál oběžného kola	mosaz		
Maximální průtok (Q max)	3000 l/hod	5400 l/hod	5700 l/hod
Dopravní výška (H max)	52 m	56 m	60 m
Sací schopnost	8 m		
Třída ochrany	IPX4		
Max. teplota kapaliny	40 °C		
Délka kabelu	1,5 m		
Zapínací a vypínací tlak	2 - 3,5 bar		
Maximální pracovní přetlak	10 bar		



Objem tlakové nádoby	24 l	40 l	60 l	80 l
A	560 mm	520 mm	660 mm	800 mm
B	455 mm	525 mm	530 mm	580 mm
C	570 mm	640 mm	650 mm	700 mm
D	280 mm	365 mm	365 mm	410 mm
Hmotnost M A-CONTROL 750	21,5 kg	23 kg	27,5 kg	30,5 kg
Hmotnost M A-CONTROL 1100	31,5 kg	33 kg	37,5 kg	40,5 kg
Hmotnost M A-CONTROL 1500	33 kg	34,5 kg	39 kg	42 kg
Rozměr DNA	1"			
Rozměr DNM	1"			



M A-CONTROL AUTOMAT



Automatická vodárna se samonasávacím litinovým čerpadlem vybavená inteligentní řídicí jednotkou HYDRO-TECH s jednoduchým nastavením zapínacího a vypínacího tlaku a hlídáním chodu na sucho, s 24 až 80 l tlakovou nádobou s vakem.

TLAKOVÁ NÁDOBA:

Tlaková nádoba je vybavena membránou a je určena pro tlaková zařízení, stavbu vodáren, požární a zavlažovací systémy, do maximální teploty 90°C.

Objem nádoby: 24, 40, 60, 80 litrů

Materiál membrány nádoby: BUTYL

Pracovní teplota: -10 až do 90 °C

Barva nádoby: RAL 9010

ČERPADLO:

Samonasávací čerpadlo A-JET 750, A-JET 1100, A-JET 1500, s tělesem z litiny, kvalitním difusorem z technopolymeru, hřídel z nerezové oceli, mosazným oběžným kolem.

Čerpadla mají zabudovanou tepelnou ochranu ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z mosazi
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP44
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- max. tlak 10 bar (v případě nátoky)

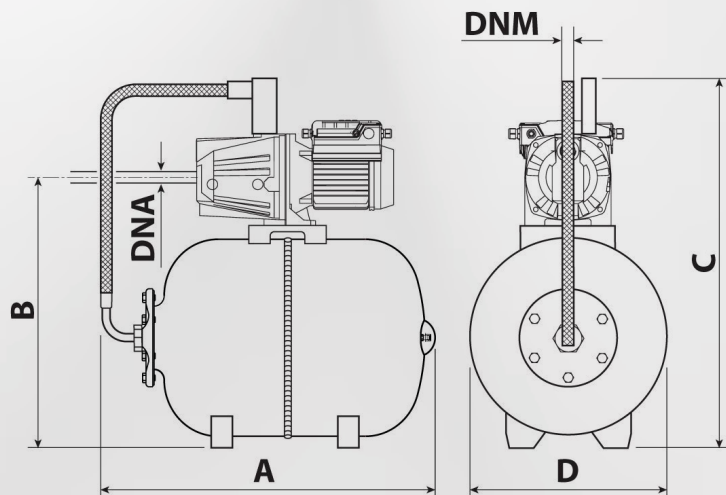
Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky

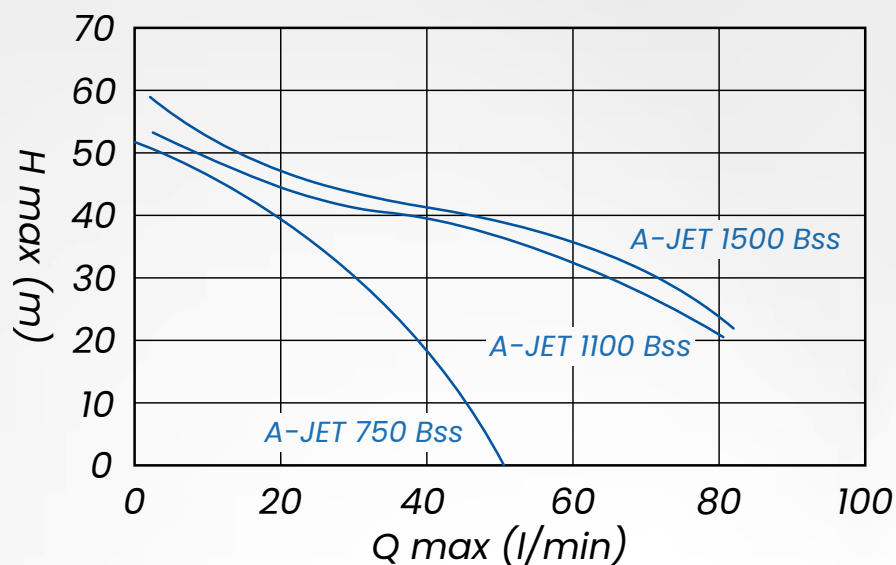


Technické parametry

Čerpadlo	A-JET 750	A-JET 1100	A-JET 1500
Napájení	230 V/50 Hz		
Příkon motoru	750 W	1100 W	1500 W
Materiál oběžného kola	mosaz		
Maximální průtok (Q max)	3000 l/hod	5400 l/hod	5700 l/hod
Dopravní výška (H max)	52 m	56 m	60 m
Sací schopnost	8 m		
Třída ochrany	IPX4		
Max. teplota kapaliny	40 °C		
Délka kabelu	1,5 m		
Zapínací a vypínací tlak	2 - 3,5 bar		
Maximální pracovní přetlak	10 bar		



Objem tlakové nádoby	24 l	40 l	60 l	80 l
A	560 mm	520 mm	660 mm	800 mm
B	455 mm	525 mm	530 mm	580 mm
C	695 mm	765 mm	770 mm	820 mm
D	280 mm	365 mm	365 mm	410 mm
Hmotnost M A-CONTROL 750	21,5 kg	23 kg	27,5 kg	30,5 kg
Hmotnost M A-CONTROL 1100	31,5 kg	33 kg	37,5 kg	41 kg
Hmotnost M A-CONTROL 1500	33 kg	34,5 kg	37,5 kg	42 kg
Rozměr DNA	1"			
Rozměr DNM	1"			



A-CONTROL, A-CONTROL L



Automatická vodárna se samonasávacím litinovým čerpadlem, s 24 až 80 l tlakovou nádobou s vakem a nastavitelným tlakovým spínačem. Varianta A-CONTROL L vybavena inverzním tlakovým spínačem zajišťujícím ochranu proti chodu nasucho.

TLAKOVÁ NÁDOBA:

Tlaková nádoba je vybavena vyměnitelným vakem a je určena pro tlaková zařízení, stavbu vodáren, požární a zavlažovací systémy, ale mohou být použity také v uzavřeném otopném systému do maximální teploty 100°C.

Objem nádoby:	24, 35, 50, 80 litrů
Materiál vaku nádoby:	EPDM
Pracovní teplota:	-10 až do 100 °C
Příruba:	pozinkovaná
Barva nádoby:	RAL 5015

ČERPADLO:

Samonasávací čerpadlo A-JET 750, A-JET 1100, A-JET 1500 s tělesem z litiny, kvalitním difusorem z technopolymeru, hřídelí z nerezové oceli, mosazným oběžným kolem. Čerpadla mají zabudovanou tepelnou ochranu ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z mosazi
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP 44
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- max. tlak 10 bar (v případě nátoku)

Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky



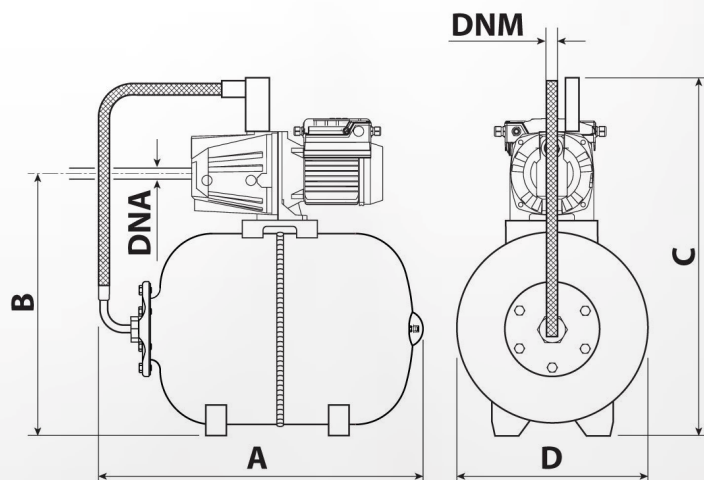
A-CONTROL



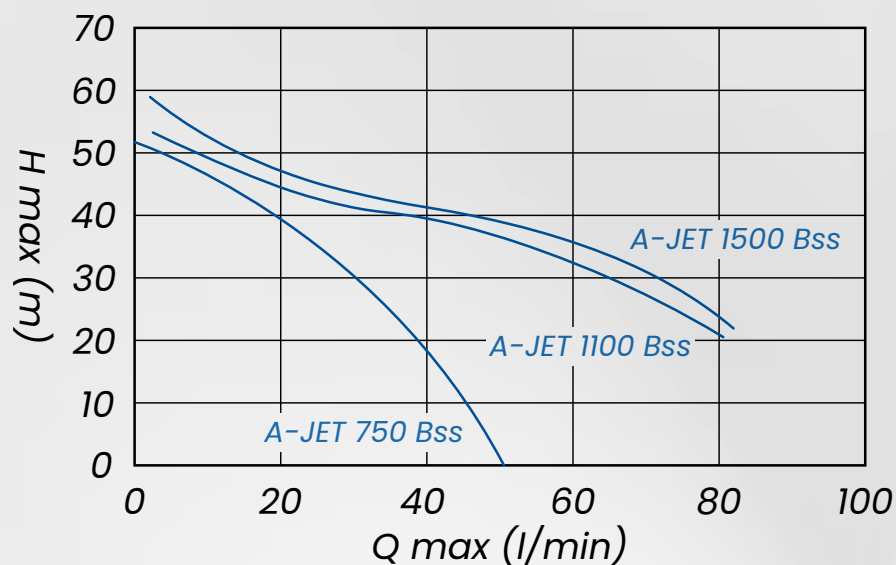
A-CONTROL L

Technické parametry

Čerpadlo	A-JET 750	A-JET 1100	A-JET 1500
Napájení	230 V/50 Hz		
Příkon motoru	750 W	1100 W	1500 W
Materiál oběžného kola	mosaz		
Maximální průtok (Q max)	3000 l/hod	5400 l/hod	5700 l/hod
Dopravní výška (H max)	52 m	56 m	60 m
Sací schopnost	8 m		
Třída ochrany	IPX4		
Max. teplota kapaliny	40 °C		
Délka kabelu	1,5 m		
Zapínací a vypínací tlak	2 - 3,5 bar		
Maximální pracovní přetlak	10 bar		



Objem tlakové nádoby	24 l	35 l	50 l	80 l
A	560 mm	520 mm	660 mm	800 mm
B	455 mm	525 mm	530 mm	580 mm
C	570 mm	640 mm	650 mm	700 mm
D	280 mm	365 mm	365 mm	410 mm
Hmotnost A-CONTROL 750	24 kg	27 kg	28 kg	33 kg
Hmotnost A-CONTROL 1100	34 kg	37 kg	38,5 kg	43 kg
Hmotnost A-CONTROL 1500	36 kg	39 kg	40 kg	45 kg
Rozměr DNA	1"			
Rozměr DNM	1"			



A-CONTROL AUTOMAT



Automatická vodárna se samonasávacím litinovým čerpadlem vybavená inteligentní řídicí jednotkou HYDRO-TECH s jednoduchým nastavením zapínacího a vypínacího tlaku a hlídáním chodu na sucho, s 24 až 80 l tlakovou nádobou s vakem.

TLAKOVÁ NÁDOBA:

Tlaková nádoba je vybavena vyměnitelným vakem a je určena pro tlaková zařízení, stavbu vodáren, požární a zavlažovací systémy, ale mohou být použity také v uzavřeném otopném systému do maximální teploty 100°C.

Objem nádoby:	24, 35, 50, 80 litrů
Materiál vaku nádoby:	EPDM
Pracovní teplota:	-10 až do 100 °C
Příruba:	pozinkovaná
Barva nádoby:	RAL 5015

ČERPADLO:

Samonasávací čerpadlo A-JET 750, A-JET 1100, A-JET 1500, s tělesem z litiny, kvalitním difusorem z technopolymeru, hřídelí z nerezové oceli, mosazným oběžným kolem. Čerpadla mají zabudovanou tepelnou ochranu ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z mosazi
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP 44
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- max. tlak 10 bar (v případě nátoku)

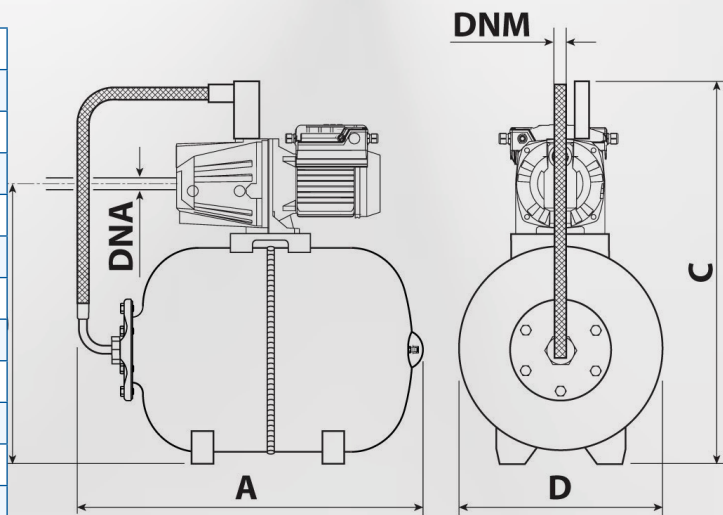
Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky

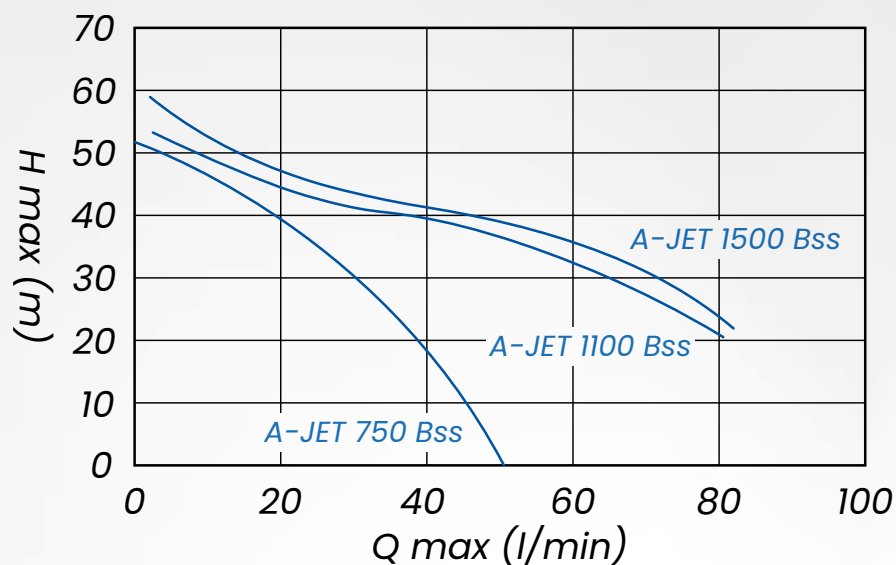


Technické parametry

Čerpadlo	A-JET 750	A-JET 1100	A-JET 1500
Napájení	230 V/50 Hz		
Příkon motoru	750 W	1100 W	1500 W
Materiál oběžného kola	mosaz		
Maximální průtok (Q max)	3000 l/hod	5400 l/hod	5700 l/hod
Dopravní výška (H max)	52 m	56 m	60 m
Sací schopnost	8 m		
Třída ochrany	IPX4		
Max. teplota kapaliny	40 °C		
Délka kabelu	1,5 m		
Zapínací a vypínací tlak	2 - 3,5 bar		
Maximální pracovní přetlak	10 bar		



Objem tlakové nádoby	24 l	35 l	50 l	80 l
A	560 mm	520 mm	660 mm	800 mm
B	455 mm	525 mm	530 mm	580 mm
C	695 mm	765 mm	770 mm	820 mm
D	280 mm	365 mm	365 mm	410 mm
Hmotnost A-CONTROL 750	24 kg	27 kg	28,5 kg	33,5 kg
Hmotnost A-CONTROL 1100	34,5 kg	37,5 kg	38,5 kg	43,5 kg
Hmotnost A-CONTROL 1500	36 kg	39 kg	40 kg	45 kg
Rozměr DNA	1"			
Rozměr DNM	1"			



M FULL CONTROL MAXI-A, MAXI-A L



Automatická vodárna s vícestupňovým samonasávacím čerpadlem MAXIJET-A 90/58 M s nerezovým pláštěm a s 24 až 100 l tlakovou membránovou nádobou. Varianta L vybavena inverzním tlakovým spínačem zajišťujícím ochranu proti chodu nasucho.

TLAKOVÁ NÁDOBA:

Tlaková nádoba je vybavena membránou a je určena pro tlaková zařízení, stavbu vodáren, požární a zavlažovací systémy, do maximální teploty 90°C.

Objem nádoby: 24, 40, 60, 80, 100 litrů

Materiál membrány nádoby: BUTYL

Pracovní teplota: -10 až do 90 °C

Barva nádoby: RAL 9010

ČERPADLO:

Vícestupňová samonasávací čerpadlo s nerezovým pláštěm, sací a výtlačný díl z litiny. Čerpadla mají tepelnou ochranu ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžná kola z techpolymeru
- sací a výtlačný díl z litiny
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- v provedení 230 V
- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP44
- třída izolace B
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 2 m

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrazivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 60°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m

Aplikace

- tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky



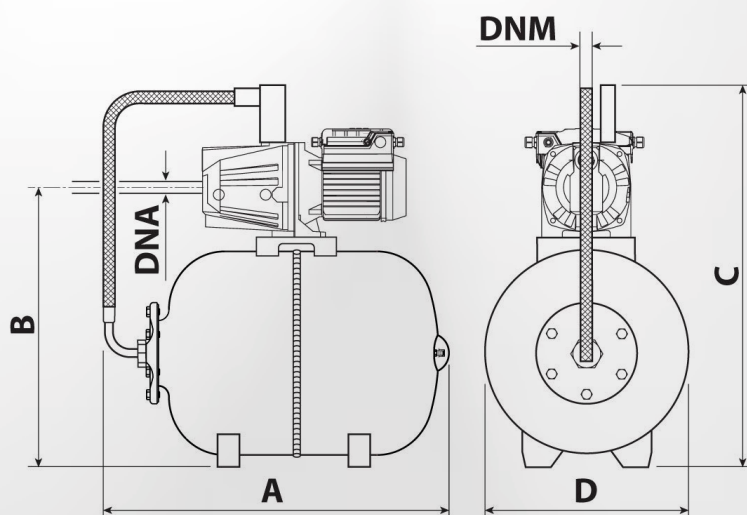
M FULL CONTROL MAXI-A



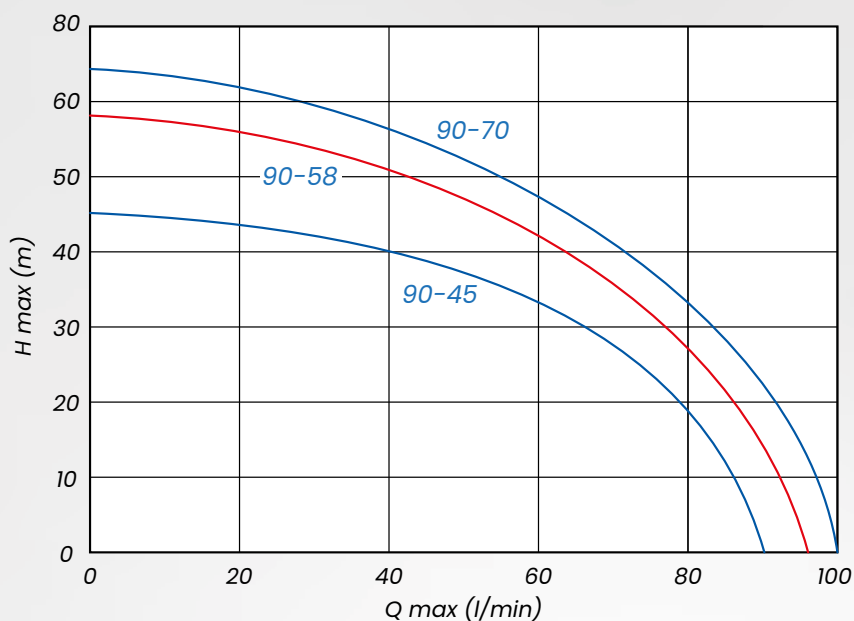
M FULL CONTROL MAXI-A L

Technické parametry

Čerpadlo	MAXIJET-A 90/58 M
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1000 W
Materiál oběžného kola	techpolymer
Max. průtok (Q max)	5800 l/hod
Dop. výška (H max)	58 m
Sací schopnost	8 m
Třída ochrany	IP44
Max. teplota kapaliny	60 °C
Délka kabelu	2 m
Zapínací a vypínací tlak	2 - 3,5 bar
Maximální pracovní přetlak	10 bar



Objem tlakové nádoby	24 l	40 l	60 l	80 l	100 l
A	560 mm	520 mm	610 mm	720 mm	730 mm
B	420 mm	500 mm	510 mm	560 mm	620 mm
C	550 mm	640 mm	640 mm	690 mm	750 mm
D	280 mm	360 mm	360 mm	410 mm	500 mm
Hmotnost	22,5 kg	24 kg	28,5 kg	31,5 kg	33 kg
Rozměr DNA	1"				
Rozměr DNM	1"				



M FULL CONTROL MAXI-A T



Automatická vodárna s vícestupňovým samonasávacím čerpadlem MAXIJET-A 170/65 T s nerezovým pláštěm, a s 40 až 100 l tlakovou membránovou nádobou.

TLAKOVÁ NÁDOBA:

Tlaková nádoba je vybavena membránou a je určena pro tlaková zařízení, stavbu vodáren, požární a zavlažovací systémy, do maximální teploty 90°C.

Objem nádoby: 40, 60, 100 litrů

Materiál membrány nádoby: BUTYL

Pracovní teplota: -10 až do 90 °C

Barva nádoby: RAL 9010

ČERPADLO:

Vícestupňová samonasávací čerpadlo s nerezovým pláštěm, sací a výtlačný díl z litiny. Čerpadla mají tepelnou ochranu ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- nerezová oběžná kola
- sací a výtlačný díl z litiny
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- v provedení 400 V
- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP44
- třída izolace B
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 2 m

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí
- a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 60°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m

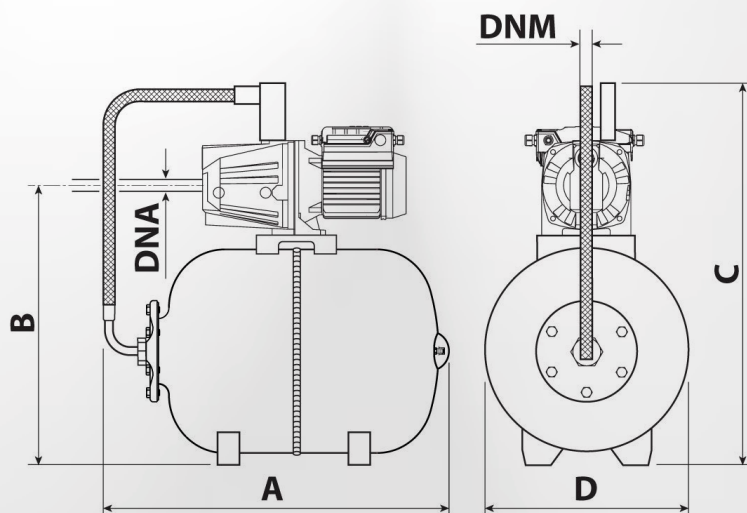
Aplikace

- tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky

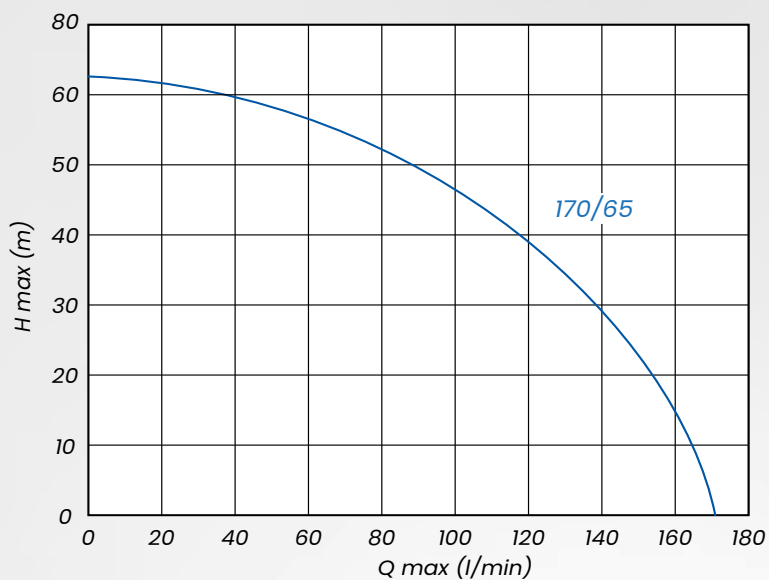


Technické parametry

Čerpadlo	MAXIJET-A 170/65 T
Napájení	400 V/50 Hz
Příkon motoru	1650 W
Materiál oběžného kola	mosaz
Max. průtok (Q max)	10200 l/hod
Dop. výška (H max)	65 m
Sací schopnost	8 m
Třída ochrany	IP44
Max. teplota kapaliny	60 °C
Délka kabelu	2 m
Zapínací a vypínací tlak	2 - 3,5 bar
Maximální pracovní přetlak	10 bar



Objem tlakové nádoby	40 l	60 l	100 l
A	560 mm	610 mm	730 mm
B	420 mm	510 mm	620 mm
C	550 mm	640 mm	750 mm
D	280 mm	360 mm	500 mm
Hmotnost	28 kg	34 kg	39 kg
Rozměr DNA	5/4"		
Rozměr DNM	5/4"		



FULL CONTROL MAXI-A, MAXI-A L



Automatická vodárna s vícestupňovým samonasávacím čerpadlem MAXIJET-A 90/58 M s nerezovým pláštěm a s 24 až 100 l tlakovou nádobou s vakem. Varianta L vybavena inverzním tlakovým spínačem zajišťujícím ochranu proti chodu nasucho.

TLAKOVÁ NÁDOBA:

Tlaková nádoba je vybavena vyměnitelným vakem a je určena pro tlaková zařízení, stavbu vodáren, požární a zavlažovací systémy, do maximální teploty 100°C.

Objem nádoby:	24, 35, 50, 80, 100 litrů
Materiál vaku nádoby:	EPDM
Pracovní teplota:	-10 až do 100 °C
Příruba:	pozinkovaná
Barva nádoby:	RAL 5015

ČERPADLO:

Vícestupňová samonasávací čerpadlo s nerezovým pláštěm, sací a výtlačný díl z litiny. Čerpadla mají tepelnou ochranu ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžná kola z techpolymeru
- sací a výtlačný díl z litiny
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- v provedení 230 V
- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP44
- třída izolace B
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 2 m

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrazivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 60°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m

Aplikace

- tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky



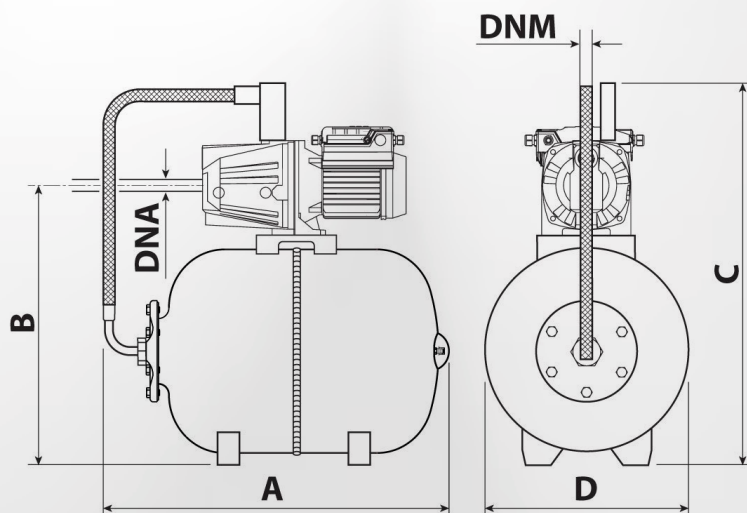
FULL CONTROL MAXI-A



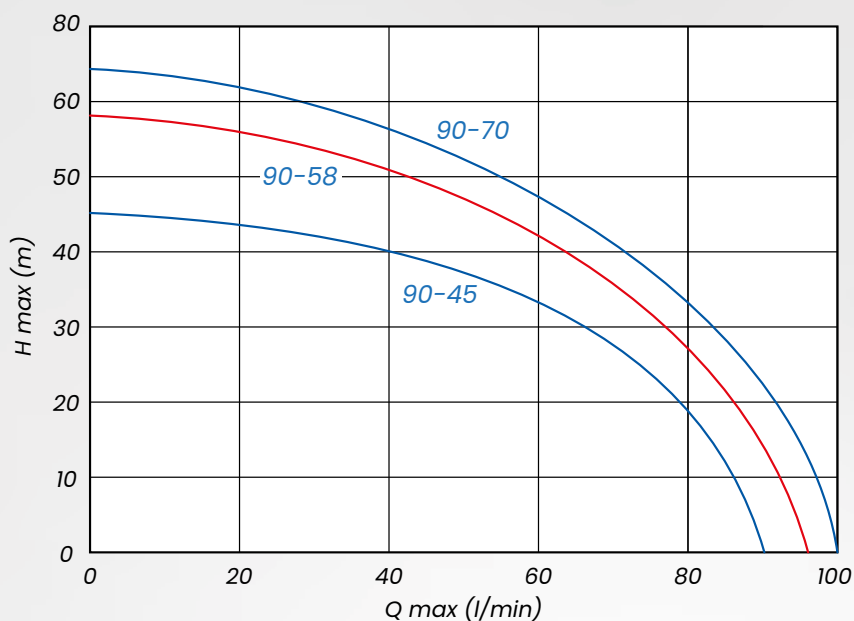
FULL CONTROL MAXI-A L

Technické parametry

Čerpadlo	MAXIJET-A 90/58 M
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1000 W
Materiál oběžného kola	techpolymer
Max. průtok (Q max)	5800 l/hod
Dop. výška (H max)	58 m
Sací schopnost	8 m
Třída ochrany	IP44
Max. teplota kapaliny	60 °C
Délka kabelu	2 m
Zapínací a vypínací tlak	2 - 3,5 bar
Maximální pracovní přetlak	10 bar



Objem tlakové nádoby	24 l	35 l	50 l	80 l	100 l
A	560 mm	520 mm	610 mm	720 mm	730 mm
B	420 mm	500 mm	510 mm	560 mm	620 mm
C	550 mm	640 mm	640 mm	690 mm	750 mm
D	280 mm	360 mm	360 mm	410 mm	500 mm
Hmotnost	22,5 kg	25,5 kg	26,5 kg	31,5 kg	36,5 kg
Rozměr DNA	1"				
Rozměr DNM	1"				



FULL CONTROL MAXI-A T



Automatická vodárna s vícestupňovým samonasávacím čerpadlem MAXIJET-A 170/65 T s nerezovým pláštěm, a s 24 až 100 l tlakovou nádobou s vakem.

TLAKOVÁ NÁDOBA:

Tlaková nádoba je vybavena vyměnitelným vakem a je určena pro tlaková zařízení, stavbu vodáren, požární a zavlažovací systémy, do maximální teploty 100°C.

Objem nádoby: 24, 50, 100 litrů

Materiál membrány nádoby: EPDM

Pracovní teplota: -10 až do 100 °C

Příruba: pozinkovaná

Barva nádoby: RAL 5015

ČERPADLO:

Vícestupňová samonasávací čerpadlo s nerezovým pláštěm, sací a výtlačný díl z litiny. Čerpadla mají tepelnou ochranu ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- nerezová oběžná kola
- sací a výtlačný díl z litiny
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- v provedení 400 V
- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP44
- třída izolace B
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 2 m

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí
- a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 60°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m

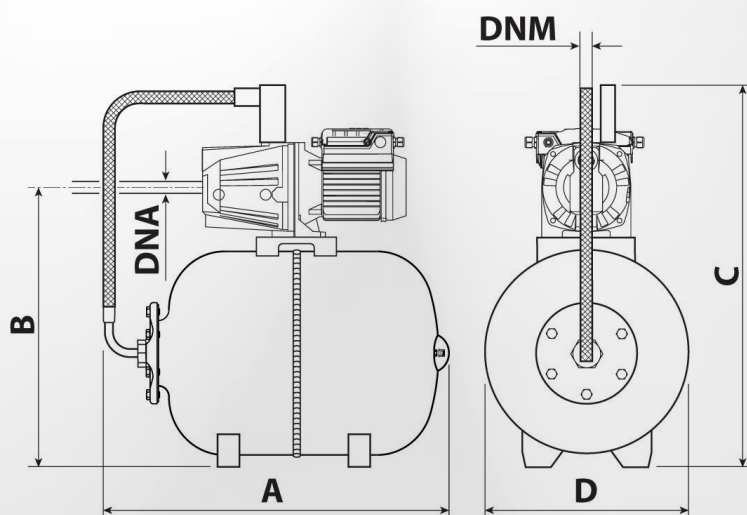
Aplikace

- tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky

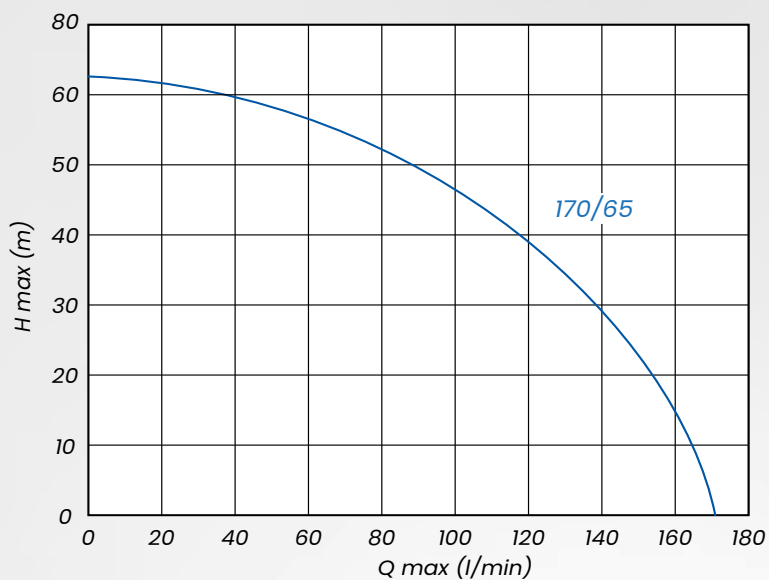


Technické parametry

Čerpadlo	MAXIJET-A 170/65 T
Napájení	400 V/50 Hz
Příkon motoru	1650 W
Materiál oběžného kola	mosaz
Max. průtok (Q max)	10200 l/hod
Dop. výška (H max)	65 m
Sací schopnost	8 m
Třída ochrany	IP44
Max. teplota kapaliny	60 °C
Délka kabelu	2 m
Zapínací a vypínací tlak	2 - 3,5 bar
Maximální pracovní přetlak	10 bar



Objem tlakové nádoby	24 l	50 l	100 l
A	560 mm	610 mm	730 mm
B	420 mm	510 mm	620 mm
C	550 mm	640 mm	750 mm
D	280 mm	360 mm	500 mm
Hmotnost	28 kg	32 kg	42 kg
Rozměr DNA	5/4"		
Rozměr DNM	5/4"		



ECONOMY CONTROL MAXI-A 90/45 M, 58 M



Automatická vodárna s vícestupňovým samonasávacím čerpadlem s nerezovým pláštěm, s frekvenčním měničem otáček motoru ECONOMY SPL a s 8 l tlakovou membránovou nádobou.

TLAKOVÁ NÁDOBA:

Tlaková nádoba je vybavena membránou a je určena pro tlaková zařízení, stavbu vodáren, požární a zavlažovací systémy, do maximální teploty 90°C.

Objem nádoby:	8 litrů
Materiál membrány nádoby:	BUTYL
Pracovní teplota:	-10 až do 90 °C
Barva nádoby:	RAL 9010

ČERPADLO:

Vícestupňová samonasávací čerpadlo s nerezovým pláštěm, sací a výtlačný díl z litiny. Čerpadla mají tepelnou ochranu ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžná kola z technopolymeru
- sací a výtlačný díl z litiny
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

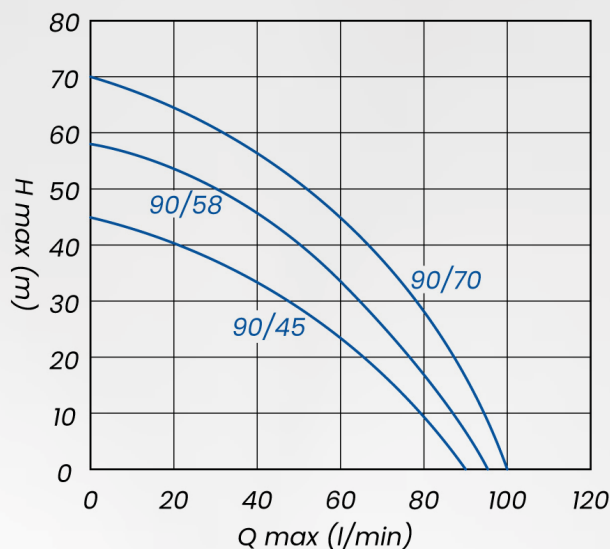
- v provedení 230 V
- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP44
- třída izolace B
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 2 m

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí
- a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 60°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou
- klapkou 8 m

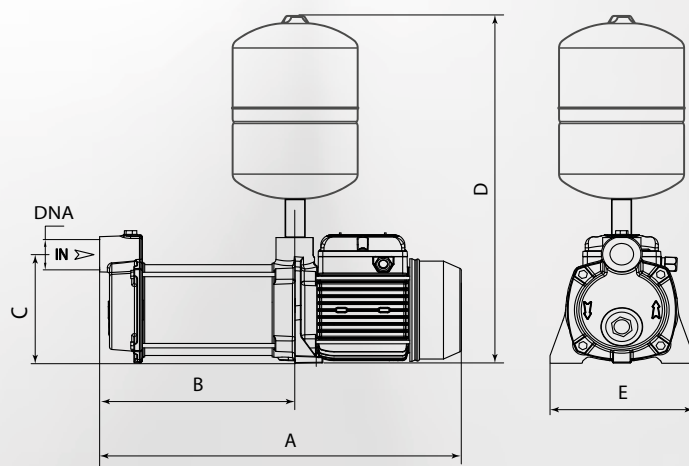
Aplikace

- tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky



Technické parametry

Typ	ECONOMY CONTROL MAXI-A 90/45 M	ECONOMY CONTROL MAXI-A 90/58 M
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	750 W	1000 W
Max. průtok (Q max)	5400 l/hod	5800 l/hod
Dop. výška (H max)	45 m	58 m
Sací schopnost	8 m	
Třída ochrany	IP44	
Max. teplota kapaliny	60 °C	
Rozměry	A	425 mm
	B	210 mm
	C	130 mm
	D	535 mm
	E	155 mm
Rozměr DNA	1"	
Rozměr DNM	1"	
Hmotnost	18,5 kg	20 kg



ECONOMY SPL

Frekvenční měniče pro inteligentní řízení čerpadel

Frekvenční měniče pro inteligentní řízení čerpadel do 1,1 a 2,2 kW s přehledným ovládáním. Měnič zajišťuje konstantní tlak ve vodovodním systému, chrání proti chodu nasucho a zajišťuje ochranu proti přehřátí motoru.

Charakteristika

- přehledný digitální displej s jednoduchým ovládáním
- dodání včetně tlakového čidla a univerzální montážní konzole
- až do vzdálenosti 50 m od motoru čerpadla

Funkce

- ochrana proti chodu nasucho
- ochrana vysokého a nízkého napětí
- ochrana proti zkratu
- vysoký a nízký tlak vody
- ochrana proti přehřátí
- ochrana při výpadku fáze
- ochrana proti selhání snímače tlaku

Vlastnosti

- automatické řízení a přívod vody s konstantním tlakem
- vestavěná metoda řízení PID může realizovat režim spánku
- automatické zastavení systému, pokud není přívod vody, a automatické spuštění po obnovení dodávky vody
- automatické spuštění při zapnutí (zapnutí při restartu)
- záznam chybových parametrů v reálném čase pro analýzu
- detekce tlaku může přijímat výstupní signál: 4 ~ 20 mA
- rozsah snímače 0,5 ~ 4,5VDC (přenosný manometr a vysílač včetně vysílače hladiny vody)

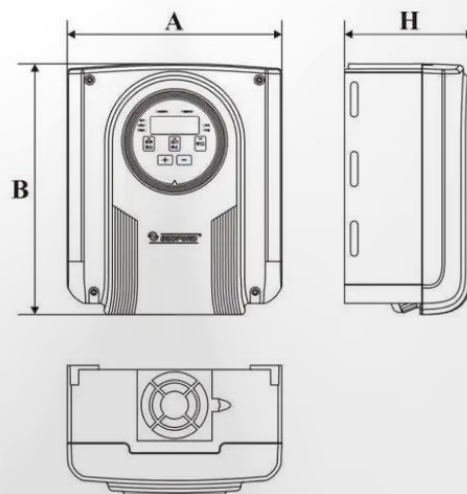


Aplikace

- rozsah teplot okolí: 0° ~ +40°
- instalační výška menší než 1000 m
- obchod: hotely, kancelářské budovy, nákupní centrum, sauny atd.
- veřejný sektor: nemocnice, školy, stadiony atd.
- zemědělství: zavlažování - farmy, sady atd.
- zpracovatelský průmysl: mycí zařízení, potravinářský průmysl, dílny atd.
- domácnosti: zásobování vodou, přečerpávání atd.

Technické parametry

Typ	ECONOMY SPL 1100 1-1	ECONOMY SPL 2200 1-3
Napájení	1-fázové: 230 V/50 Hz	
Výstupní napětí	1-fázové: 0 - 230 V	3-fázové: 0 - 230 V
Výstupní proud	10 A	
Max. výkon čerpadla	1100 W	2200 W
Rozměry	A	154 mm
	B	180 mm
	H	92 mm



ECONOMY CONTROL MAXI-A 170/65T, 78T



Automatická vodárna s vícestupňovým samonasávacím čerpadlem s nerezovým pláštěm, s frekvenčním měničem otáček motoru ECONOMY SPL a s 8 l tlakovou membránovou nádobou.

TLAKOVÁ NÁDOBA:

Tlaková nádoba je vybavena membránou a je určena pro tlaková zařízení, stavbu vodáren, požární a zavlažovací systémy, do maximální teploty 90°C.

Objem nádoby:	8 litrů
Materiál membrány nádoby:	BUTYL
Pracovní teplota:	-10 až do 90 °C
Barva nádoby:	RAL 9010

ČERPADLO:

Vícestupňová samonasávací čerpadlo s nerezovým pláštěm, sací a výtlačný díl z litiny. Čerpadla mají tepelnou ochranu ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- nerezová oběžná kola
- sací a výtlačný díl z litiny
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

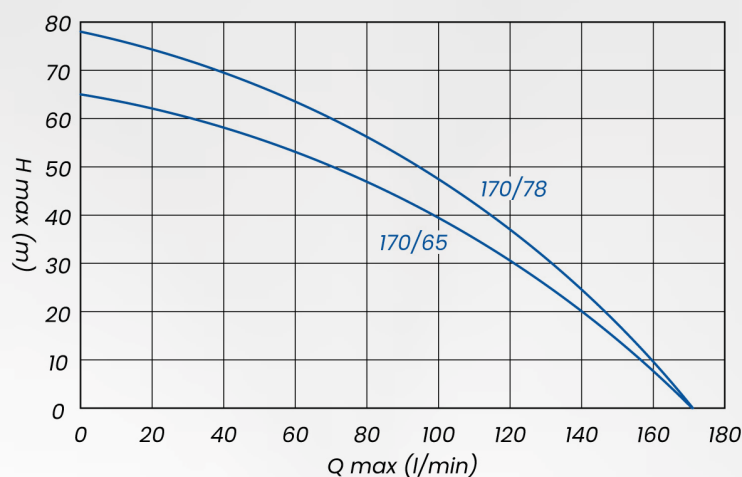
- v provedení 400 V
- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP44
- třída izolace B
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 2 m

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí
- a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 60°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou
- klapkou 8 m

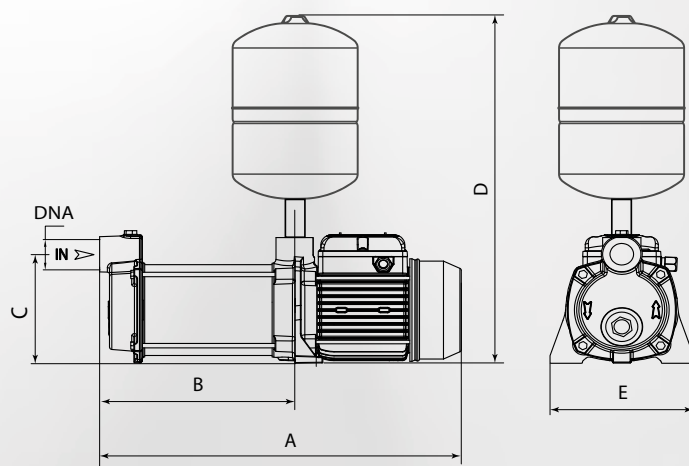
Aplikace

- tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky



Technické parametry

TYP		ECONOMY CONTROL MAXI-A 170/65 T	ECONOMY CONTROL MAXIA 170/78 T
Napájení		400 V/50 Hz	
Příkon motoru		1650 W	2100 W
Max. průtok (Q max)		10200 l/hod	10200 l/hod
Dop. výška (H max)		65 m	78 m
Sací schopnost		8 m	
Třída ochrany		IP44	
Max. teplota kapaliny		60 °C	
Rozměry	A	475 mm	475 mm
	B	240 mm	240 mm
	C	145 mm	155 mm
	D	545 mm	555 mm
	E	193 mm	185 mm
Rozměr DNA		5/4"	
Rozměr DNM		5/4"	
Hmotnost		26 kg	32 kg



ECONOMY SPL

Frekvenční měniče pro inteligentní řízení čerpadel

Frekvenční měniče pro inteligentní řízení čerpadel do 1,1 a 2,2 kW s přehledným ovládáním. Měnič zajišťuje konstantní tlak ve vodovodním systému, chrání proti chodu nasucho a zajišťuje ochranu proti přehřátí motoru.

Charakteristika

- přehledný digitální displej s jednoduchým ovládáním
- dodání včetně tlakového čidla a univerzální montážní konzole
- až do vzdálenosti 50 m od motoru čerpadla

Funkce

- ochrana proti chodu nasucho
- ochrana vysokého a nízkého napětí
- ochrana proti zkratu
- vysoký a nízký tlak vody
- ochrana proti přehřátí
- ochrana při výpadku fáze
- ochrana proti selhání snímače tlaku

Vlastnosti

- automatické řízení a přívod vody s konstantním tlakem
- vestavěná metoda řízení PID může realizovat režim spánku
- automatické zastavení systému, pokud není přívod vody, a automatické spuštění po obnovení dodávky vody
- automatické spuštění při zapnutí (zapnutí při restartu)
- záznam chybových parametrů v reálném čase pro analýzu
- detekce tlaku může přijímat výstupní signál: 4 ~ 20 mA
- rozsah snímače 0,5 ~ 4,5VDC (přenosný manometr a vysílač včetně vysílače hladiny vody)

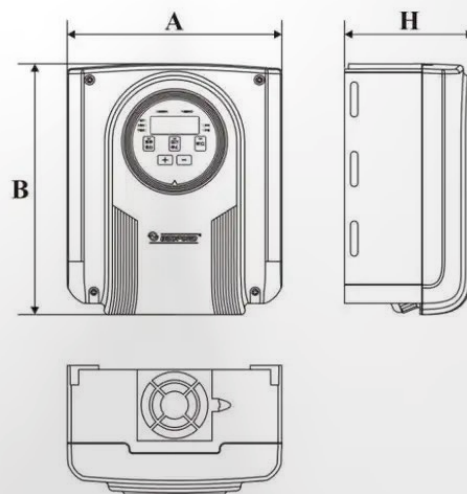


Aplikace

- rozsah teplot okolí: 0° ~ +40°
- instalační výška menší než 1000 m
- obchod: hotely, kancelářské budovy, nákupní centrum, sauny atd.
- veřejný sektor: nemocnice, školy, stadiony atd.
- zemědělství: zavlažování - farmy, sady atd.
- zpracovatelský průmysl: mycí zařízení, potravinářský průmysl, dílny atd.
- domácnosti: zásobování vodou, přečerpávání atd.

Technické parametry

Typ	ECONOMY SPL 1100 1-1	ECONOMY SPL 2200 1-3
Napájení	1-fázové: 230 V/50 Hz	
Výstupní napětí	1-fázové: 0 - 230 V	3-fázové: 0 - 230 V
Výstupní proud	10 A	
Max. výkon čerpadla	1100 W	2200 W
Rozměry	A	154 mm
	B	180 mm
	H	92 mm



ECONOMY CONTROL 2MAXI-A 170/65 T, 170/78 T



Automatická tlaková stanice se dvěma vícestupňovými samonasávacími čerpadly s nerezovým pláštěm a frekvenčními měniči otáček motoru ECONOMY SPL.

Čerpadla navzájem komunikují a střídají se v chodu, zařízení chráněno proti chodu nasucho a proti elektrickému přetížení. Zařízení lze využít i pro posílení tlaku ve vodovodním řádu.

Díky inteligentnímu řízení rychlá návratnost investice.

Zařízení je vybaveno kompletní kabeláží, připraveno k okamžitému použití

ČERPADLO:

Vícestupňová samonasávací čerpadlo s nerezovým pláštěm, sací a výtlačný díl z litiny. Čerpadla mají tepelnou ochranu ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- nerezová oběžná kola
- sací a výtlačný díl z litiny
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

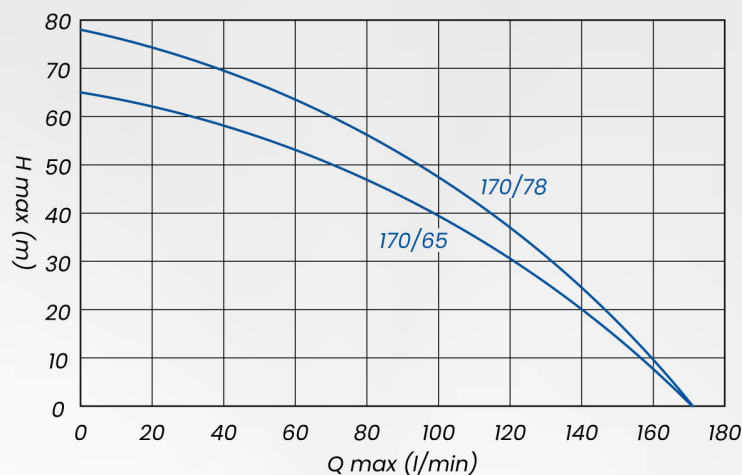
- v provedení 400 V
- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP44
- třída izolace B
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 2 m

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí
- a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 60°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou
- klapkou 8 m

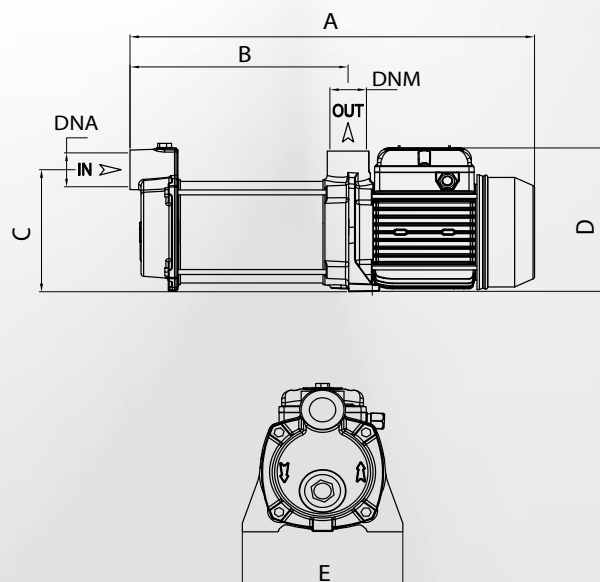
Aplikace

- tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky



Technické parametry čerpadel

TYP		ECONOMY CONTROL MAXI-A 170/65 T	ECONOMY CONTROL MAXIA 170/78 T
Napájení		400 V/50 Hz	
Příkon motoru		1650 W	2100 W
Max. průtok (Q max)		10200 l/hod	10200 l/hod
Dop. výška (H max)		65 m	78 m
Sací schopnost		8 m	
Třída ochrany		IP44	
Max. teplota kapaliny		60 °C	
Rozměry	A	475 mm	475 mm
	B	240 mm	240 mm
	C	145 mm	155 mm
	D	205 mm	205 mm
	E	193 mm	185 mm
Rozměr DNA		5/4"	
Rozměr DNM		5/4"	
Hmotnost		19,1 kg	23,2 kg



ECONOMY SPL

Frekvenční měniče pro inteligentní řízení čerpadel

Frekvenční měniče pro inteligentní řízení čerpadel do 1,1 a 2,2 kW s přehledným ovládáním. Měnič zajišťuje konstantní tlak ve vodovodním systému, chrání proti chodu nasucho a zajišťuje ochranu proti přehřátí motoru.

Charakteristika

- přehledný digitální displej s jednoduchým ovládáním
- dodání včetně tlakového čidla a univerzální montážní konzole
- až do vzdálenosti 50 m od motoru čerpadla

Funkce

- ochrana proti chodu nasucho
- ochrana vysokého a nízkého napětí
- ochrana proti zkratu
- vysoký a nízký tlak vody
- ochrana proti přehřátí
- ochrana při výpadku fáze
- ochrana proti selhání snímače tlaku

Vlastnosti

- automatické řízení a přívod vody s konstantním tlakem
- vestavěná metoda řízení PID může realizovat režim spánku
- automatické zastavení systému, pokud není přívod vody, a automatické spuštění po obnovení dodávky vody
- automatické spuštění při zapnutí (zapnutí při restartu)
- záznam chybových parametrů v reálném čase pro analýzu
- detekce tlaku může přijímat výstupní signál: 4 ~ 20 mA
- rozsah snímače 0,5 ~ 4,5VDC (přenosný manometr a vysílač včetně vysílače hladiny vody)

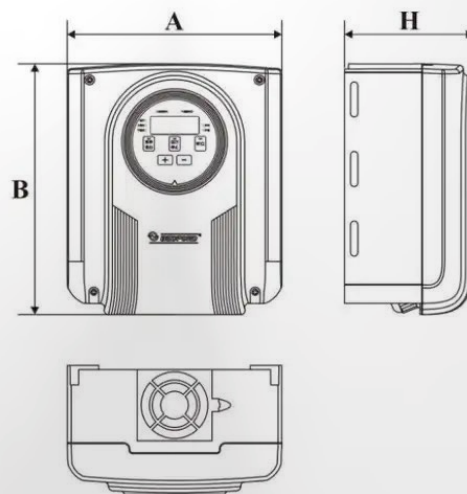


Aplikace

- rozsah teplot okolí: 0° ~ +40°
- instalační výška menší než 1000 m
- obchod: hotely, kancelářské budovy, nákupní centrum, sauny atd.
- veřejný sektor: nemocnice, školy, stadiony atd.
- zemědělství: zavlažování - farmy, sady atd.
- zpracovatelský průmysl: mycí zařízení, potravinářský průmysl, dílny atd.
- domácnosti: zásobování vodou, přečerpávání atd.

Technické parametry

Typ	ECONOMY SPL 1100 1-1	ECONOMY SPL 2200 1-3
Napájení	1-fázové: 230 V/50 Hz	
Výstupní napětí	1-fázové: 0 - 230 V	3-fázové: 0 - 230 V
Výstupní proud	10 A	
Max. výkon čerpadla	1100 W	2200 W
Rozměry	A	154 mm
	B	180 mm
	H	92 mm



Kompaktní inteligentní samonasávací čerpadlo-vodárna.

Kompaktní inteligentní samonasávací čerpadlo - vodárna s frekvenčním měničem. Automatický a manuální režim pro nezávislé nastavení tlaku, komplexní automatická ochrana, snížená hladina hluku vestavěnou zvukotěsnou bavlou. Vhodné pro zvýšení tlaku vody z vodovodního řádu, nádrží nebo mělkých studní, se zvýšeným stupněm krytí IP54 i pro venkovní použití.

Konstrukční charakteristiky

- Těleso čerpadla: plast MPPO
- Oběžné kolo: nerezová ocel
- Těsnění: keramika / grafit
- Hřídel: nerezová ocel
- Kryt motoru: hliníková slitina
- Membránová tlaková nádoba z nerezové oceli
- LED displej

Motor

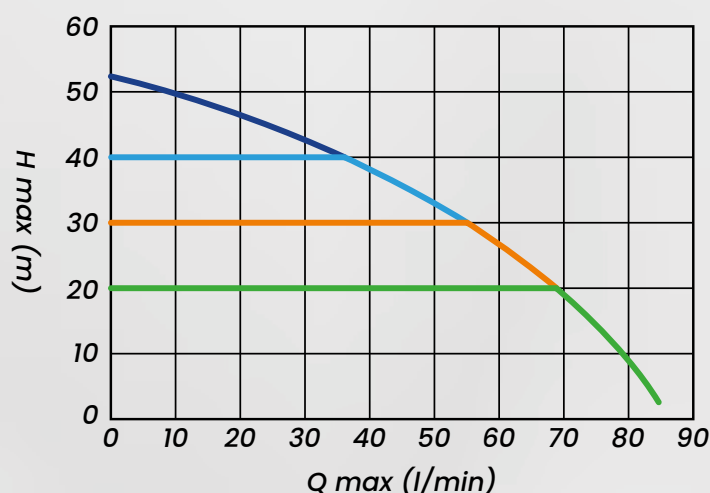
- s permanentním magnetem
- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP54
- třída izolace F
- flexikabel 1,6 m
- rychlost otáček 1500-3000 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. teplota okolí 40°C
- 8 ochranných prvků

Aplikace

- zvýšení tlaku vody z vodovodního řádu, nádrží nebo mělkých studní
- zásobování vodou



■ Plná rychlost

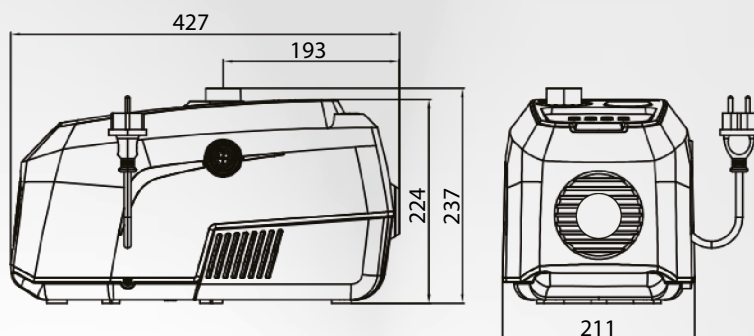
■ Nastavená hodnota 3 bar

■ Nastavená hodnota 4 bar

■ Nastavená hodnota 2 bar

Technické parametry

Čerpadlo	F-BOX 900
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	900 W
Max. průtok (Q max)	4800 l/hod
Dopravní výška (H max)	50 m
Max. tlak	6 bar
Vstup/výstup	1" / 1"
Třída ochrany	IP54
Max. teplota kapaliny	55 °C
Délka kabelu	1,6 m



Ponorná inteligentní čerpadla

Inteligentní ponorná čerpadla-vodárny s integrovanou řídicí jednotkou s automatickým nastavením režimu chodu, hlídáním chodu nasucho, automatickým restartem po obnovení zdroje vody s časovým intervalem 3 x 30 s, 1 hod, 5 hod a každých 24 hodin.

Čerpadla se spouští a vypínají automaticky, zapínací tlak je nastaven na 2,5 bar a jsou určena pro nejvyšší odběrné místo do 17 m (měřeno od čerpadla po nejvyšší odběrné místo). Čerpadla mají průměr 170 mm.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla: Technopolymer & nerez. ocel AISI304
- sací filtr: nerez. ocel AISI304
- oběžné kolo: Noryl
- hřídel motoru: nerez. ocel AISI304
- mechanická ucpávka: Keramika/Grafit
- zabudovaná inteligentní řídicí jednotka

Motor

- měděné vinutí motoru
- stupeň krytí IPX8, třída izolace F
- flexikabel 15 m H07RNF

Použití

- čistá voda bez pevných příměsí a abrazivního materiálu
- max. teplota kapaliny 35 °C

Aplikace

- čerpání vody ze studní, vrtů, nádrží, zavlažování
- pro hladký chod zařízení je nutné použití malé tlakové nádoby (5-24 l)
- modely ECORRA 800-1, 1000-1, 1200-1 jsou vhodné do akumulčních nádrží s plovoucím sáním

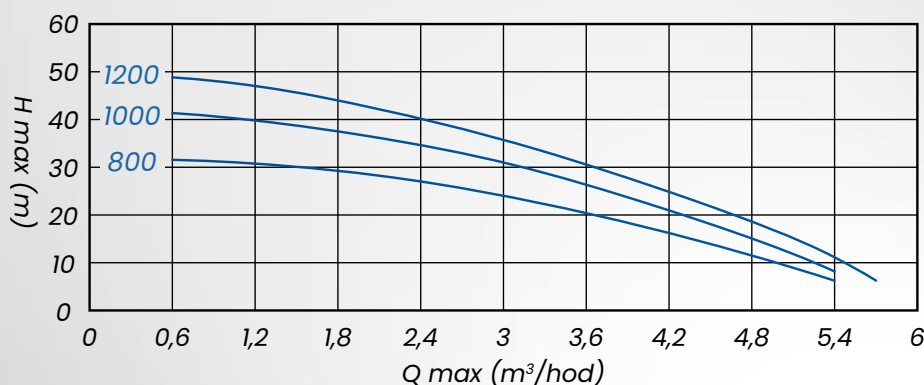
Technické parametry

TYP	ECORRA 800(-1)	ECORRA 1000(-1)	ECORRA 1200(-1)
Napájení	230 V/50 Hz		
Příkon motoru	800 W	1000 W	1200 W
Maximální průtok (Q max)	5400 l/hod	5400 l/hod	5700 l/hod
Dopravní výška (H max)	32 m	42 m	50 m
Připojení	1"		
Max. teplota kapaliny	35 °C		
Délka kabelu	15 m		
Hmotnost	9,1 kg	9,7 kg	11,5 kg



ECORRA 800, 1000, 1200

ECORRA 800-1, 1000-1, 1200-1



EPICK 900



Ponorné inteligentní čerpadlo

Inteligentní ponorné čerpadlo-vodárna s integrovanou řídicí jednotkou s automatickým nastavením režimu chodu, hlídáním chodu nasucho, automatickým restartem po obnovení zdroje vody s časovým intervalem 3 x 30 s, 1 hod, 5 hod a každých 24 hodin.

Čerpadlo se spouští a vypíná automaticky, zapínací tlak je nastaven na 2 bary a je určeno pro nejvyšší odběrné místo do 15 m (měřeno od čerpadla po nejvyšší odběrné místo). Průměr čerpadla 100 mm. Součástí dodávky je i podstavec pro použití v jímce či nádrži a spouštěcí lano.

Konstrukční charakteristiky

- těleso a hřídel čerpadla z nerezové oceli
- plastové oběžné kolo

Motor

- napájení 230 V
- stupeň krytí IPX8
- třída izolace F
- flexikabel 15 m H07RNF

Použití

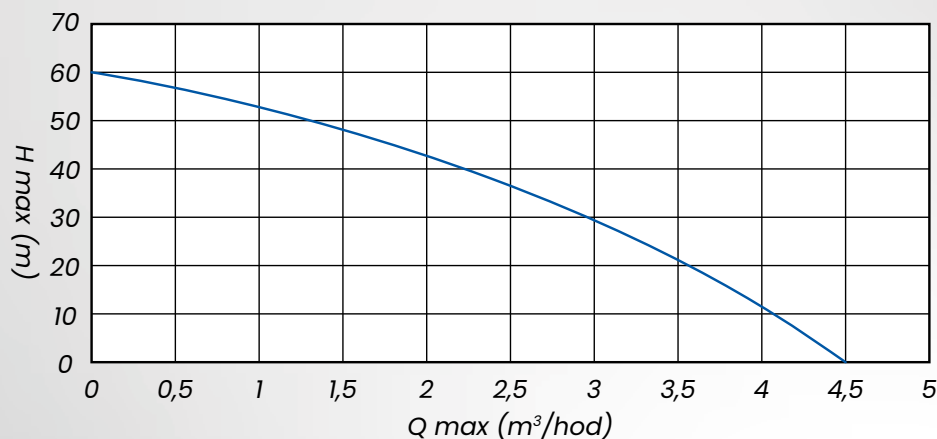
- typ kapaliny: čistá, neagresivní, nevýbušná, bez pevných příměsí
- max. hloubka ponoru 12 m
- max. teplota kapaliny 35 °C
- max. pracovní tlak 6 bar

Aplikace

- čerpání vody ze studní, vrtů, jímek, nádrží
- pro hladký chod zařízení je nutné použití malé tlakové nádoby s vakem (5-24 l)

Technické parametry

TYP	EPICK 900
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	900 W
Maximální průtok (Q max)	4500 l/hod
Dopravní výška (H max)	60 m
Max. teplota kapaliny	35 °C
Délka kabelu	15 m
Hmotnost	8,8 kg



SUB CONTROL AUTOMAT - 3" ELECTRA



Domácí vodárny řady automat

Inteligentní vodárny s ponorným čerpadlem a řídicí jednotkou HYDRO-TECH s integrovaným LCD led disple-jem s jednoduchým nastavením zapínacího a vypínacího tlaku a intuitivním ovládáním. Vodárny jsou vybaveny hlídáním proti chodu nasucho a zobrazením tlaku v reálném čase. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 3" čerpadlem ELECTRA a tlakovou nádobou 24 až 80 litrů.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- zpětná klapka z technopolymeru
- oběžná kola z technopolymeru
- difusory z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- uzávěr difusoru z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- šestihranná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtlačné těleso z mosazi
- tlaková nádoba AQUASYSTEM

Motor

- ponorný 3" motor v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- připojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA bronz
- stupeň krytí IP68, třída izolace F
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 35°C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 78 mm
- max. množství písku: 250 g/m³
- max. ponor pod hladinu 100 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

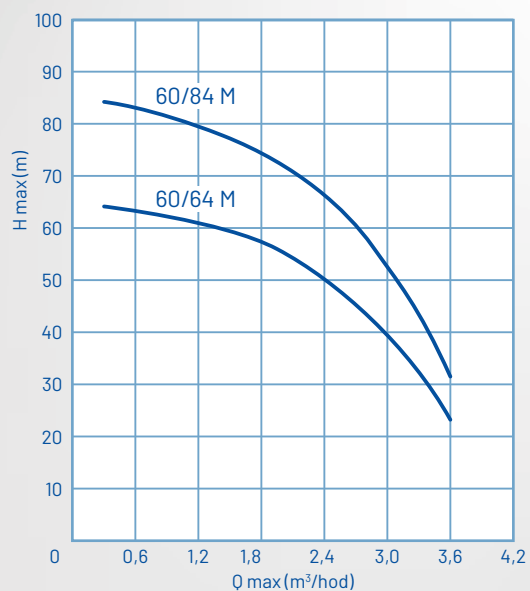
Technické parametry

SUB CONTROL AUTOMAT	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
3" ELECTRA 60/64	550 W	3600 l/hod	64 m	25 m
3" ELECTRA 60/84	750 W	3600 l/hod	84 m	

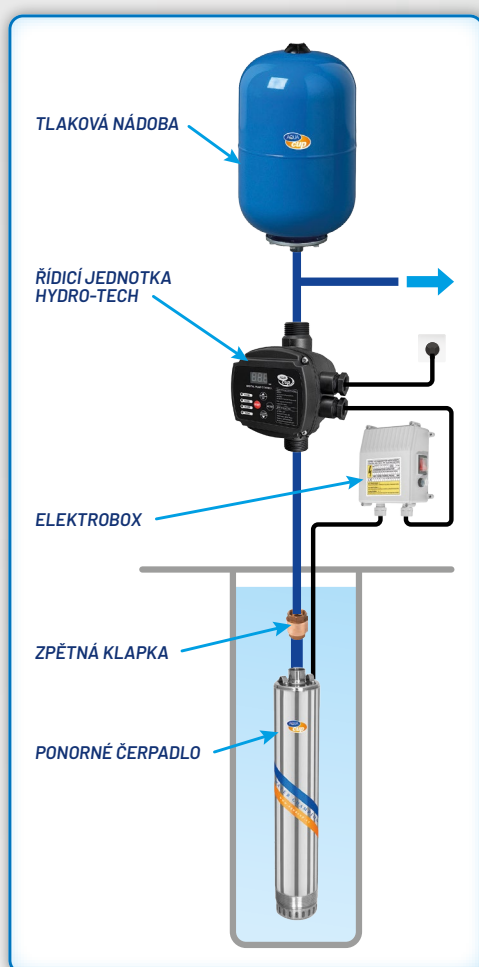


1. Čerpadlo 3" ELECTRA - 60/64, 550 W
- 60/84, 750 W
2. Tlaková nádoba s vakem (24, 50, 80 l)
3. Elektronická jednotka HYDRO-TECH
4. Zpětná klapka
5. Elektrobox OK
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



SUB CONTROL AUTOMAT - 3,5" ELECTRA



Domácí vodárny řady automat

Inteligentní vodárny s ponorným čerpadlem a řídicí jednotkou HYDRO-TECH s integrovaným LCD led disple-jem s jednoduchým nastavením zapínacího a vypínacího tlaku a intuitivním ovládáním. Vodárny jsou vybaveny hlídáním proti chodu nasucho a zobrazením tlaku v reálném čase. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 3,5" čerpadlem ELECTRA a tlakovou nádobou 24 až 80 litrů.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- zpětná klapka z technopolymeru
- oběžná kola z technopolymeru
- difusory z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- uzávěr difusoru z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- šestihranná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtlačné těleso z mosazi
- tlaková nádoba AQUASYSTEM

Motor

- ponorný 3,5" motor v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- připojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA bronz
- stupeň krytí IP68, třída izolace F
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 35°C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 90 mm
- max. množství písku: 50 g/m³
- max. ponor pod hladinu 50 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

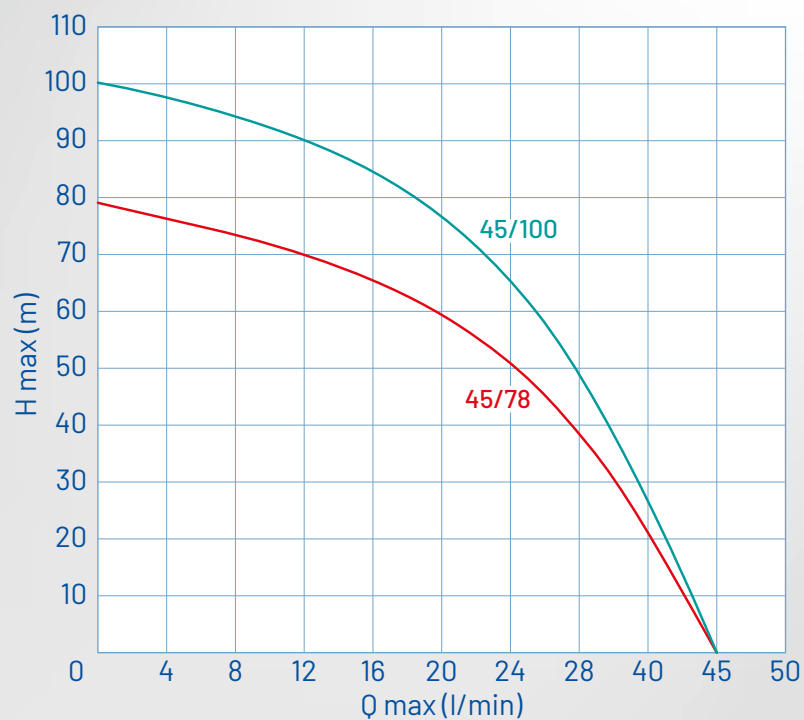
Technické parametry

SUB CONTROL AUTOMAT	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
3,5" ELECTRA 45/78	550 W	2700 l/hod	78 m	25 m
3,5" ELECTRA 45/100	750 W	2700 l/hod	100 m	

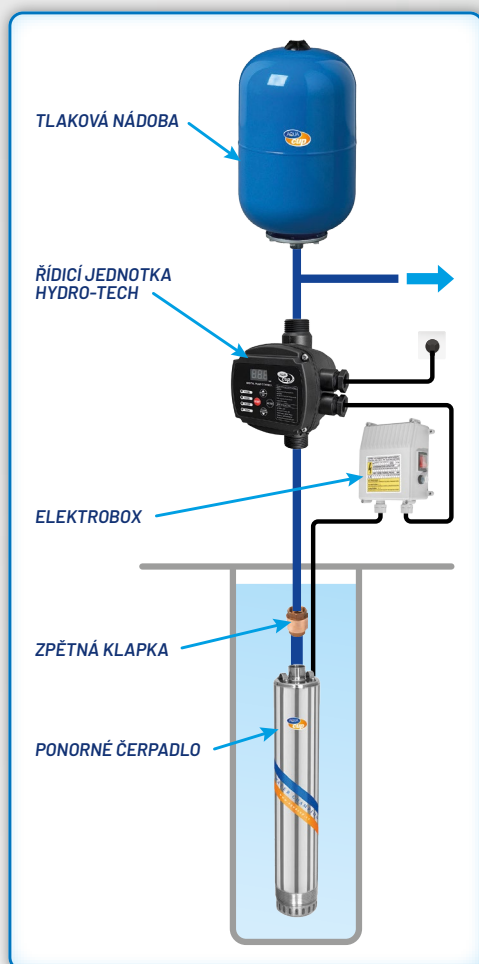


1. Čerpadlo 3,5" ELECTRA - 45/78, 550 W
- 45/100, 750 W
2. Tlaková nádoba s vakem (24, 50, 80 l)
3. Elektronická jednotka HYDRO-TECH
4. Zpětná klapka
5. Elektrobox OK
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



SUB CONTROL AUTOMAT - 4" ELECTRA



Domácí vodárny řady automat

Inteligentní vodárny s ponorným čerpadlem a řídicí jednotkou HYDRO-TECH s integrovaným LCD led disple-jem s jednoduchým nastavením zapínacího a vypínacího tlaku a intuitivním ovládáním. Vodárny jsou vybaveny hlídáním proti chodu nasucho a zobrazením tlaku v reálném čase. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 4" čerpadlem ELECTRA a tlakovou nádobou 24 až 80 litrů.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- zpětná klapka z technopolymeru
- oběžná kola z technopolymeru
- difusory z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- uzávěr difusoru z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- šestihranná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtlačné těleso z mosazi
- tlaková nádoba AQUASYSTEM

Motor

- ponorný 4" motor v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- připojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA bronz
- stupeň krytí IP68, třída izolace F
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 35 °C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 100 mm
- max. množství písku: 250 g/m³
- max. ponor pod hladinu 100 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

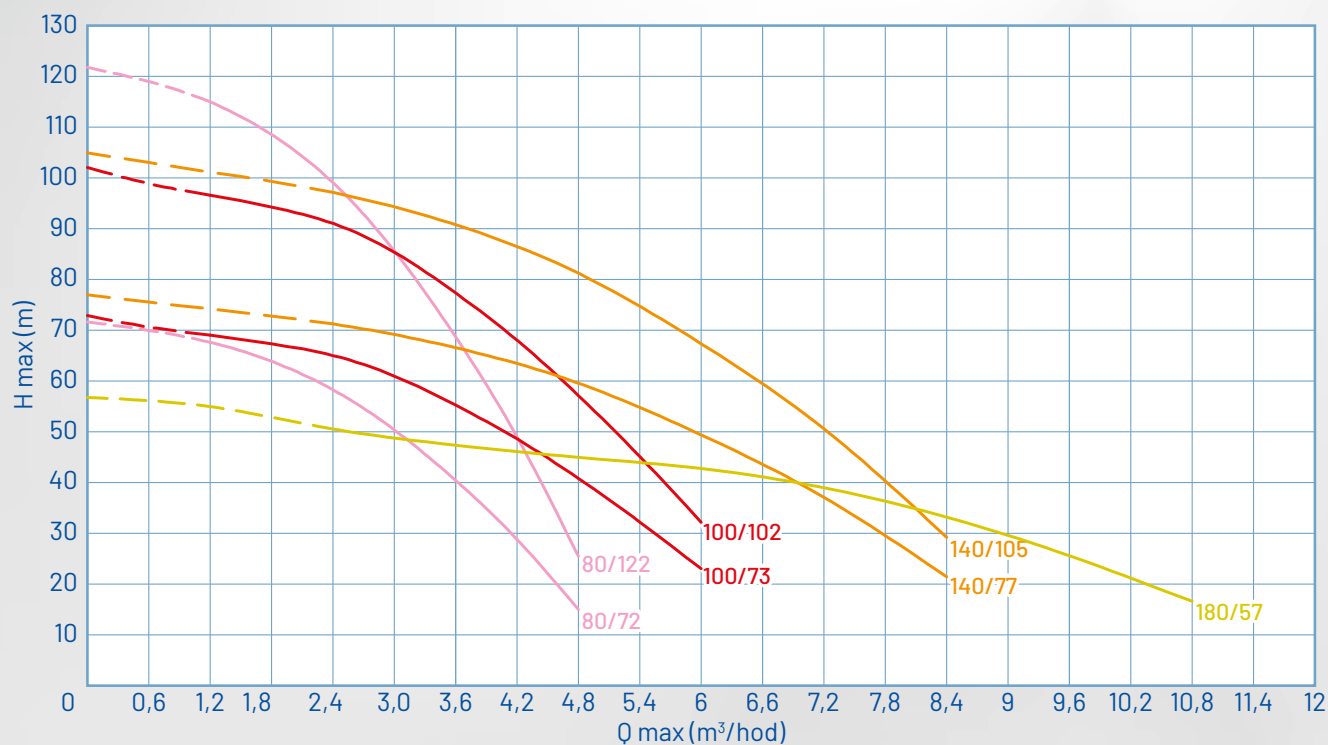
Technické parametry

SUB CONTROL AUTOMAT	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
4" ELECTRA 80/72	550 W	4800 l/hod	72 m	25 m
4" ELECTRA 100/102	1100 W	6000 l/hod	102 m	
4" ELECTRA 140/105	1500 W	8400 l/hod	105 m	

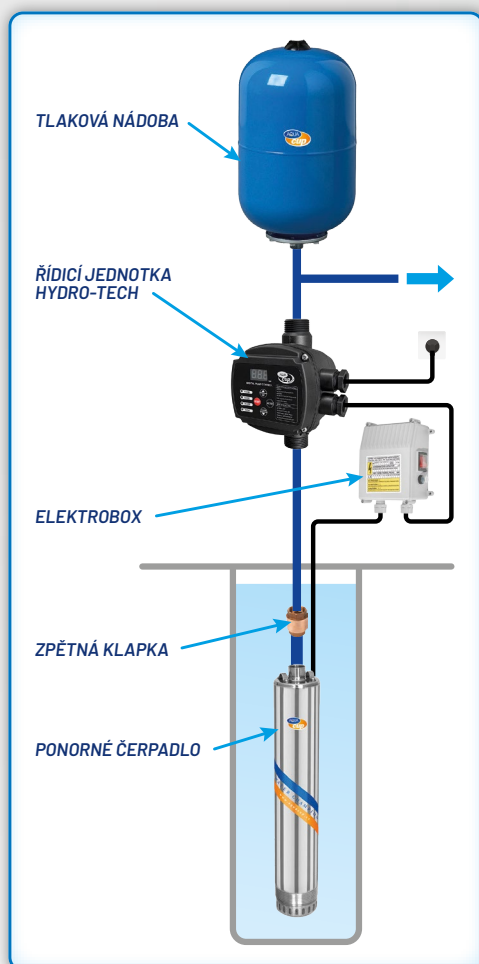


1. Čerpadlo 4" ELECTRA - 80/72, 550 W
- 100/102, 1100 W
- 140/105, 1500 W
2. Tlaková nádoba s vakem (24, 50, 80 l)
3. Elektronická jednotka HYDRO-TECH
4. Zpětná klapka
5. Elektrobox OK
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



SUB CONTROL AUTOMAT - 4" ELECTRA INOX



Domácí vodárny řady automat

Inteligentní vodárny s ponorným čerpadlem a řídicí jednotkou HYDRO-TECH s integrovaným LCD led disple-jem s jednoduchým nastavením zapínacího a vypínacího tlaku a intuitivním ovládáním. Vodárny jsou vybaveny hlídáním proti chodu nasucho a zobrazením tlaku v reálném čase. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 4" čerpadlem ELECTRA INOX a tlakovou nádobou 24 až 80 litrů.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- závěsné oko z nerezové oceli
- oběžná kola z nerezové oceli AISI 304
- nerezové difuzory s vložkou v bodu opotřebování
- hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtlačné těleso z nerez
- tlaková nádoba AQUASYSTEM

Motor

- ponorný 4" motor v provedení 230 V
- připojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA
- stupeň krytí IP68, třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 40 °C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 100 mm
- max. množství písku: 50 g/m³
- max. ponor pod hladinu 50 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímk
- zavlažování

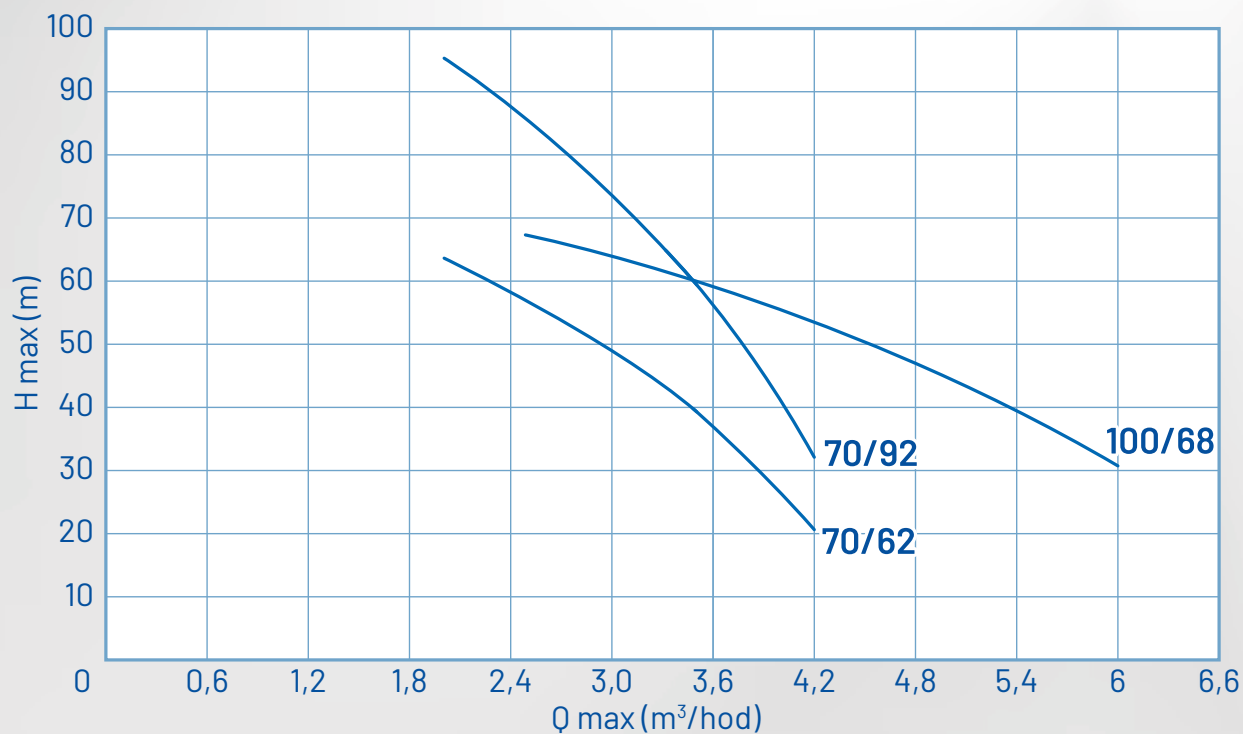
Technické parametry

SUB CONTROL AUTOMAT	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
4" ELECTRA INOX 70/62	750 W	4200 l/hod	62 m	25 m
4" ELECTRA INOX 70/92	1100 W	4200 l/hod	92 m	
4" ELECTRA INOX 100/68	1100 W	6000 l/hod	68 m	

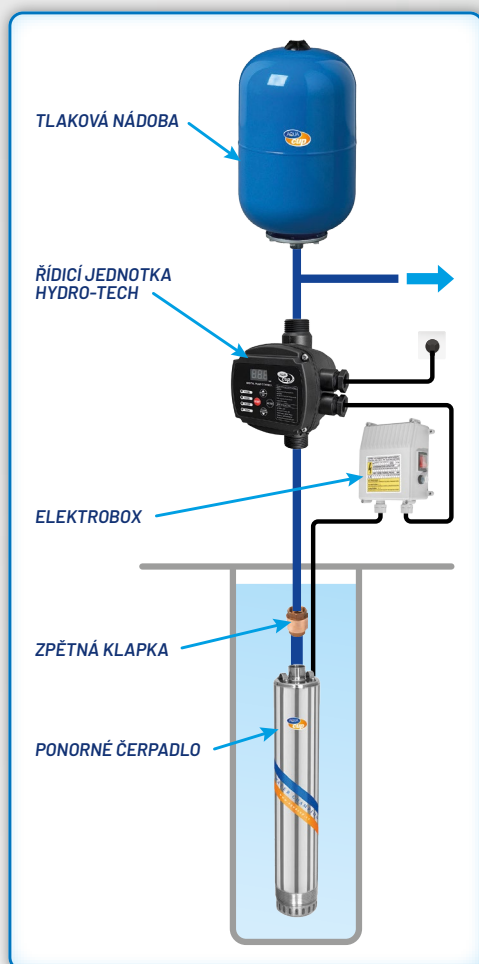


1. Čerpadlo 4" ELECTRA INOX - 70/62, 750 W
- 70/92, 1100 W
- 100/68, 1100 W
2. Tlaková nádoba s vakem (24, 50, 80 l)
3. Elektronická jednotka HYDRO-TECH
4. Zpětná klapka
5. Elektrobox OK
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



SUB CONTROL AUTOMAT - 4" A-TEC



Domácí vodárny řady automat

Inteligentní vodárny s ponorným čerpadlem a řídicí jednotkou HYDRO-TECH s integrovaným LCD led disple-jem s jednoduchým nastavením zapínacího a vypínacího tlaku a intuitivním ovládáním. Vodárny jsou vybaveny hlídáním proti chodu nasucho a zobrazením tlaku v reálném čase. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 4" čerpadlem A-TEC a tlakovou nádobou 24 až 80 litrů.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli
- mřížka sání z nerezové oceli
- hřídel z nerezové oceli
- oběžná kola a difuzory z technopolymeru
- mechanická ucpávka
- tlaková nádoba AQUASYSTEM

Motor

- v provedení 230 V
- připojovací kabel 20 m
- motor ponořený v olejové lázni chlazený čerpanou kapalinou
- stupeň krytí IP68, třída izolace F
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota kapaliny: 35 °C
- minimální průměr vrtu 104 mm

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

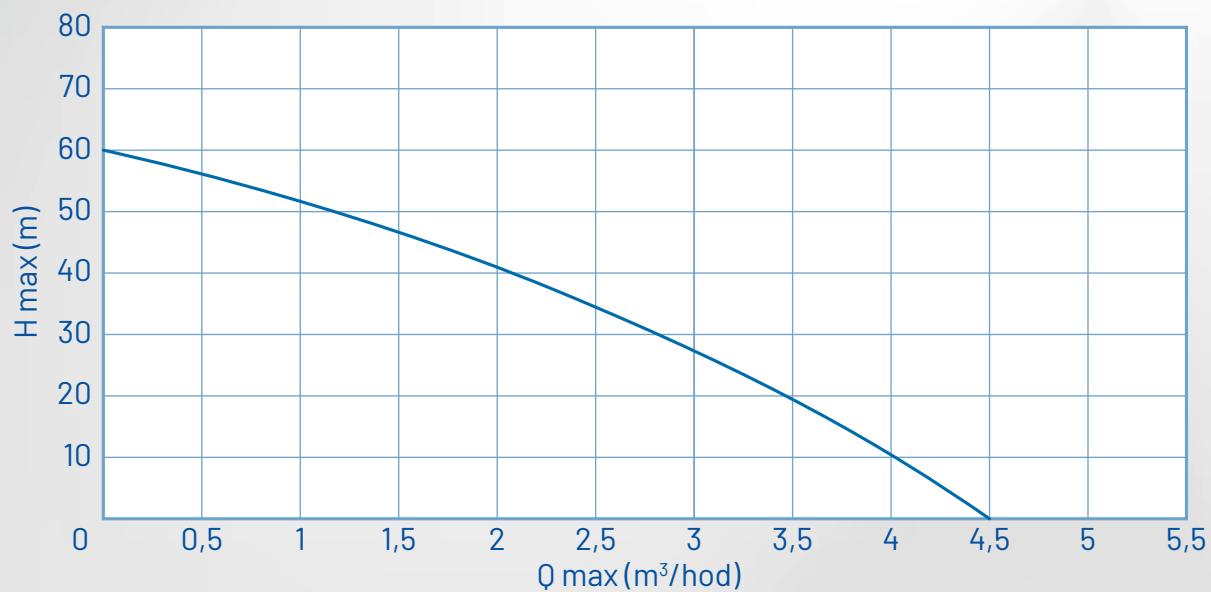
Technické parametry

SUB CONTROL AUTOMAT	PŘÍKON	PRŮTOK Q_{max}	DOP. VÝŠKA H_{max}	KABEL
4" A-TEC 70/60	900 W	4500 l/hod	60 m	20 m

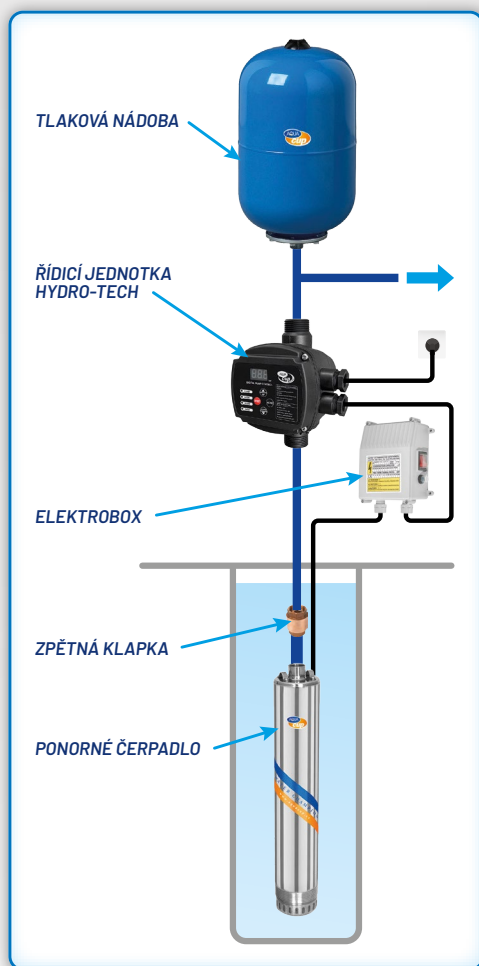


1. Čerpadlo 4" A-TEC 75/60, 900 W
2. Tlaková nádoba s vakem (24, 50, 80 l)
3. Elektronická jednotka HYDRO-TECH
4. Zpětná klapka
5. Elektrobox OK
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



SUB CONTROL AUTOMAT - 5" AQ-TEC



Domácí vodárny řady automat

Inteligentní vodárny s ponorným čerpadlem a řídicí jednotkou HYDRO-TECH s integrovaným LCD led disple-jem s jednoduchým nastavením zapínacího a vypínacího tlaku a intuitivním ovládáním. Vodárny jsou vybaveny hlídáním proti chodu nasucho a zobrazením tlaku v reálném čase. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 5" čerpadlem AQ-TEC a tlakovou nádobou 24 až 80 litrů.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli
- mřížka sání z nerezové oceli
- hřídel z nerezové
- oceli oběžná kola z technopolymeru se skelnými vlákny
- mechanická ucpávka
- plovákový spínač
- tlaková nádoba AQUASYSTEM

Motor

- v provedení 230 V
- připojovací kabel 20 m
- motor ponořený v olejové lázni chlazený čerpanou kapalinou
- samomazná ložiska
- stupeň krytí IP68
- třída izolace F
- rychlost otáček 2800 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. ponor pod hladinu vody: 20 m
- max. počet sepnutí: 30/hod
- minimální průměr vrtu 130 mm

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

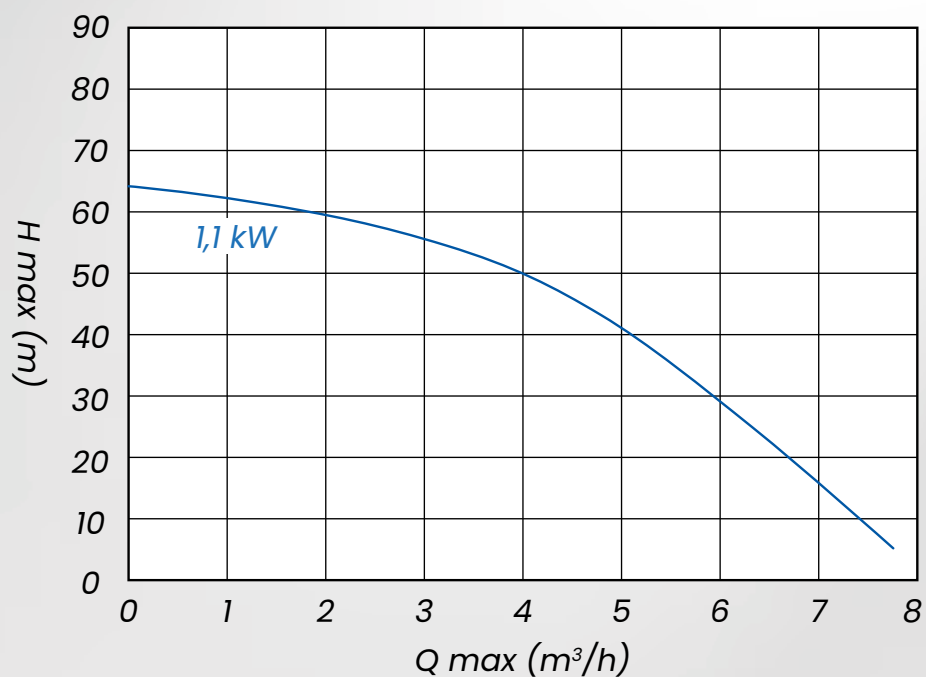
Technické parametry

SUB CONTROL AUTOMAT	PŘÍKON	PRŮTOK Q_{max}	DOP. VÝŠKA H_{max}	KABEL
5" AQ-TEC 1100	1100 W	7800 l/hod	65 m	20 m

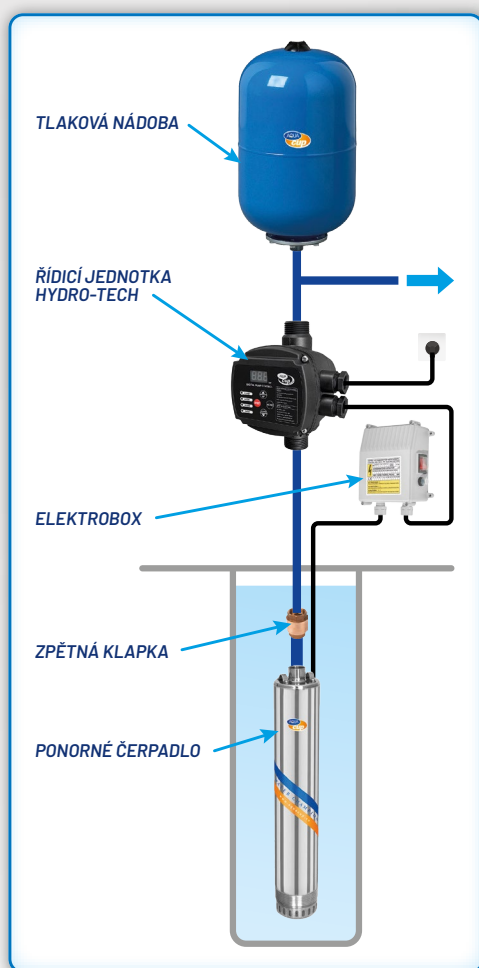


1. Čerpadlo 5" AQ-TEC 1100 AUT, 1100 W
2. Tlaková nádoba s vakem (24, 50, 80 l)
3. Elektronická jednotka HYDRO-TECH
4. Zpětná klapka
5. Elektrobox OK
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



SUB CONTROL - 2,5" WORM



Domácí vodárny

Domácí vodárny s ponorným čerpadlem, ovládacím boxem a příslušenstvím. Jsou vhodné pro instalaci ve studních a vrtech nebo tam, kde není možné použít povrchové čerpadlo. Vodárny s kvalitním vřetenovým 2,5" čerpadlem WORM a tlakovou nádobou 24 a 50 litrů.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli
- nerezové vřeteno
- mechanická ucpávka
- tlaková nádoba AQUASYSTEM

Motor

- v provedení 230 V
- připojovací kabel 20 m
- motor ponořený v olejové lázni chlazený čerpanou kapalinou
- stupeň krytí IP68
- třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 35°C
- max. ponor pod hladinu vody: 50 m
- minimální průměr vrtu 70 mm

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímk
- zavlažování

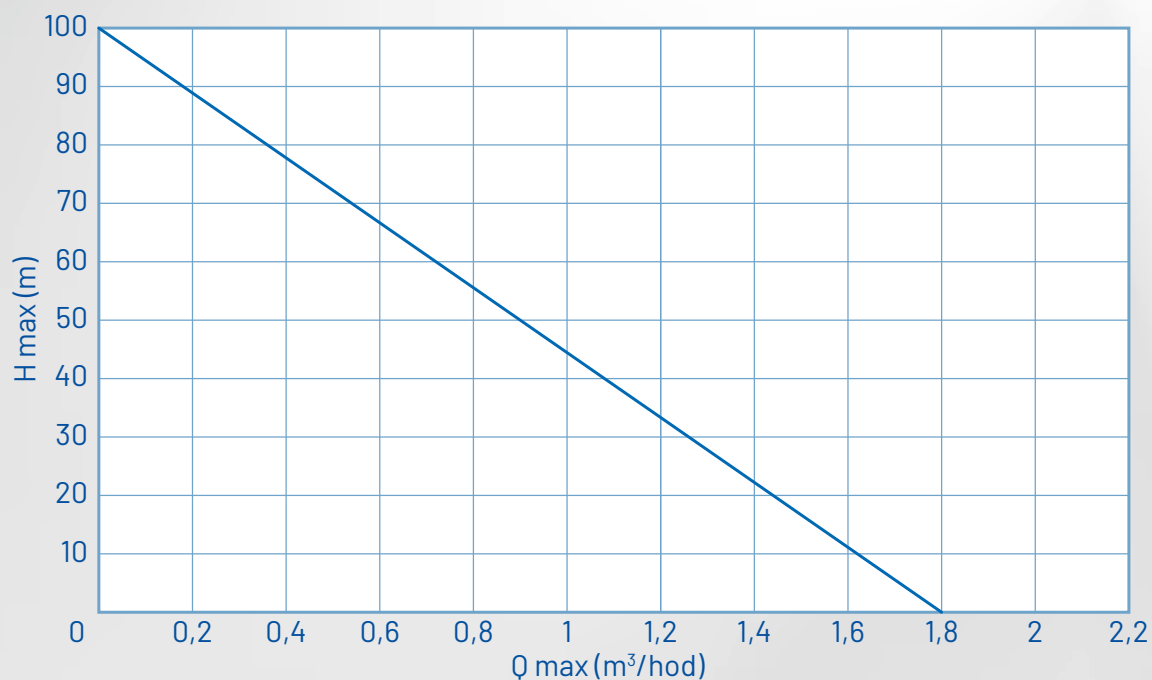
Technické parametry

SUB CONTROL	PŘÍKON	PRŮTOK Q_{max}	DOP. VÝŠKA H_{max}	KABEL
2,5" WORM 35/100	550 W	1800 l/hod	100 m	20 m

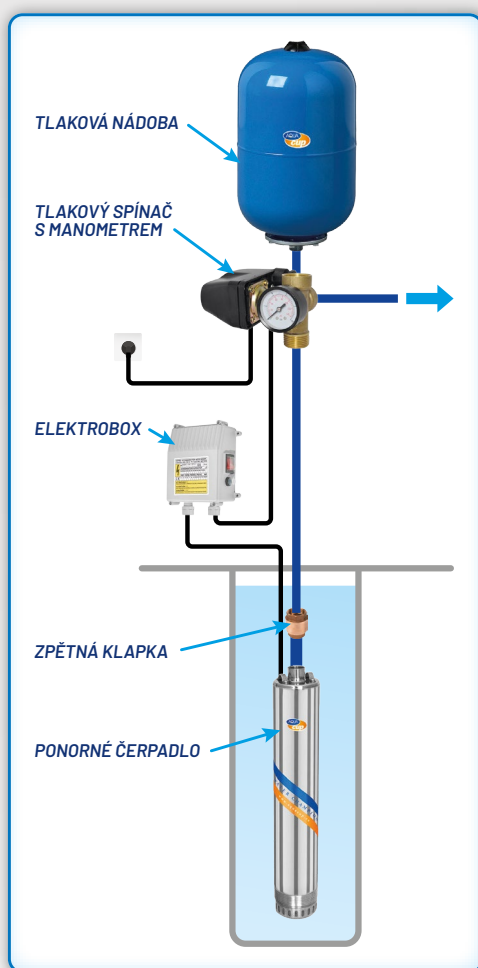


1. Čerpadlo 2,5" WORM 35/100, 550 W
2. Tlaková nádoba s vakem (24, 50 l)
3. Tlakový spínač s manometrem
4. Zpětná klapka
5. Elektrobox OK
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



SUB CONTROL - 3" SIGI



Domácí vodárny

Domácí vodárny s ponorným čerpadlem, ovládacím boxem a příslušenstvím. Jsou vhodné pro instalaci ve studních a vrtech nebo tam, kde není možné použít povrchové čerpadlo. Vodárny s kvalitním ponorným 3" čerpadlem SIGI a tlakovou nádobou 24 a 50 litrů.

Konstrukční charakteristiky

- průměr 75 mm
- těleso čerpadla z mosazi
- plášť z nerezové oceli
- oběžné kolo z mosazi
- hřídel z nerezové oceli
- mřížka sání z nerezové oceli
- tlaková nádoba AQUASYSTEM

Motor

- v provedení 230 V
- připojovací kabel 20 m
- motor s tělesem z nerezové oceli chlazený minerálním olejem
- samomazná ložiska
- stupeň krytí IP68
- třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota kapaliny: 35 °C
- max. počet sepnutí 20/hod
- max. ponor pod hladinu vody: 50 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

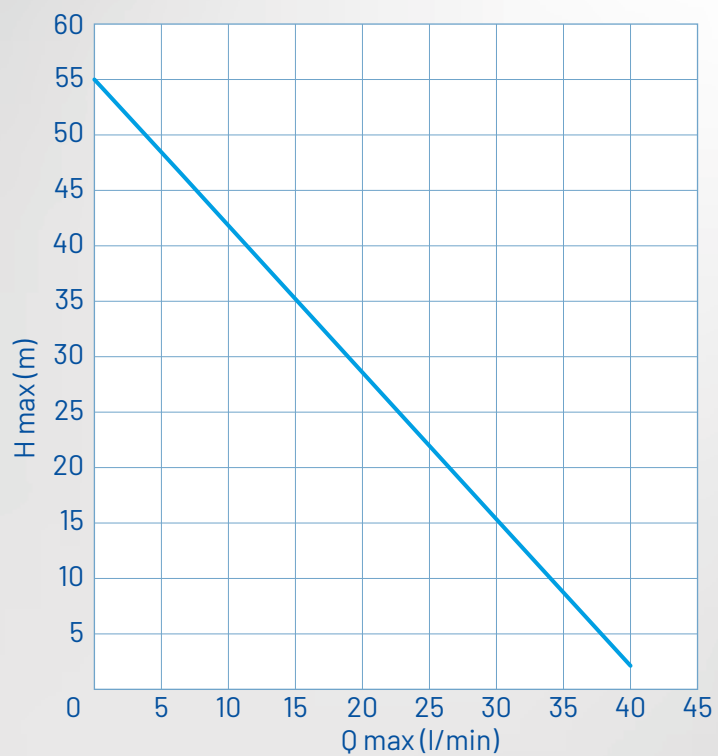
Technické parametry

SUB CONTROL	PŘÍKON	PRŮTOK Q_{max}	DOP. VÝŠKA H_{max}	KABEL
3" SIGI 40/55	750 W	2400 l/hod	55 m	20 m

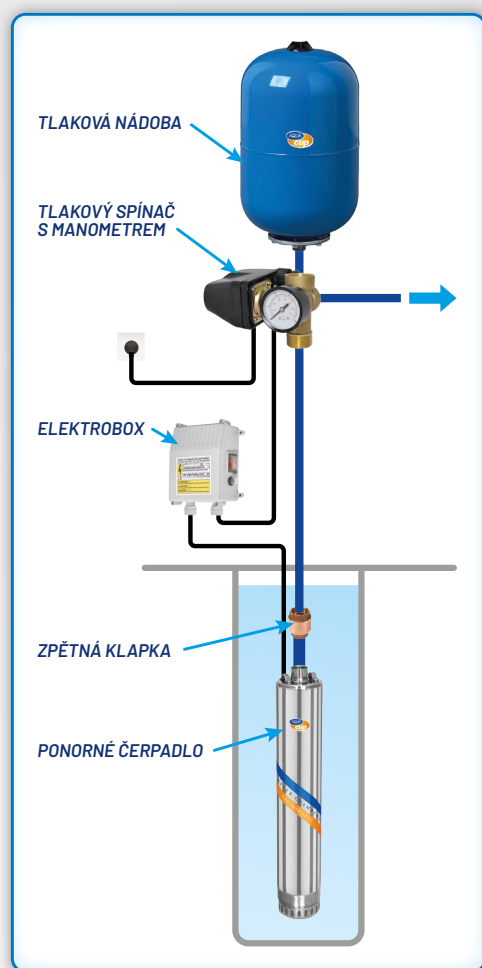


1. Čerpadlo 3" SIGI 40/55, 750 W
2. Tlaková nádoba s vakem (24, 50 l)
3. Tlakový spínač s manometrem
4. Zpětná klapka
5. Elektrobox OK
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



SUB CONTROL - 4" SIGI



Domácí vodárny

Domácí vodárny s ponorným čerpadlem, ovládacím boxem a příslušenstvím. Jsou vhodné pro instalaci ve studních a vrtech nebo tam, kde není možné použít povrchové čerpadlo. Vodárny s kvalitním ponorným 4" čerpadlem SIGI a tlakovou nádobou 24 a 50 litrů.

Konstrukční charakteristiky

- průměr 96 mm
- těleso čerpadla z mosazi
- plášť z nerezové oceli
- oběžné kolo z mosazi
- hřídel z nerezové oceli
- mřížka sání z nerezové oceli
- tlaková nádoba AQUASYSTEM

Motor

- v provedení 230 V
- připojovací kabel 20 m
- motor s tělesem z nerezové oceli chlazený minerálním olejem
- samomazná ložiska
- mechanická ucpávka z grafitu s ochranou proti písku
- stupeň krytí IP68
- třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota kapaliny: 35 °C
- max. počet sepnutí 20/hod
- max. ponor pod hladinu vody: 50 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

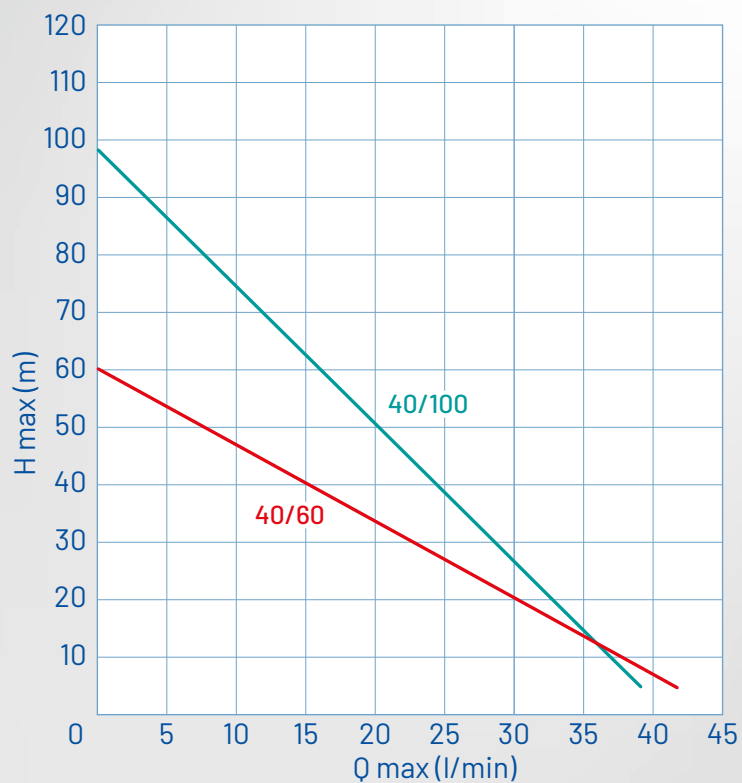
Technické parametry

SUB CONTROL	PŘÍKON	PRŮTOK Q_{max}	DOP. VÝŠKA H_{max}	KABEL
4" SIGI 40/60	750 W	2400 l/hod	60 m	20 m
4" SIGI 40/100	1100 W	2400 l/hod	100 m	

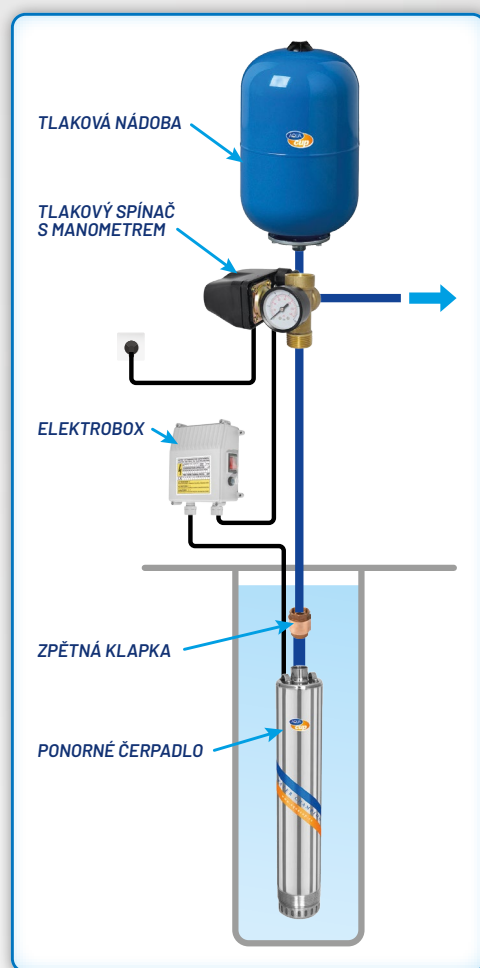


1. Čerpadlo 4" SIGI - 40/60, 750 W
- 40/100, 1100 W
2. Tlaková nádoba s vakem (24, 50 l)
3. Tlakový spínač s manometrem
4. Zpětná klapka
5. Elektrobox OK
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



SUB CONTROL - 3" ELECTRA



Domácí vodárny

Domácí vodárny s ponorným čerpadlem, ovládacím boxem a příslušenstvím. Jsou vhodné pro instalaci ve studních a vrtech nebo tam, kde není možné použít povrchové čerpadlo. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 3" čerpadlem ELECTRA a tlakovou nádobou 24 a 50 litrů.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- zpětná klapka z technopolymeru
- oběžná kola z technopolymeru
- difusory z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- uzávěr difusoru z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- šestihranná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtlačné těleso z mosazi
- tlaková nádoba AQUASYSTEM

Motor

- ponorný 3" motor v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- připojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA bronz
- stupeň krytí IP68, třída izolace F
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 35°C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 78 mm
- max. množství písku: 250 g/m³
- max. ponor pod hladinu 100 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

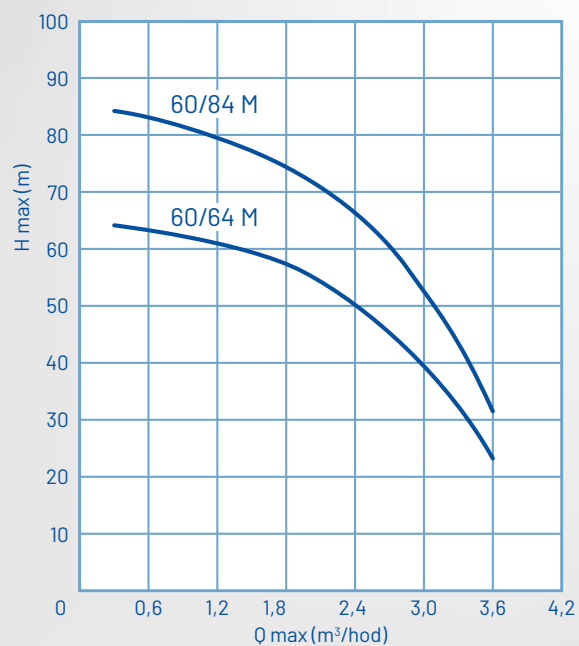
Technické parametry

SUB CONTROL	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
3" ELECTRA 60/84	750 W	3600 l/hod	84 m	25 m

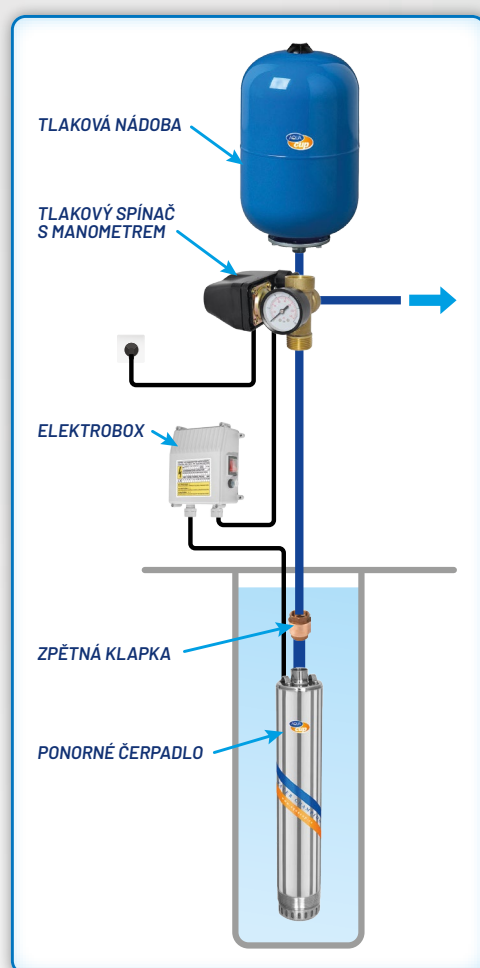


1. Čerpadlo 3" ELECTRA - 60/84, 750 W
2. Tlaková nádoba s vakem (24, 50 l)
3. Tlakový spínač s manometrem
4. Zpětná klapka
5. Elektrobox OK
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



SUB CONTROL - 3,5" ELECTRA



Domácí vodárny

Domácí vodárny s ponorným čerpadlem, ovládacím boxem a příslušenstvím. Jsou vhodné pro instalaci ve studních a vrtech nebo tam, kde není možné použít povrchové čerpadlo. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 3,5" čerpadlem ELECTRA a tlakovou nádobou 24 a 50 litrů.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- zpětná klapka z technopolymeru
- oběžná kola z technopolymeru
- difusory z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- uzávěr difusoru z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- šestihranná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtlačné těleso z mosazi
- tlaková nádoba AQUASYSTEM

Motor

- ponorný 3,5" motor v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- připojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA bronz
- stupeň krytí IP68, třída izolace F
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 35°C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 90 mm
- max. množství písku: 50 g/m³
- max. ponor pod hladinu 50 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

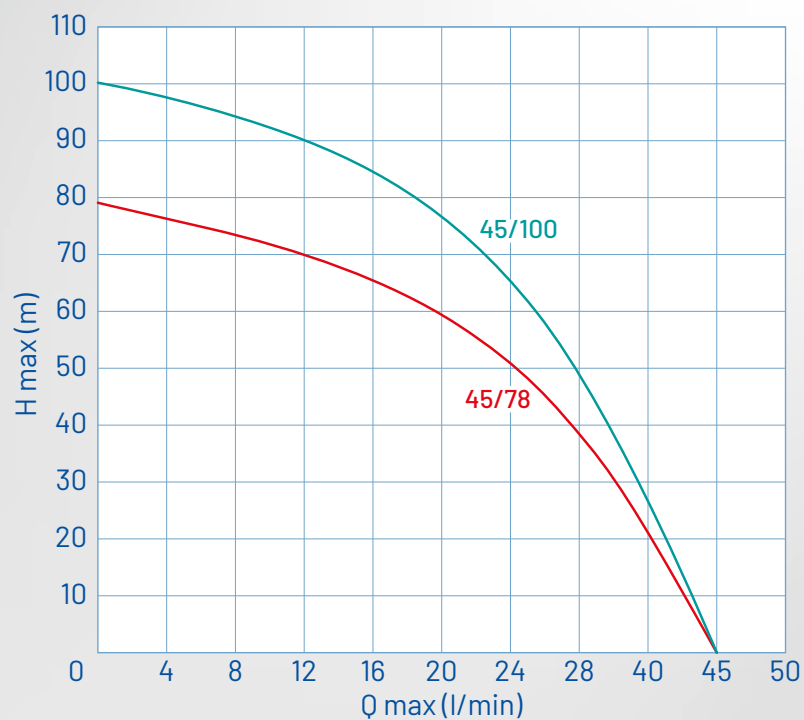
Technické parametry

SUB CONTROL	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
3,5" ELECTRA 45/78	550 W	2700 l/hod	78 m	25 m
3,5" ELECTRA 45/100	750 W	2700 l/hod	100 m	

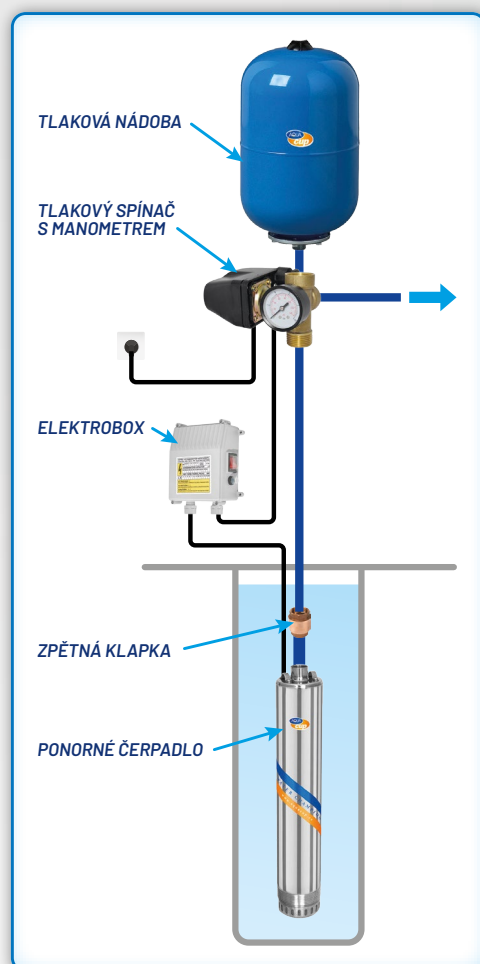


1. Čerpadlo 3,5" ELECTRA - 45/78, 550 W
- 45/100, 750 W
2. Tlaková nádoba s vakem (24, 50 l)
3. Tlakový spínač s manometrem
4. Zpětná klapka
5. Elektrobox OK
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



SUB CONTROL - 4" ELECTRA



Domácí vodárny

Domácí vodárny s ponorným čerpadlem, ovládacím boxem a příslušenstvím. Jsou vhodné pro instalaci ve studních a vrtech nebo tam, kde není možné použít povrchové čerpadlo. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 4" čerpadlem ELECTRA a tlakovou nádobou 24 a 50 litrů.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- zpětná klapka z technopolymeru
- oběžná kola z technopolymeru
- difusory z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- uzávěr difusoru z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- šestihranná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtlačné těleso z mosazi
- tlaková nádoba AQUASYSTEM

Motor

- ponorný 4" motor v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- připojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA bronz
- stupeň krytí IP68, třída izolace F
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 35 °C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 100 mm
- max. množství písku: 250 g/m³
- max. ponor pod hladinu 100 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

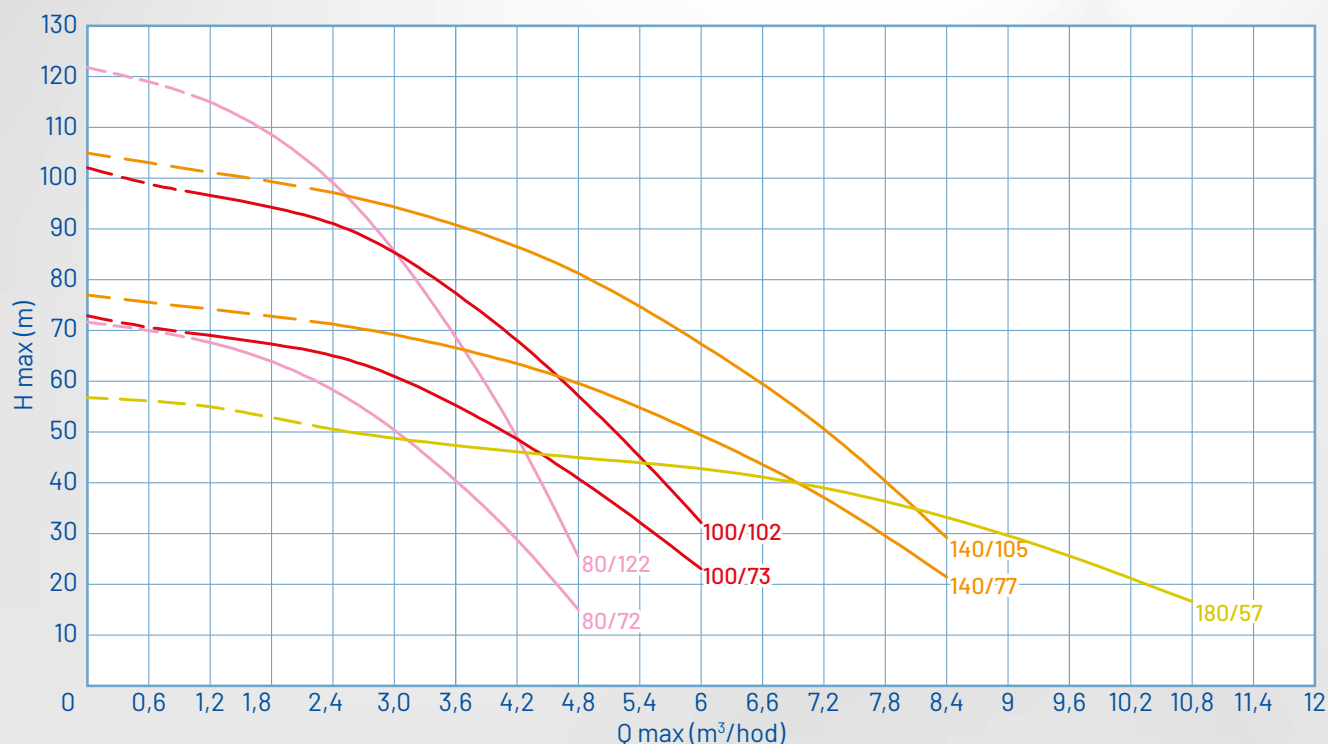
Technické parametry

SUB CONTROL	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
4" ELECTRA 80/72	550 W	4800 l/hod	72 m	25 m
4" ELECTRA 80/122	1100 W	4800 l/hod	122 m	
4" ELECTRA 140/105	1500 W	8400 l/hod	105 m	

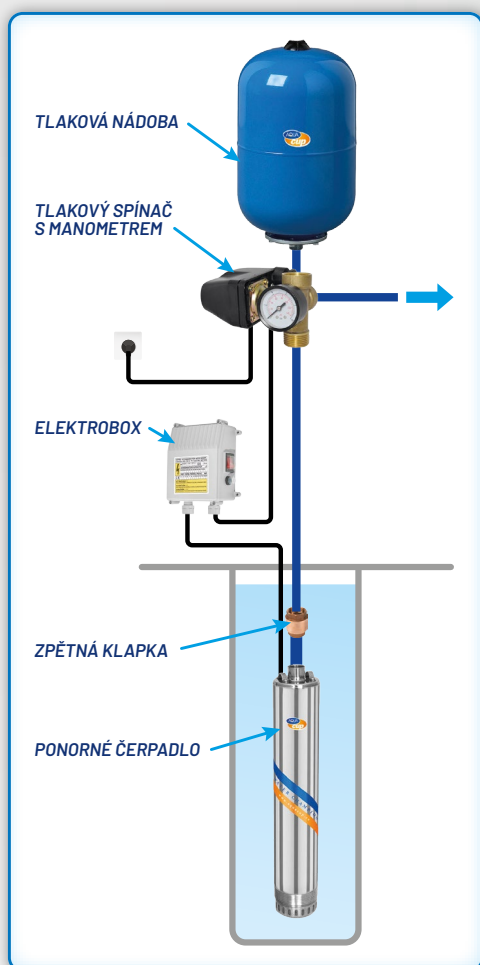


1. Čerpadlo 4" ELECTRA - 80/72, 550 W
- 80/122, 1100 W
- 140/105, 1500 W
2. Tlaková nádoba s vakem (24, 50 l)
3. Tlakový spínač s manometrem
4. Zpětná klapka
5. Elektrobox OK
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



SUB CONTROL - 4" ELECTRA INOX



Domácí vodárny

Domácí vodárny s ponorným čerpadlem, ovládacím boxem a příslušenstvím. Jsou vhodné pro instalaci ve studních a vrtech nebo tam, kde není možné použít povrchové čerpadlo. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 4" čerpadlem ELECTRA INOX a tlakovou nádobou 24 a 50 litrů.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- závěsné oko z nerezové oceli
- oběžná kola z nerezové oceli AISI 304
- nerezové difuzory s vložkou v bodu opotřebování
- hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtlačné těleso z nerez
- tlaková nádoba AQUASYSTEM

Motor

- ponorný 4" motor v provedení 230 V
- připojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA
- stupeň krytí IP68, třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 40 °C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 100 mm
- max. množství písku: 50 g/m³
- max. ponor pod hladinu 50 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

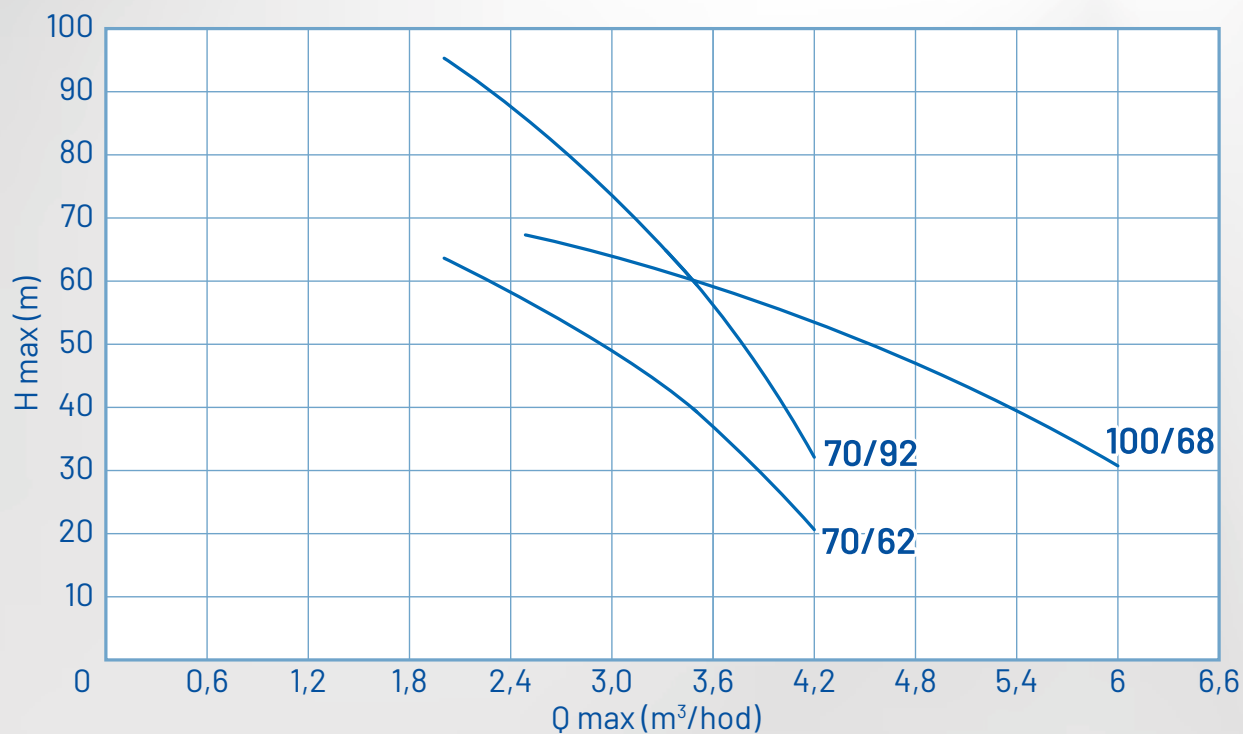
Technické parametry

SUB CONTROL	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
4" ELECTRA INOX 70/92	1100 W	4200 l/hod	92 m	25 m

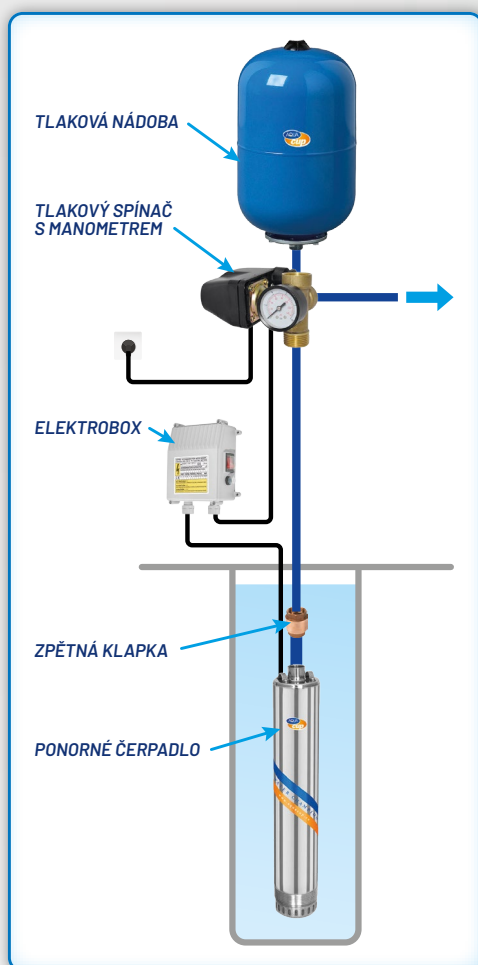


1. Čerpadlo 4" ELECTRA INOX - 70/92, 1100 W
2. Tlaková nádoba s vakem (24, 50 l)
3. Tlakový spínač s manometrem
4. Zpětná klapka
5. Elektrobox OK
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



SUB CONTROL - 4" A-TEC



Domácí vodárny

Domácí vodárny s ponorným čerpadlem, ovládacím boxem a příslušenstvím. Jsou vhodné pro instalaci ve studních a vrtech nebo tam, kde není možné použít povrchové čerpadlo. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 4" čerpadlem A-TEC a tlakovou nádobou 24 a 50 litrů.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli
- mřížka sání z nerezové oceli
- hřídel z nerezové oceli
- oběžná kola a difuzory z technopolymeru
- mechanická ucpávka
- tlaková nádoba AQUASYSTEM

Motor

- v provedení 230 V
- připojovací kabel 20 m
- motor ponořený v olejové lázni chlazený čerpanou kapalinou
- stupeň krytí IP68, třída izolace F
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota kapaliny: 35 °C
- minimální průměr vrtu 104 mm

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

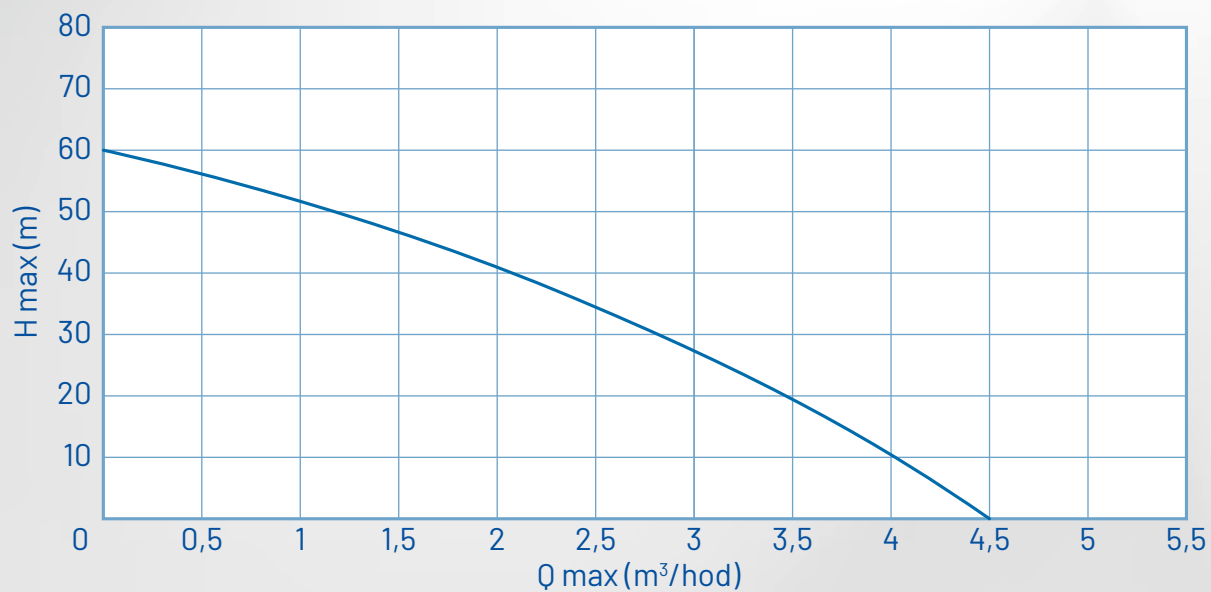
Technické parametry

SUB CONTROL	PŘÍKON	PRŮTOK Q_{max}	DOP. VÝŠKA H_{max}	KABEL
4" A-TEC 70/60	900 W	4500 l/hod	60 m	20 m

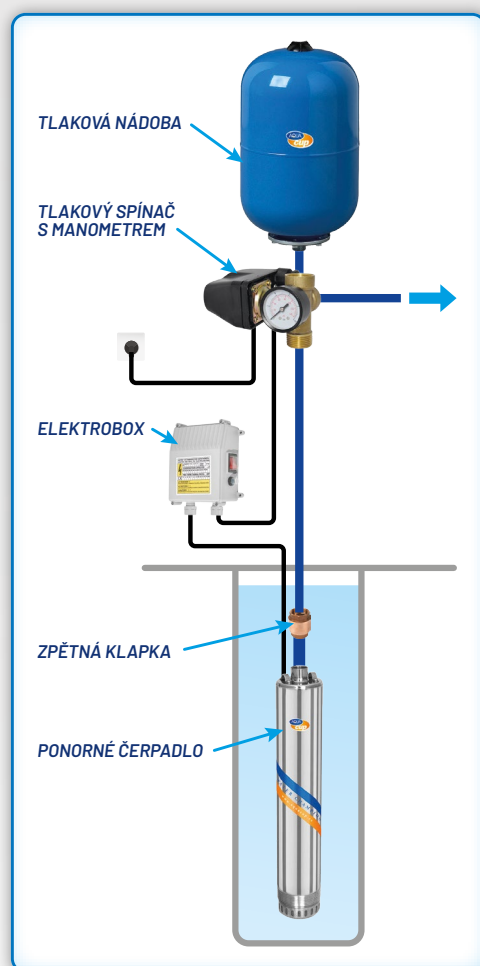


1. Čerpadlo 4" A-TEC 75/60, 900 W
2. Tlaková nádoba s vakem (24, 50 l)
3. Tlakový spínač s manometrem
4. Zpětná klapka
5. Elektrobox OK
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



SUB CONTROL - 5" AQ-TEC



Domácí vodárny

Domácí vodárny s ponorným čerpadlem, ovládacím boxem a příslušenstvím. Jsou vhodné pro instalaci ve studních a vrtech nebo tam, kde není možné použít povrchové čerpadlo. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 5" čerpadlem AQ-TEC a tlakovou nádobou 24 a 50 litrů.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli
- mřížka sání z nerezové oceli
- hřídel z nerezové oceli
- oběžná kola z technopolymeru se skelnými vlákny
- mechanická ucpávka
- plovákový spínač
- tlaková nádoba AQUASYSTEM

Motor

- v provedení 230 V
- připojovací kabel 20 m
- motor ponořený v olejové lázni chlazený čerpanou kapalinou
- samomazná ložiska
- stupeň krytí IP68
- třída izolace F
- rychlost otáček 2800 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. ponor pod hladinu vody: 20 m
- max. počet sepnutí: 30/hod
- minimální průměr vrtu 130 mm

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

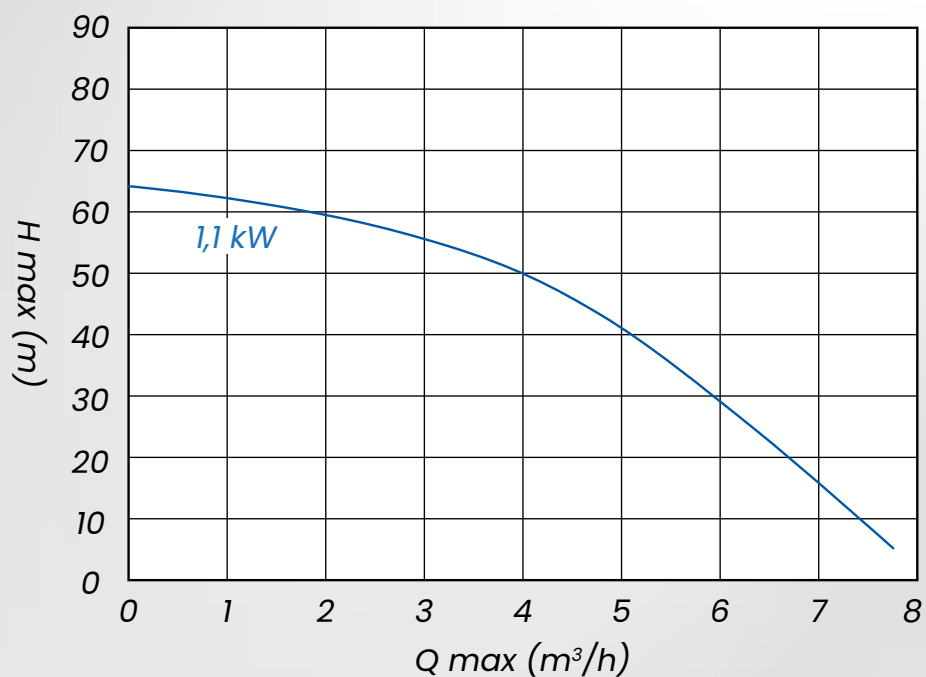
Technické parametry

SUB CONTROL	PŘÍKON	PRŮTOK Q_{max}	DOP. VÝŠKA H_{max}	KABEL
5" AQ-TEC 1100	1100 W	7800 l/hod	65 m	20 m

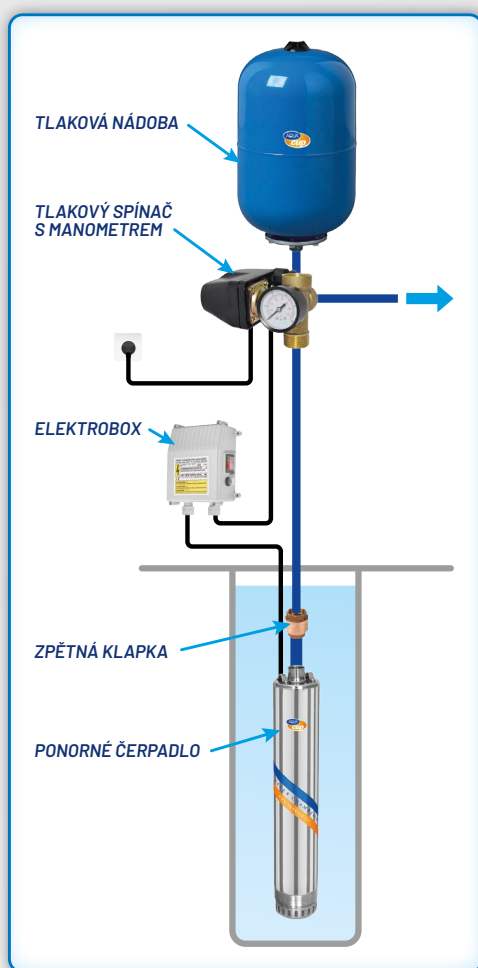


1. Čerpadlo 5" AQ-TEC 1100 AUT, 1100 W
2. Tlaková nádoba s vakem (24, 50 l)
3. Tlakový spínač s manometrem
4. Zpětná klapka
5. Elektrobox OK
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



ECONOMY SUB CONTROL - 3" ELECTRA



Inteligentní domácí vodárny s frekvenčním měničem

Inteligentní vodárny s ponorným čerpadlem a frekvenčním měničem ECONOMY SPL. Frekvenční měnič chrání čerpadlo před přehřátím, chodem nasucho a zajišťuje konstantní tlak. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 3" čerpadlem ELECTRA a 24l membránovou tlakovou nádobou.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- zpětná klapka z technopolymeru
- oběžná kola z technopolymeru
- difusory z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- uzávěr difusoru z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- šestihranná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtlačné těleso z mosazi
- 24l membránová tlaková nádoba WATER PRESS

Motor

- ponorný 3" motor v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- připojovací kabel 35 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA bronz
- stupeň krytí IP68, třída izolace F
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 35 °C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 78 mm
- max. množství písku: 250 g/m³
- max. ponor pod hladinu 100 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

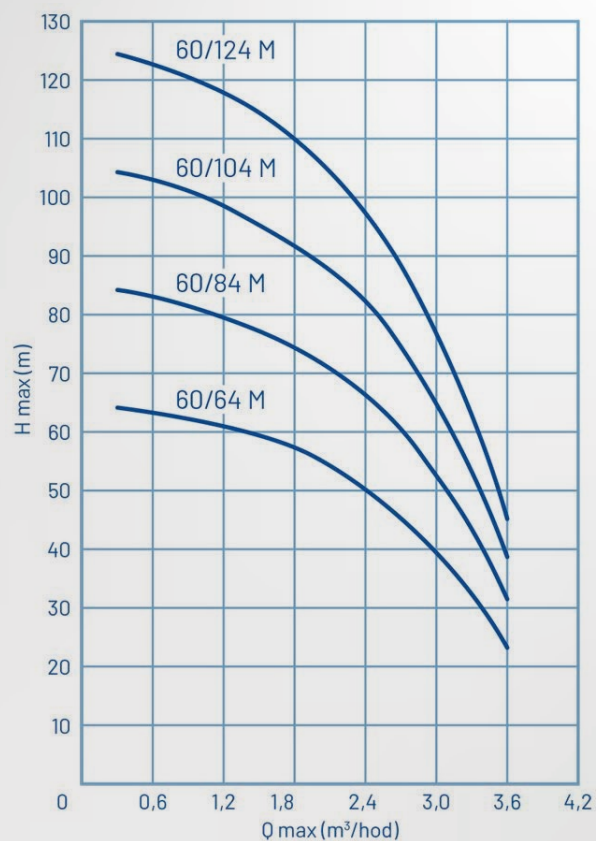
Technické parametry

ECONOMY SUB CONTROL	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
3" ELECTRA 60/64	550 W	3600 l/hod	64 m	35 m
3" ELECTRA 60/84	750 W	3600 l/hod	84 m	
3" ELECTRA 60/104	920 W	3600 l/hod	104 m	
3" ELECTRA 60/124	1100 W	3600 l/hod	124 m	

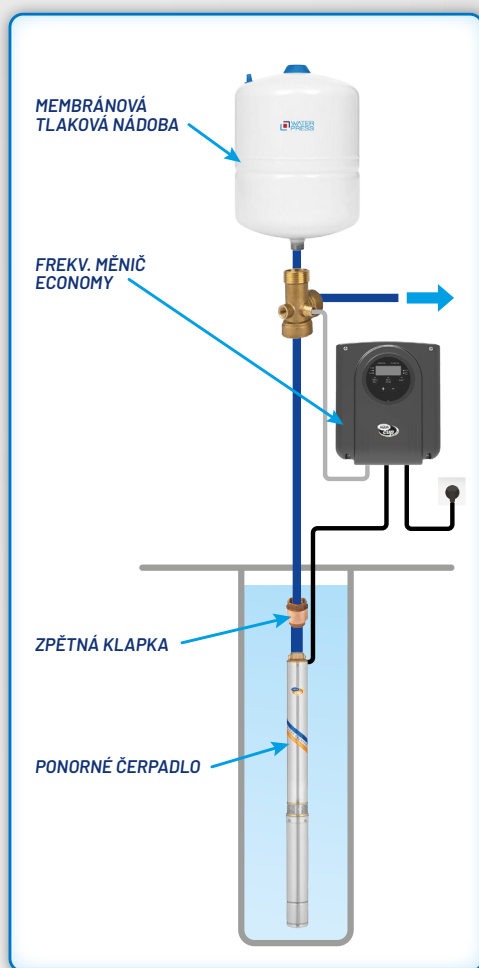


1. Čerpadlo 3" ELECTRA - 60/64, 550 W
- 60/84, 750 W
- 60/104, 920 W
- 60/124, 1100 W
2. Membránová tlaková nádoba 24 l
3. Frekvenční měnič ECONOMY SPL
4. Zpětná klapka
5. Tvarovka 5-ti cestná
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



ECONOMY SUB CONTROL - 3,5" ELECTRA



Inteligentní domácí vodárny s frekvenčním měničem

Inteligentní vodárny s ponorným čerpadlem a frekvenčním měničem ECONOMY SPL. Frekvenční měnič chrání čerpadlo před přehřátím, chodem nasucho a zajišťuje konstantní tlak. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 3,5" čerpadlem ELECTRA a 24l membránovou tlakovou nádobou.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- zpětná klapka z technopolymeru
- oběžná kola z technopolymeru
- difusory z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- uzávěr difusoru z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- šestihranná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtlačné těleso z mosazi
- 24l membránová tlaková nádoba WATER PRESS

Motor

- ponorný 3,5" motor v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- připojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA bronz
- stupeň krytí IP68, třída izolace F
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 35°C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 90 mm
- max. množství písku: 50 g/m³
- max. ponor pod hladinu 50 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

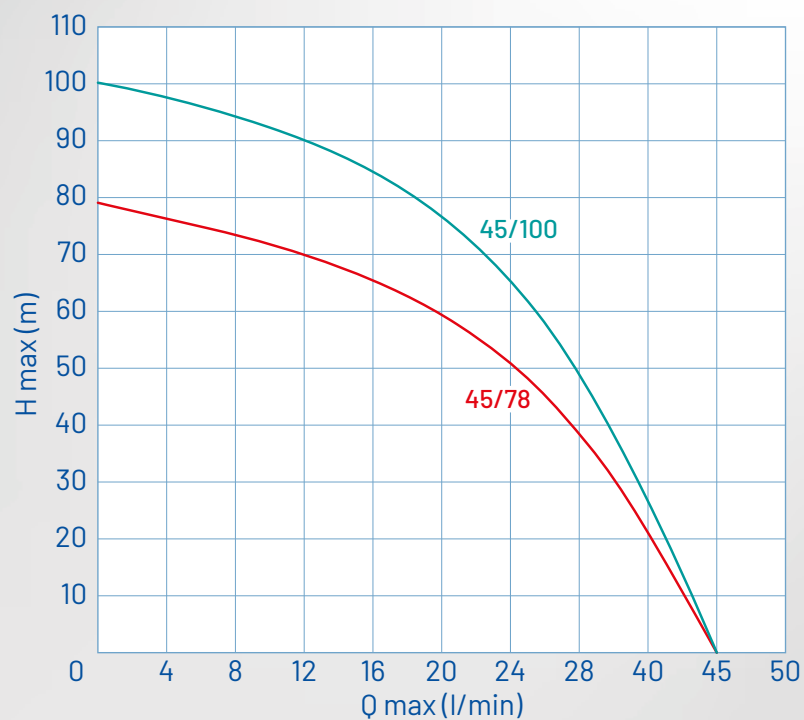
Technické parametry

SUB CONTROL AUTOMAT	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
3,5" ELECTRA 45/78	550 W	2700 l/hod	78 m	25 m
3,5" ELECTRA 45/100	750 W	2700 l/hod	100 m	

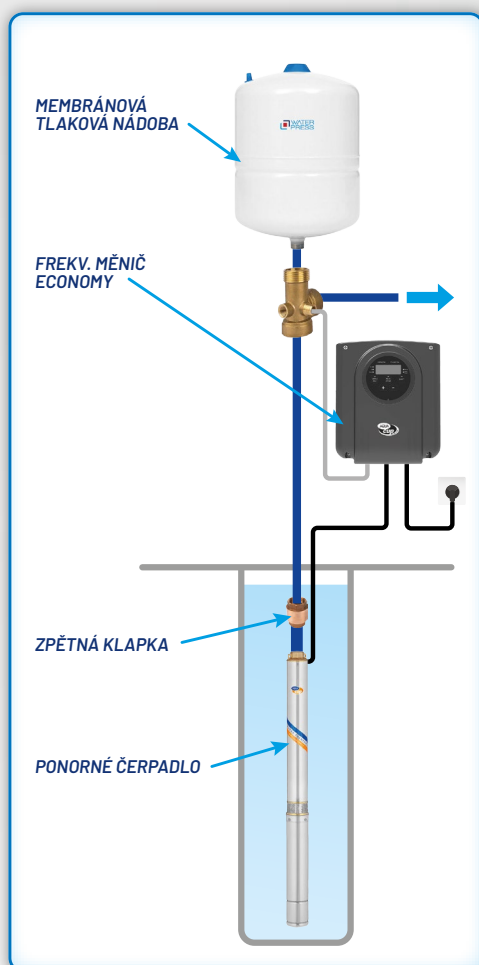


1. Čerpadlo 3,5" ELECTRA - 45/78, 550 W
- 45/100, 750 W
2. Membránová tlaková nádoba 24 l
3. Frekvenční měnič ECONOMY SPL
4. Zpětná klapka
5. Tvarovka 5-ti cestná
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



ECONOMY SUB CONTROL - 4" ELECTRA



Inteligentní domácí vodárny s frekvenčním měničem

Inteligentní vodárny s ponorným čerpadlem a frekvenčním měničem ECONOMY SPL. Frekvenční měnič chrání čerpadlo před přehřátím, chodem nasucho a zajišťuje konstantní tlak. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 4" čerpadlem ELECTRA a 24l membránovou tlakovou nádobou.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- zpětná klapka z technopolymeru
- oběžná kola z technopolymeru
- difusory z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- uzávěr difusoru z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- šestihranná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtlačné těleso z mosazi
- 24l membránová tlaková nádoba WATER PRESS

Motor

- ponorný 4" motor v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- přípojovací kabel 35 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA bronz
- stupeň krytí IP68, třída izolace F
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 35 °C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 100 mm
- max. množství písku: 250 g/m³
- max. ponor pod hladinu 100 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

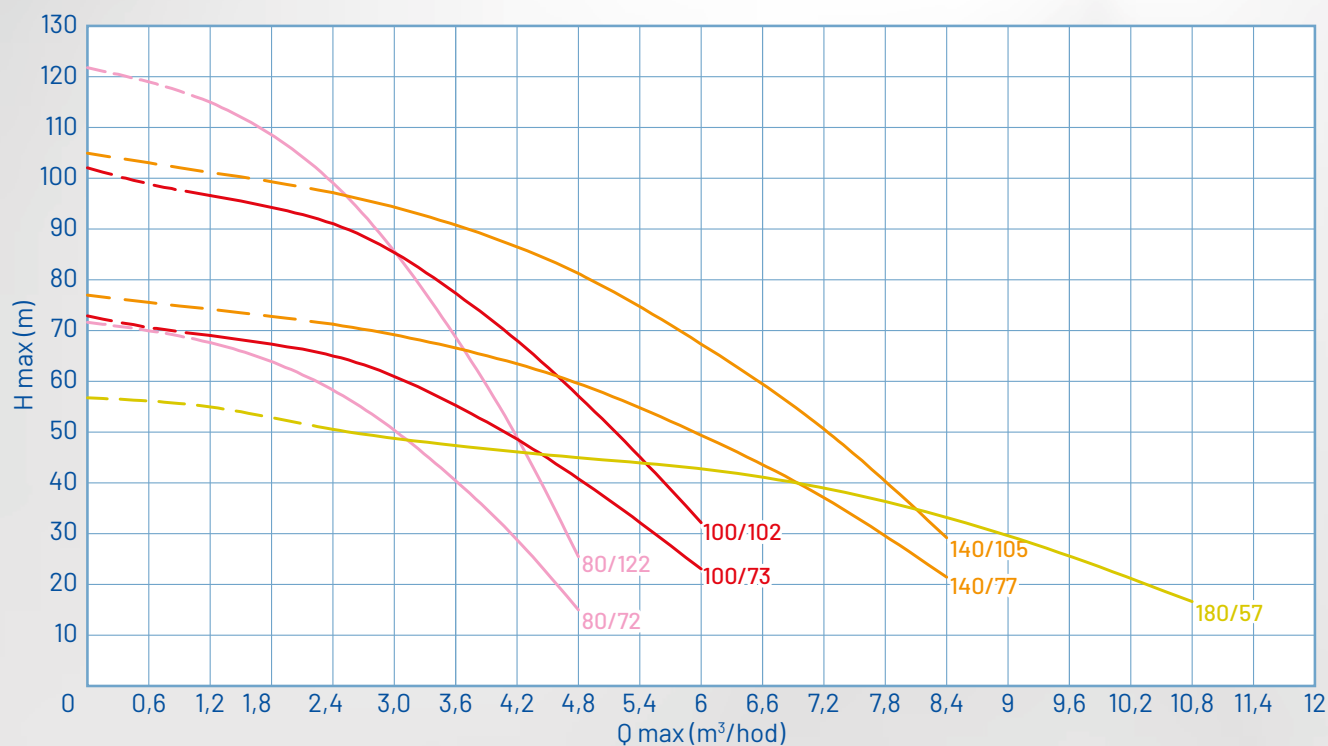
Technické parametry

SUB CONTROL AUTOMAT	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
4" ELECTRA 80/122	1100 W	4800 l/hod	122 m	35 m
4" ELECTRA 100/102	1100 W	6000 l/hod	102 m	
4" ELECTRA 140/77	1100 W	8400 l/hod	77 m	
4" ELECTRA 140/105	1500 W	8400 l/hod	105 m	

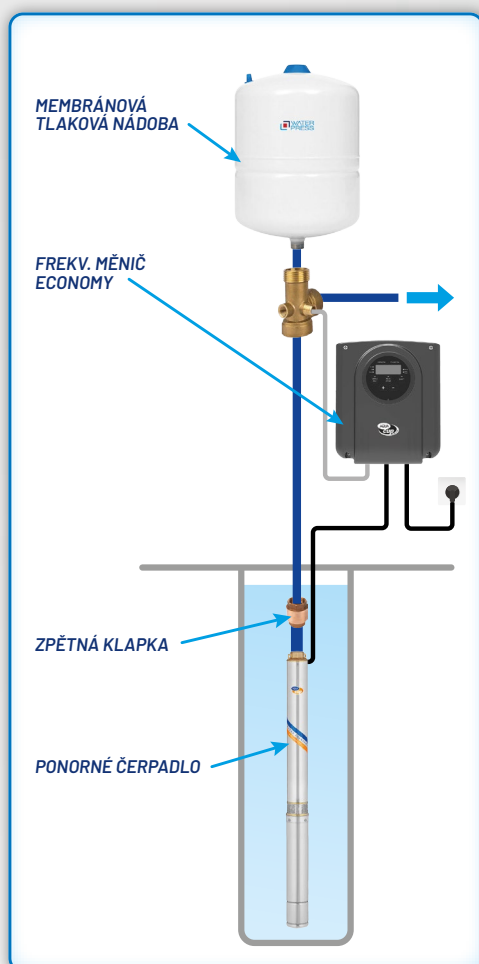


1. Čerpadlo 4" ELECTRA - 80/122, 1100 W
- 100/102, 1100 W
- 140/77, 1100 W
- 140/105, 1500 W
2. Membránová tlaková nádoba 24 l
3. Frekvenční měnič ECONOMY SPL
4. Zpětná klapka
5. Tvarovka 5-ti cestná
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



ECONOMY SUB CONTROL - 4" ELECTRA INOX



Inteligentní domácí vodárny s frekvenčním měničem

Inteligentní vodárny s ponorným čerpadlem a frekvenčním měničem ECONOMY SPL. Frekvenční měnič chrání čerpadlo před přehřátím, chodem nasucho a zajišťuje konstantní tlak. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 4" čerpadlem ELECTRA INOX a 24l membránovou tlakovou nádobou.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- závěsné oko z nerezové oceli
- oběžná kola z nerezové oceli AISI 304
- nerezové difuzory s vložkou v bodu opotřebování
- hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtláčné těleso z nerez
- 24l membránová tlaková nádoba WATER PRESS

Motor

- ponorný 4" motor v provedení 230 V
- připojovací kabel 35 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA
- stupeň krytí IP68, třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 40 °C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 100 mm
- max. množství písku: 50 g/m³
- max. ponor pod hladinu 50 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

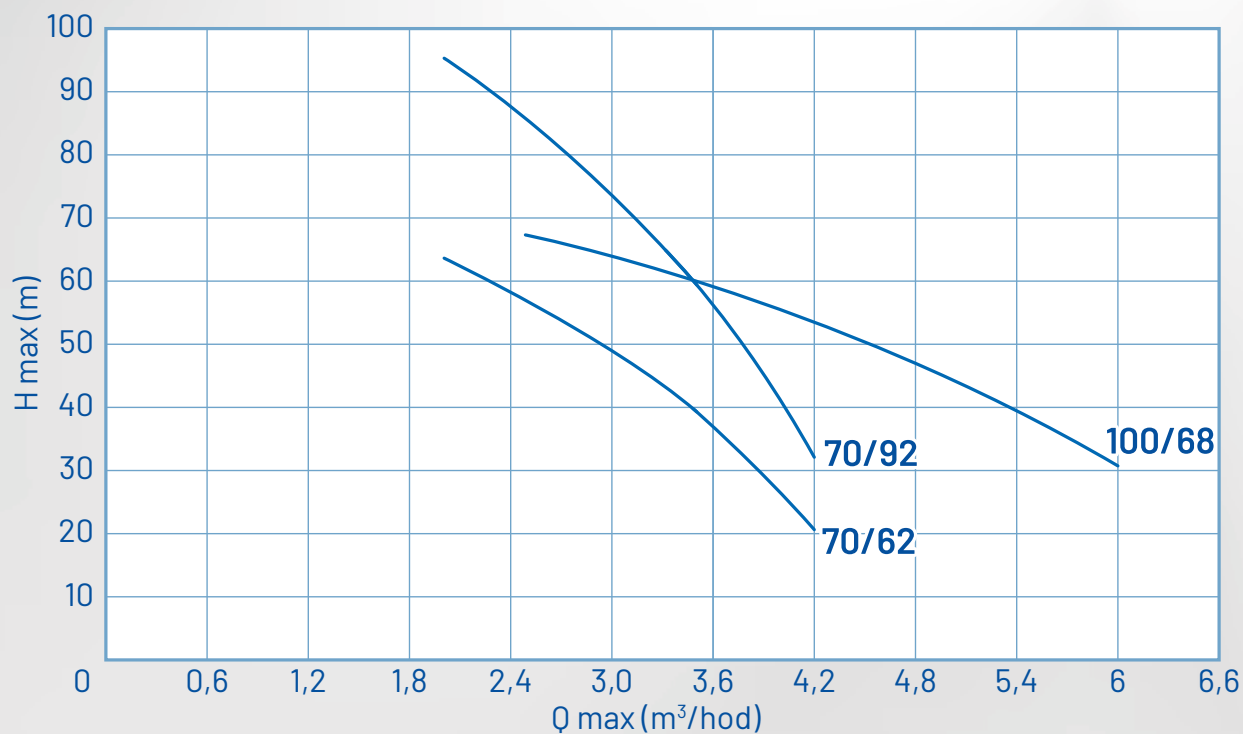
Technické parametry

SUB CONTROL AUTOMAT	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
4" ELECTRA INOX 70/92	1100 W	4200 l/hod	92 m	35 m
4" ELECTRA INOX 100/68	1100 W	6000 l/hod	68 m	

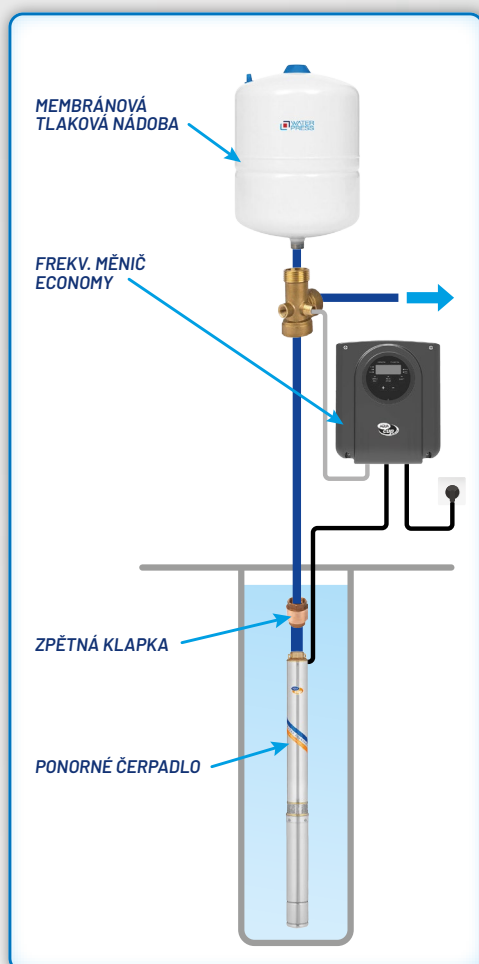


1. Čerpadlo 4" ELECTRA INOX - 70/92, 1100 W
- 100/68, 1100 W
2. Membránová tlaková nádoba 24 l
3. Frekvenční měnič ECONOMY SPL
4. Zpětná klapka
5. Tvarovka 5-ti cestná
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



ECONOMY SUB CONTROL - 5" AQ-TEC



Inteligentní domácí vodárny s frekvenčním měničem

Inteligentní vodárny s ponorným čerpadlem a frekvenčním měničem ECONOMY SPL. Frekvenční měnič chrání čerpadlo před přehřátím, chodem nasucho a zajišťuje konstantní tlak. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 5" čerpadlem AQ-TEC a 24l membránovou tlakovou nádobou.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli
- mřížka sání z nerezové oceli
- hřídel z nerezové
- oceli oběžná kola z technopolymeru se skelnými vlákny
- mechanická ucpávka
- plovákový spínač
- 24l membránová tlaková nádoba WATER PRESS

Motor

- v provedení 230 V
- připojovací kabel 20 m
- motor ponořený v olejové lázni chlazený čerpanou kapalinou
- samomazná ložiska
- stupeň krytí IP68
- třída izolace F
- rychlost otáček 2800 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. ponor pod hladinu vody: 20 m
- max. počet sepnutí: 30/hod
- minimální průměr vrtu 130 mm

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

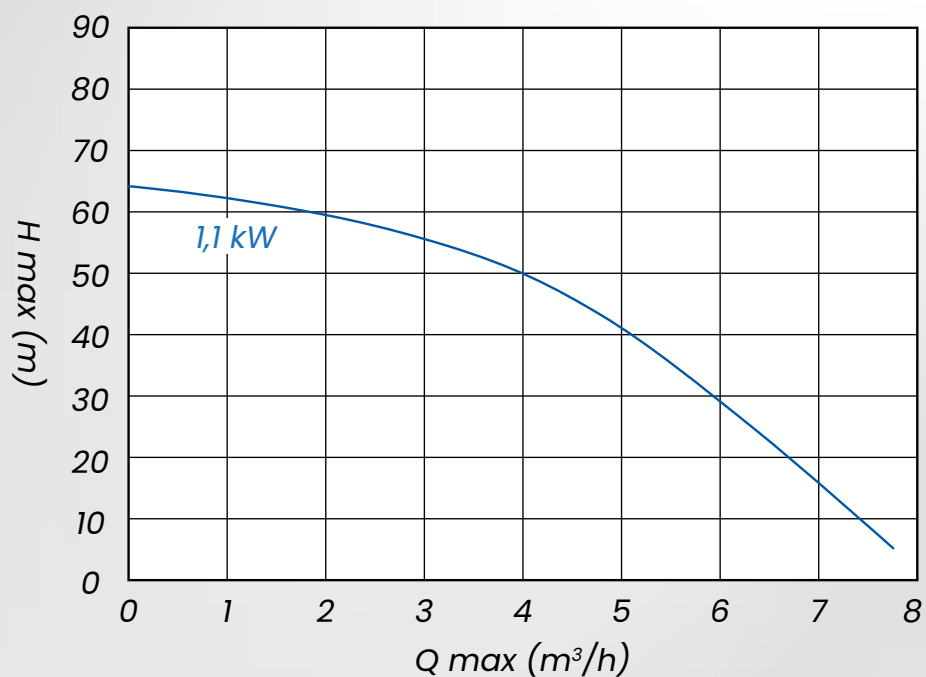
Technické parametry

SUB CONTROL AUTOMAT	PŘÍKON	PRŮTOK Q_{max}	DOP. VÝŠKA H_{max}	KABEL
5" AQ-TEC 1100	1100 W	7800 l/hod	65 m	20 m

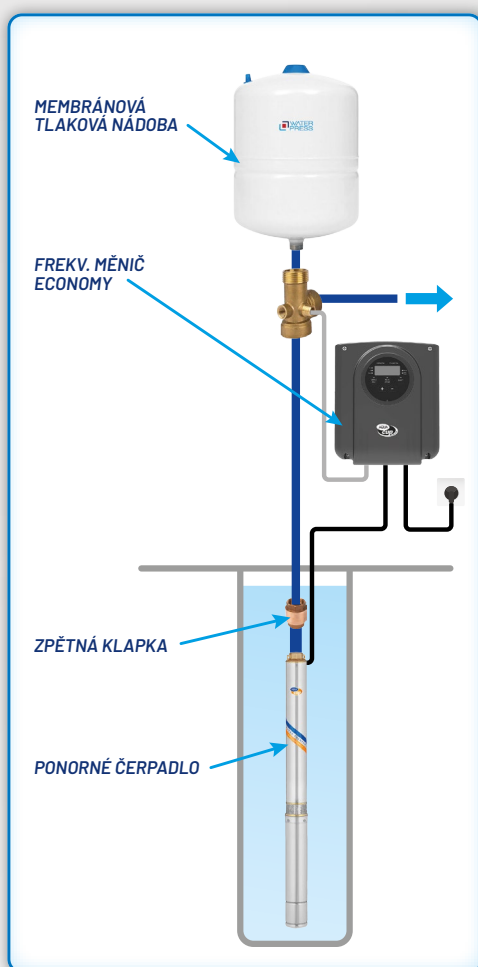


1. Čerpadlo 5" AQ-TEC 1100 AUT, 1100 W
2. Membránová tlaková nádoba 24 l
3. Frekvenční měnič ECONOMY SPL
4. Zpětná klapka
5. Tvarovka 5-ti cestná
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



ENERGY SUB CONTROL - 3" ELECTRA



Inteligentní domácí vodárny s frekvenčním měničem

Inteligentní vodárny s ponorným čerpadlem a frekvenčním měničem ENERGY. Frekvenční měnič chrání čerpadlo před přehřátím, chodem nasucho a zajišťuje konstantní tlak. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 3" čerpadlem ELECTRA a 24l membránovou tlakovou nádobou.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- zpětná klapka z technopolymeru
- oběžná kola z technopolymeru
- difusory z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- uzávěr difusoru z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- šestihranná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtlačné těleso z mosazi
- 24l membránová tlaková nádoba WATER PRESS

Motor

- ponorný 3" motor v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- připojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA bronz
- stupeň krytí IP68, třída izolace F
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 35 °C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 78 mm
- max. množství písku: 250 g/m³
- max. ponor pod hladinu 100 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

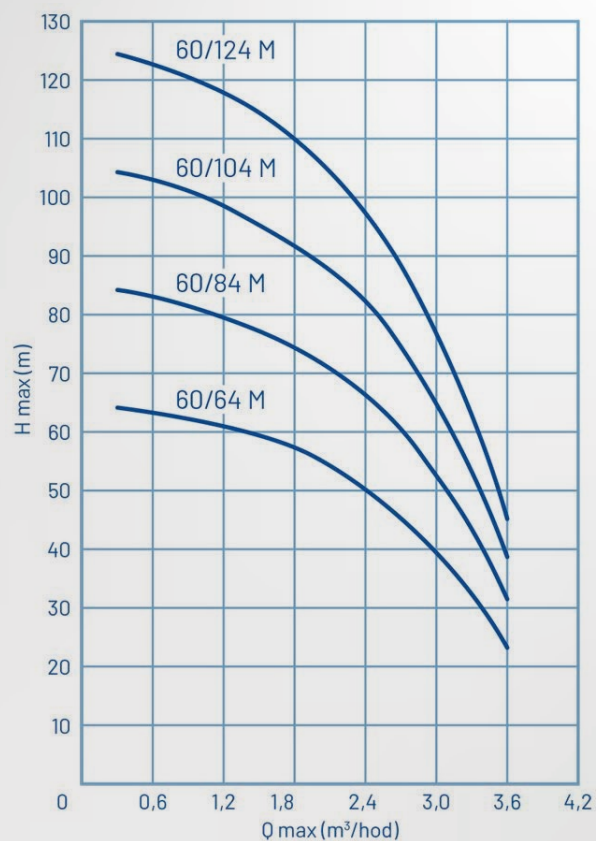
Technické parametry

ECONOMY SUB CONTROL	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
3" ELECTRA 60/64	550 W	3600 l/hod	64 m	25 m
3" ELECTRA 60/84	750 W	3600 l/hod	84 m	

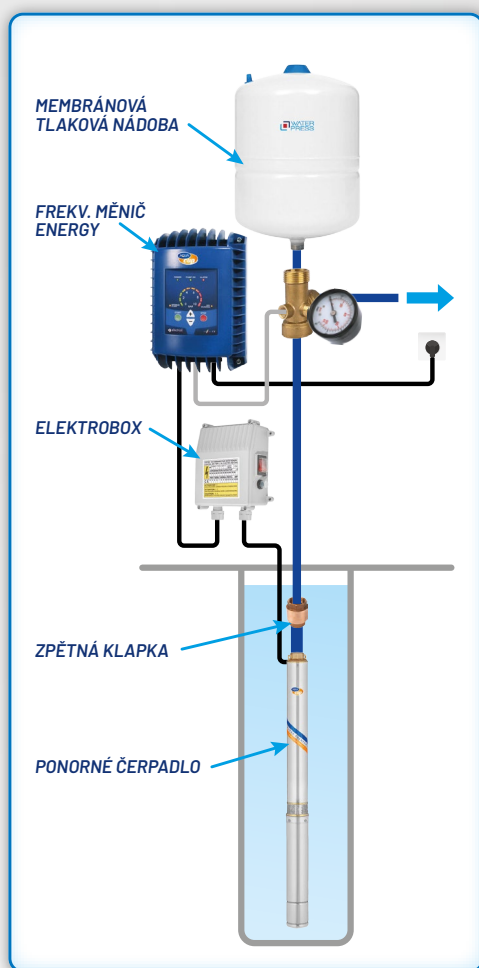


1. Čerpadlo 3" ELECTRA - 60/64, 550 W
- 60/84, 750 W
2. Membránová tlaková nádoba 24 l
3. Frekvenční měnič ENERGY
4. Zpětná klapka
5. Tvarovka 5-ti cestná
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



ENERGY SUB CONTROL - 3,5" ELECTRA



Inteligentní domácí vodárny s frekvenčním měničem

Inteligentní vodárny s ponorným čerpadlem a frekvenčním měničem ENERGY. Frekvenční měnič chrání čerpadlo před přehřátím, chodem nasucho a zajišťuje konstantní tlak. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 3,5" čerpadlem ELECTRA a 24l membránovou tlakovou nádobou.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- zpětná klapka z technopolymeru
- oběžná kola z technopolymeru
- difusory z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- uzávěr difusoru z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- šestihranná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtlačné těleso z mosazi
- 24l membránová tlaková nádoba WATER PRESS

Motor

- ponorný 3,5" motor v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- připojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA bronz
- stupeň krytí IP68, třída izolace F
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 35°C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 90 mm
- max. množství písku: 50 g/m³
- max. ponor pod hladinu 50 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

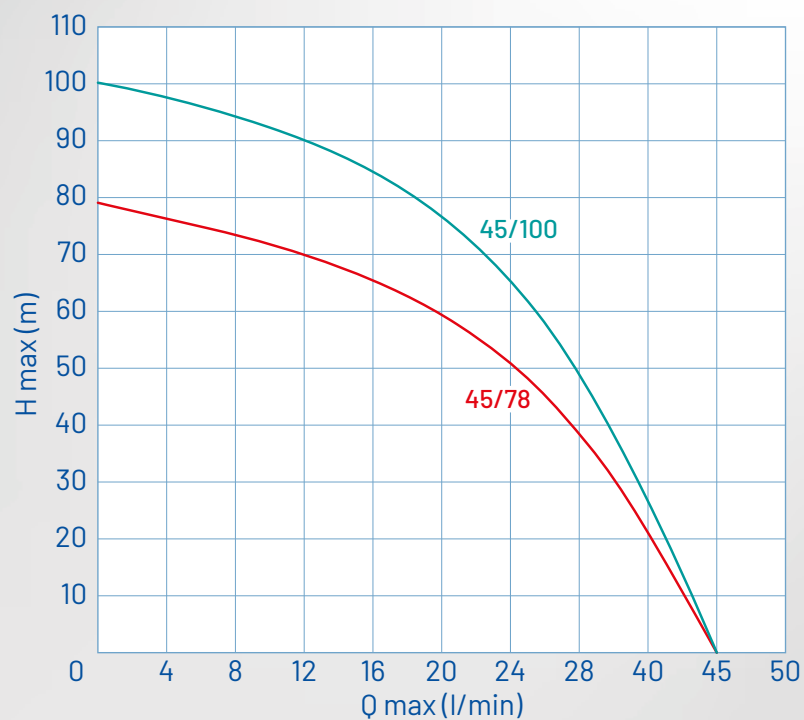
Technické parametry

SUB CONTROL AUTOMAT	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
3,5" ELECTRA 45/78	550 W	2700 l/hod	78 m	25 m
3,5" ELECTRA 45/100	750 W	2700 l/hod	100 m	

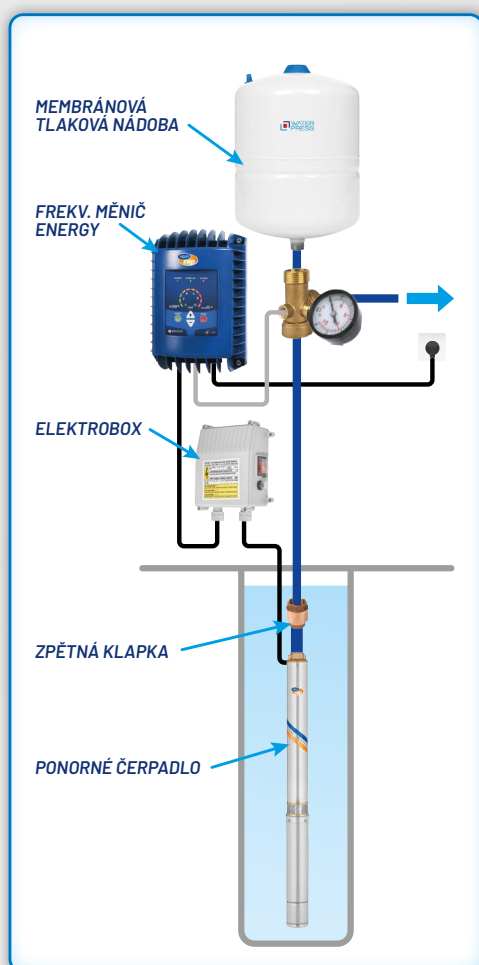


1. Čerpadlo 3,5" ELECTRA - 45/78, 550 W
- 45/100, 750 W
2. Membránová tlaková nádoba 24 l
3. Frekvenční měnič ENERGY
4. Zpětná klapka
5. Tvarovka 5-ti cestná
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



ENERGY SUB CONTROL - 4" ELECTRA



Inteligentní domácí vodárny s frekvenčním měničem

Inteligentní vodárny s ponorným čerpadlem a frekvenčním měničem ENERGY. Frekvenční měnič chrání čerpadlo před přehřátím, chodem nasucho a zajišťuje konstantní tlak. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 4" čerpadlem ELECTRA a 24l membránovou tlakovou nádobou.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- zpětná klapka z technopolymeru
- oběžná kola z technopolymeru
- difusory z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- uzávěr difusoru z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- šestihranná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtlačné těleso z mosazi
- 24l membránová tlaková nádoba WATER PRESS

Motor

- ponorný 4" motor v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- přípojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA bronz
- stupeň krytí IP68, třída izolace F
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 35 °C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 100 mm
- max. množství písku: 250 g/m³
- max. ponor pod hladinu 100 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

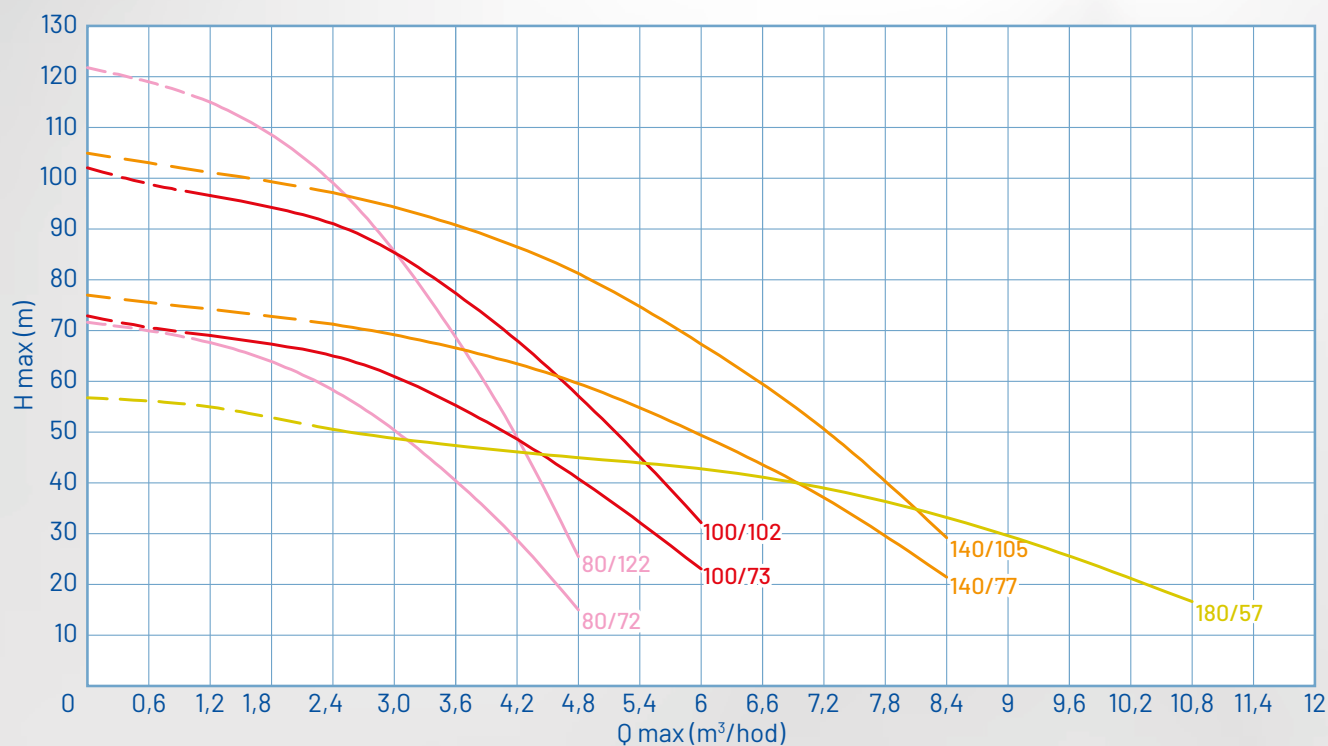
Technické parametry

SUB CONTROL AUTOMAT	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
4" ELECTRA 80/72	550 W	4800 l/hod	72 m	25 m
4" ELECTRA 100/73	750 W	6000 l/hod	73 m	
4" ELECTRA 140/77	1100 W	8400 l/hod	77 m	
4" ELECTRA 180/57	1100 W	10800 l/hod	57 m	

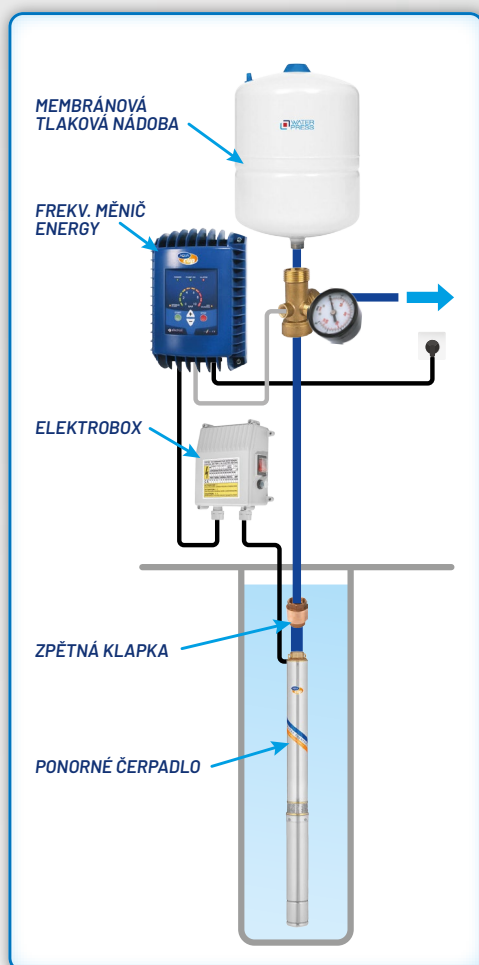


1. Čerpadlo 4" ELECTRA - 80/72, 550 W
- 100/73, 750 W
- 140/77, 1100 W
- 180/57, 1100 W
2. Membránová tlaková nádoba 24 l
3. Frekvenční měnič ENERGY
4. Zpětná klapka
5. Tvarovka 5-ti cestná
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



ENERGY SUB CONTROL - 4" ELECTRA INOX



Inteligentní domácí vodárny s frekvenčním měničem

Inteligentní vodárny s ponorným čerpadlem a frekvenčním měničem ENERGY. Frekvenční měnič chrání čerpadlo před přehřátím, chodem nasucho a zajišťuje konstantní tlak. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 4" čerpadlem ELECTRA INOX a 24l membránovou tlakovou nádobou.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- závěsné oko z nerezové oceli
- oběžná kola z nerezové oceli AISI 304
- nerezové difuzory s vložkou v bodu opotřebování
- hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtláčné těleso z nerezů
- 24l membránová tlaková nádoba WATER PRESS

Motor

- ponorný 4" motor v provedení 230 V
- připojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA
- stupeň krytí IP68, třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 40 °C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 100 mm
- max. množství písku: 50 g/m³
- max. ponor pod hladinu 50 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

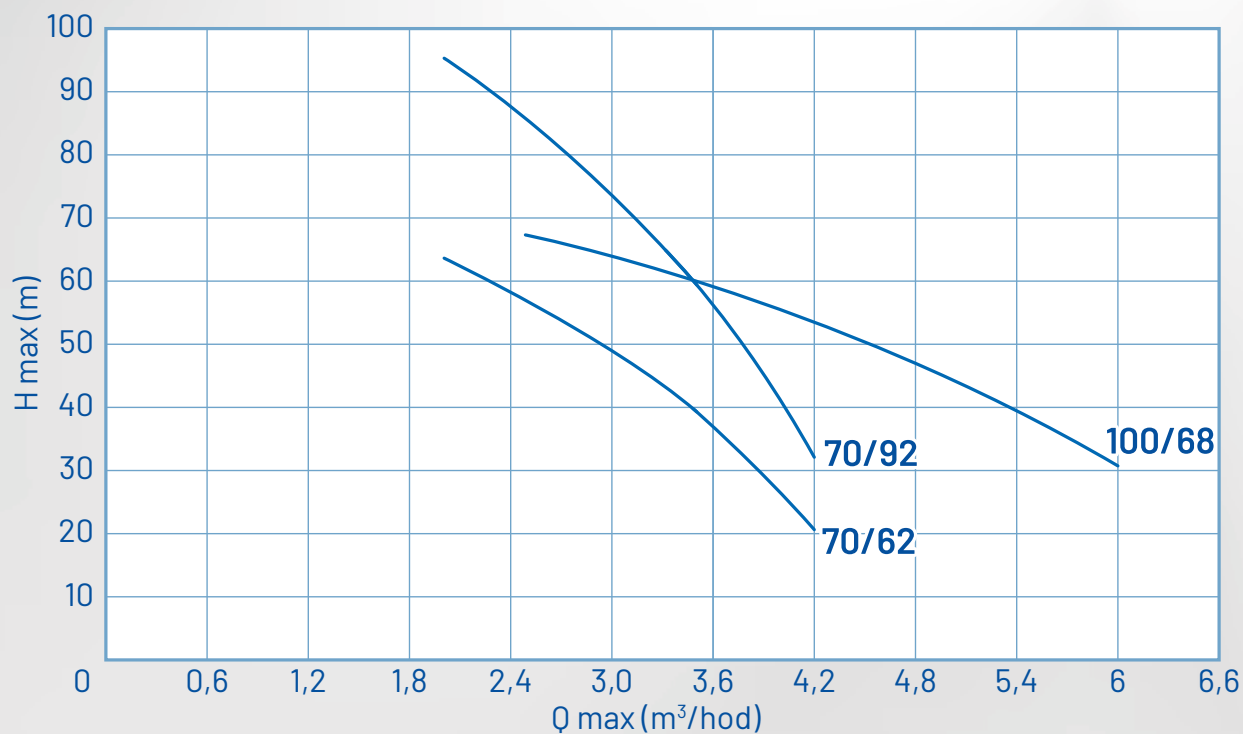
Technické parametry

SUB CONTROL AUTOMAT	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
4" ELECTRA INOX 70/62	750 W	4200 l/hod	62 m	25 m
4" ELECTRA INOX 70/92	1100 W	4200 l/hod	92 m	
4" ELECTRA INOX 100/68	1100 W	6000 l/hod	68 m	

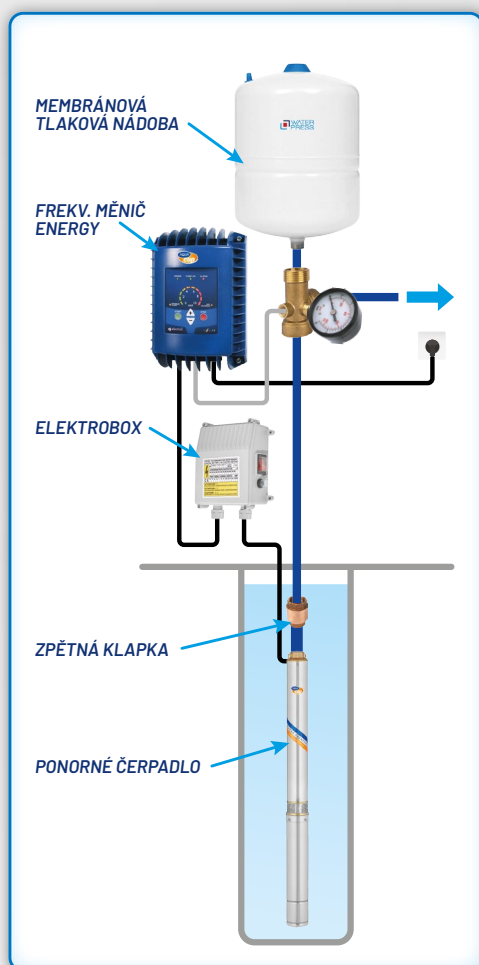


1. Čerpadlo 4" ELECTRA INOX - 70/62, 750 W
- 70/92, 1100 W
- 100/68, 1100 W
2. Membránová tlaková nádoba 24 l
3. Frekvenční měnič ENERGY
4. Zpětná klapka
5. Tvarovka 5-ti cestná
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání



Odstředivá čerpadla

Odstředivá čerpadla s vestavěnou tepelnou ochranou ve vinutí motoru. Těleso čerpadla z litiny, oběžné kolo z mosazi a měděné vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z mosazi
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- příkon 370 W, 750 W
- krytí IPX4
- třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.



Použití

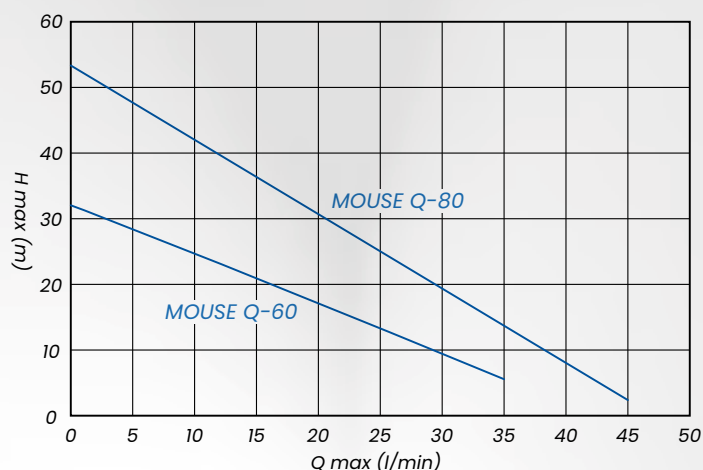
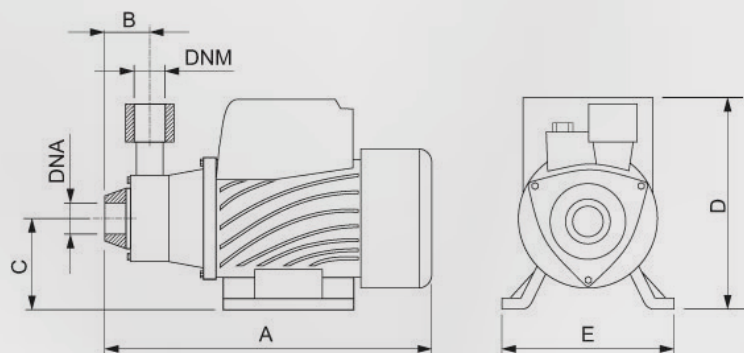
- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 5 m
- max. pracovní tlak: 10 bar

Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování

Technické parametry

Čerpadlo		MOUSE Q 60	MOUSE Q 60
Napájení		230 V/50 Hz	
Příkon motoru		370 W	750 W
Max. průtok (Q max)		2100 l/hod	2700 l/hod
Dopravní výška (H max)		32 m	53 m
Sací schopnost		5 m	
Stupeň krytí		IPX4	
Max. teplota kapaliny		40 °C	
Délka kabelu		1,5 m	
Rozměry	A	260 mm	295 mm
	B	50 mm	90 mm
	C	60 mm	112 mm
	D	155 mm	156 mm
	E	120 mm	150 mm
Rozměr DNA		1"	1,5"
Rozměr DNM		1"	1,5"
Hmotnost		5 kg	8,8 kg



Samonasávací čerpadla

Samonasávací čerpadlo s tělesem z litiny a hřídelí z nerezové oceli AISI 316. Čerpadlo je vybaveno rukojetí, vypínačem a flexikabelem. Zabudovaná tepelná ochrana ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z technopolymeru
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- rukojeť
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- napájení 230 V, příkon 600 W
- krytí IPX4, třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- vypínač na svorkovnici motoru
- flexikabel 1,5 m



Použití

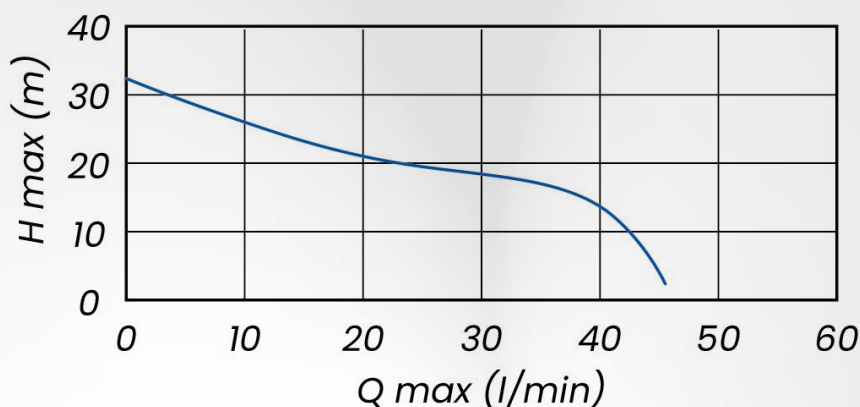
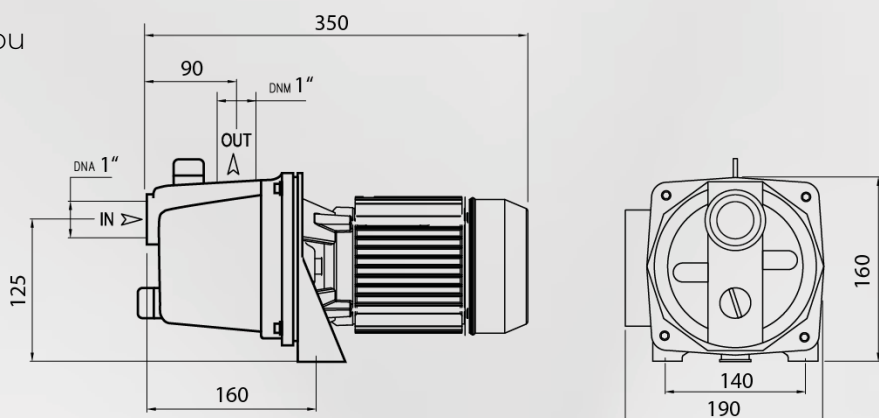
- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- max. pracovní tlak: 6 bar

Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky

Technické parametry

Čerpadlo	ECOJET 600-1
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	600 W
Max. průtok (Q max)	2800 l/hod
Dopravní výška (H max)	32 m
Sací schopnost	8 m
Stupeň krytí	IPX4
Max. teplota kapaliny	40 °C
Délka kabelu	1,5 m
Hmotnost	13 kg



Samonasávací čerpadla

Samonasávací čerpadla s tělesem z nerezové oceli, kvalitním difuzorem z technopolymeru a hřídel z nerezové oceli. Čerpadlo je vybaveno rukojetí, vypínačem a flexikabelem. Tepelná ochrana zabudovaná ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžné kolo z technopolymeru
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- rukojeť z ABS plastu
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- napájení 230 V
- příkon 800 W (JET 800-1), 1200 W (JET 1200-1)
- krytí IPX4, třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- vypínač na svorkovnici motoru
- flexikabel 1,5 m

Použití

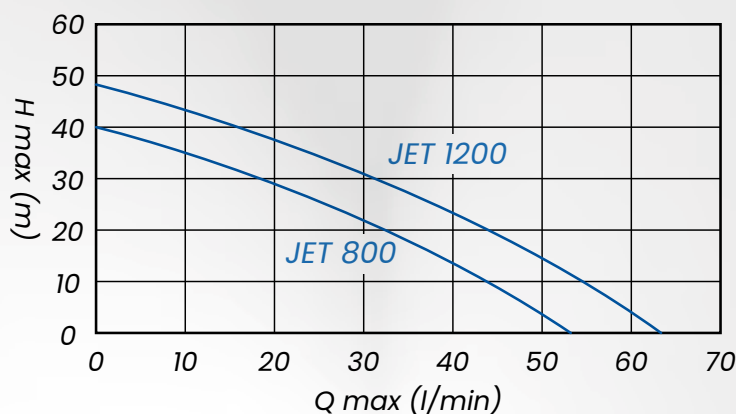
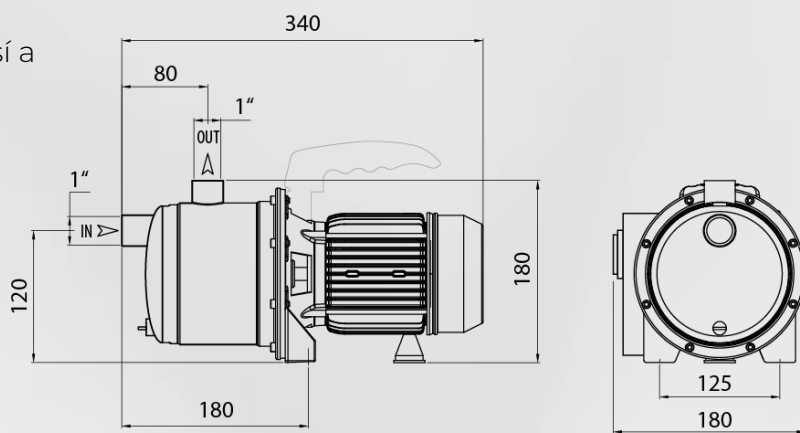
- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- max. pracovní tlak: 6 bar

Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky

Technické parametry

Čerpadlo	JET 800-1	JET 1200-1
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	800 W	1200 W
Materiál oběžného kola	technopolymer	
Max. průtok (Q max)	3200 l/hod	3800 l/hod
Dopravní výška (H max)	40 m	48 m
Sací schopnost	8 m	
Max. teplota kapaliny	40 °C	
Délka kabelu	1,5 m	
Hmotnost	6,5 kg	7,2 kg



Samonasávací čerpadlo

Samonasávací čerpadlo A-JET E, s tělesem z litiny, kvalitním difusorem z technopolymeru, hřídelí z nerezové oceli, NORYLOVÝM oběžným kolem. Čerpadla mají zabudovanou tepelnou ochranu ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z NORYLU
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- napájení 230 V
- krytí IPX4, třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 1,5 m

Použití

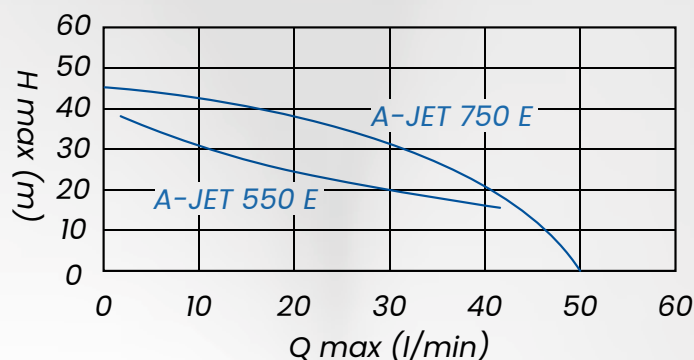
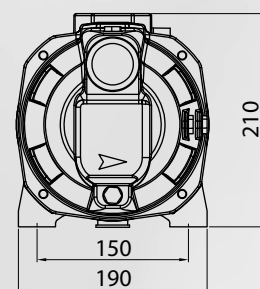
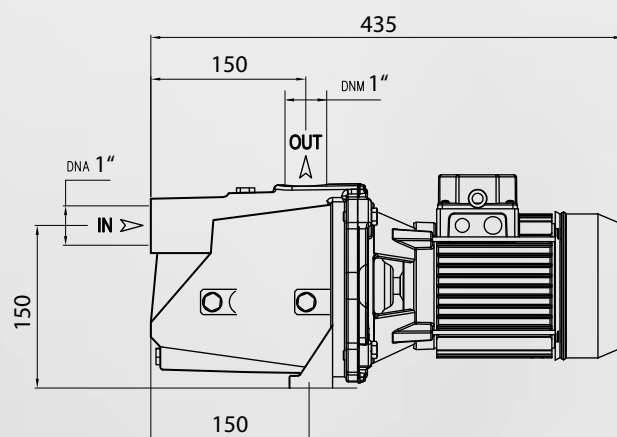
- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- max. pracovní tlak: 10 bar

Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky

Technické parametry

Čerpadlo	A-JET 550 E	A-JET 750 E
Napájení	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Příkon motoru	550 W	750 W
Materiál oběžného kola	NORYL	NORYL
Maximální průtok (Q max)	2820 l/hod	3000 l/hod
Dopravní výška (H max)	40 m	45 m
Sací schopnost	8 m	8 m
Stupeň krytí	IPX4	IPX4
Max. teplota kapaliny	40 °C	40 °C
Délka kabelu	1,5 m	1,5 m
Hmotnost	13,3 kg	16 kg



Samonasávací čerpadla

Samonasávací čerpadlo A-JET s tělesem z litiny, kvalitním difusorem z technopolymeru, hřídelí z nerezové oceli, mosazným oběžným kolem. Čerpadla mají zabudovanou tepelnou ochranu ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z mosazi
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

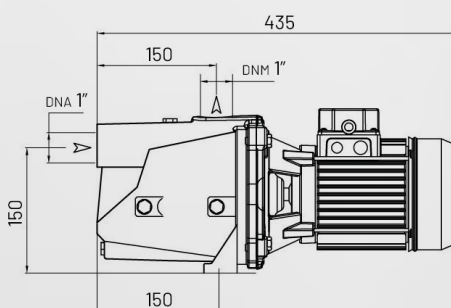
- uzavřený, chlazený zvnějšku
- příkon 750 W, 1100 W, 1500W
- krytí IPX4, třída izolace B
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min

Použití

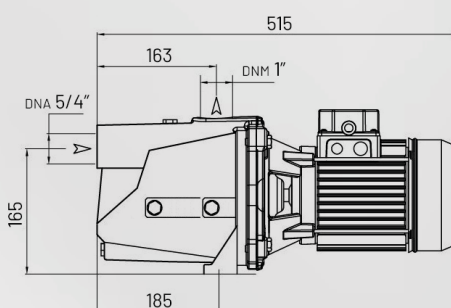
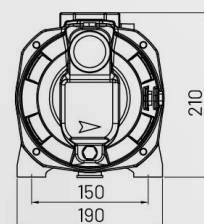
- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klápkou 8 m
- max. pracovní tlak: 10 bar (v případě nátlaku)

Aplikace

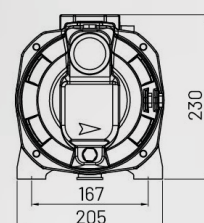
- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky



A-JET 750

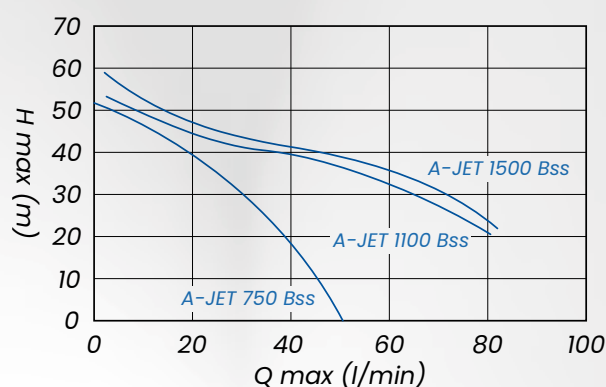


A-JET 1100
A-JET 1500



Technické parametry

Čerpadlo	A-JET 750 Bss	A-JET 1100 Bss	A-JET 1500 Bss
Napájení	230 V/50 Hz		
Příkon motoru	750 W	1100 W	1500W
Oběžné kolo	mosaz		
Max. průtok (Q max)	3000 l/hod	5400 l/hod	5700 l/hod
Dop. výška (H max)	52 m	56 m	60 m
Sací schopnost	8 m		
Vstup/výstup	1"x1"	5/4"x1"	5/4"x1"
Stupeň krytí	IPX4		
Max. teplota kapaliny	40 °C		
Délka kabelu	1,5 m		
Hmotnost	16 kg	22,8 kg	23,5 kg



MAXIJET-A 90/... M



Vícestupňová samonasávací čerpadla

Vícestupňová samonasávací čerpadla s nerezovým pláštěm, sací a výtlačný díl z litiny. Čerpadla mají tepelnou ochranu ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžná a rozváděcí kola z technopolymeru
- sací a výtlačný díl z litiny
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

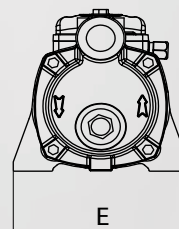
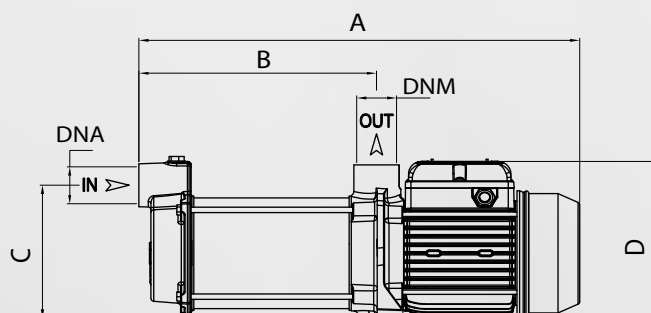
- v provedení 230 V
- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP44
- třída izolace B
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 2 m

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 60°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m

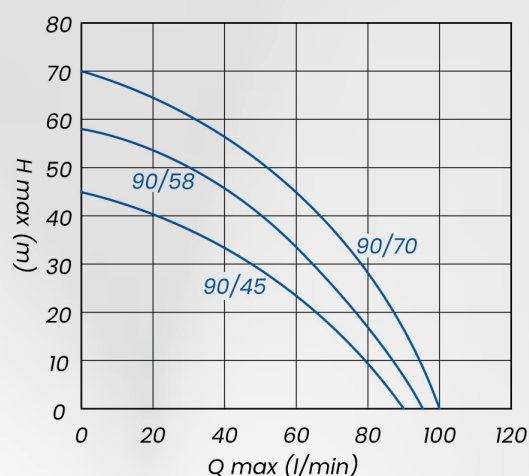
Aplikace

- tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky



Technické parametry

Čerpadlo	MAXIJET-A 90/45 M	MAXIJET-A 90/58 M	MAXIJET-A 90/70 M	
Napájení	230 V/50 Hz			
Příkon motoru	750 W	1000 W	1300 W	
Max. průtok (Q max)	5400 l/hod	5800 l/hod	6000 l/hod	
Dop. výška (H max)	45 m	58 m	70 m	
Sací schopnost	8 m			
Stupeň krytí	IP44			
Max. teplota kapaliny	60 °C			
Rozměry	A	425 mm	448 mm	498 mm
	B	210 mm	238 mm	263 mm
	C	130 mm	130 mm	145 mm
	D	180 mm	180 mm	208 mm
	E	155 mm	168 mm	190 mm
Rozměr DNA	1"			
Rozměr DNM	1"			
Hmotnost	12 kg	13,3 kg	16,9 kg	



MAXIJET-A 170/... T



Vícestupňová samonasávací čerpadla

Vícestupňová samonasávací čerpadla s nerezovým pláštěm, sací a výtlačný díl z litiny. Čerpadla mají tepelnou ochranu ve vinutí motoru.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- nerezová oběžná kola
- sací a výtlačný díl z litiny
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

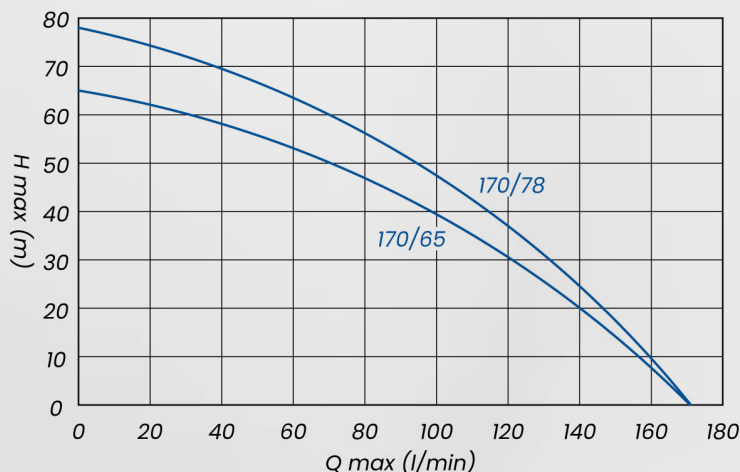
- v provedení 400 V
- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP44
- třída izolace B
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 2 m

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 60°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m

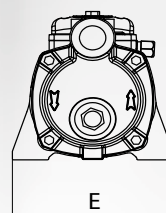
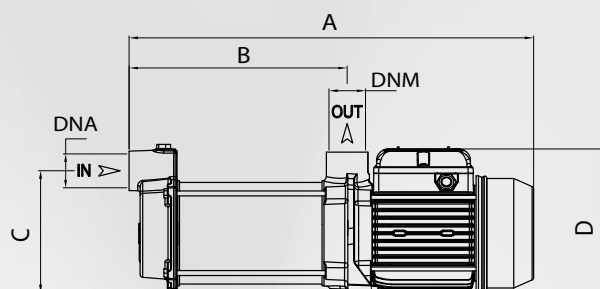
Aplikace

- tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky



Technické parametry

Čerpadlo		MAXIJET-A 170/65 T	MAXIJET-A 170/78 T
Napájení		400 V/50 Hz	
Příkon motoru		1650 W	2100 W
Max. průtok (Q max)		10200 l/hod	10200 l/hod
Dop. výška (H max)		65 m	78 m
Sací schopnost		8 m	
Stupeň krytí		IP44	
Max. teplota kapaliny		60 °C	
Rozměry	A	475 mm	475 mm
	B	240 mm	240 mm
	C	145 mm	155 mm
	D	205 mm	205 mm
	E	193 mm	185 mm
Rozměr DNA		5/4"	
Rozměr DNM		5/4"	
Hmotnost		19,1 kg	23,2 kg



HYDROCUP 2,5



Čerpadlo s benzínovým pohonem

Samonasávací čerpadlo s benzínovým pohonem vhodné pro čerpání čisté a mírně znečištěné vody.

Konstrukční charakteristiky

- benzínový čtyřtákní motor
- palivo bezolovnatý benzín
- palivová nádrž 1,6 litru
- těleso čerpadla z hliníku
- oběžné kolo z hliníku
- difusor z hliníku
- mechanická ucpávka keramika / grafit
- hřídel z nerezové oceli
- rychlost otáček 3600 ot./min.

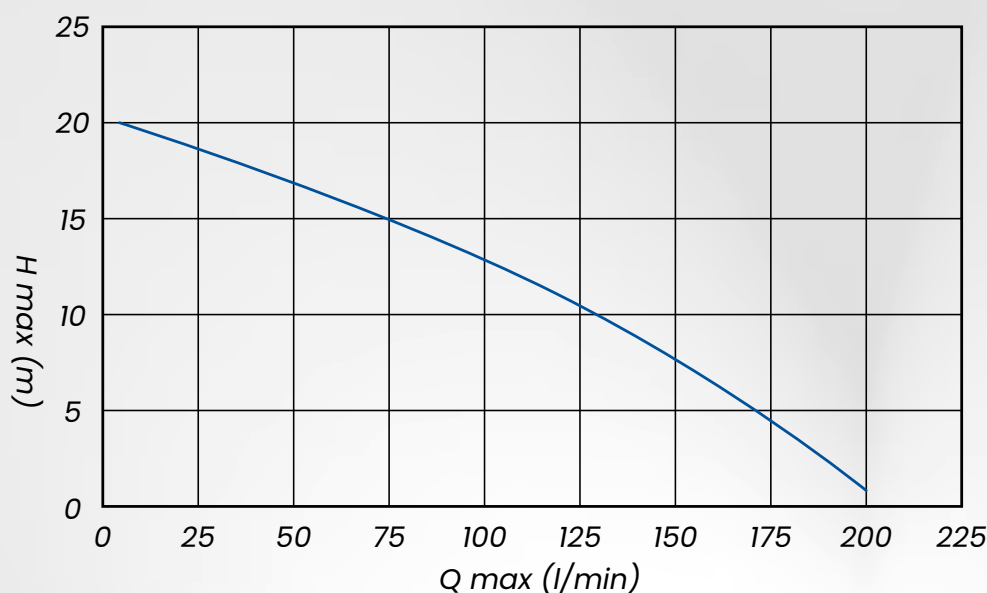
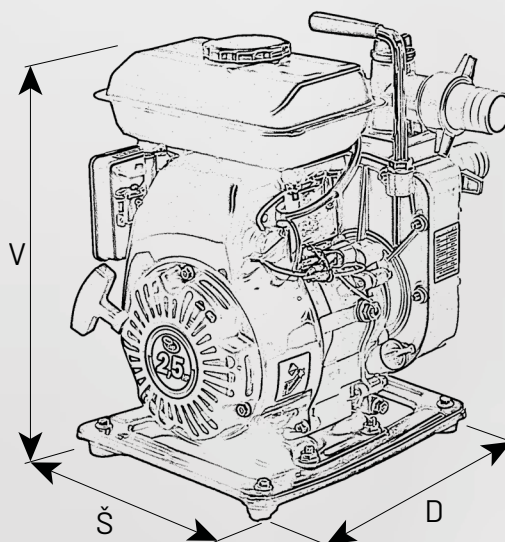
Použití

- voda s pevnými příměsemi do 5 mm
- čerpání dešťové vody
- čerpání rybníční vody
- zavlažování



Technické parametry

Čerpadlo	HYDROCUP 2,5	
Příkon motoru	1800 W	
Max. průtok (Q max)	12000 l/hod	
Dop. výška (H max)	20 m	
Sací schopnost	4 m	
Max. teplota kapaliny	30 °C	
Rozměry	D	340 mm
	Š	285 mm
	V	355 mm
Vstup/výstup	1,5"	
Hmotnost	12 kg	



HYDROCUP 2,8 a 7,0



Čerpadlo s benzínovým pohonem

Samonasávací čerpadlo s benzínovým pohonem vhodné pro čerpání čisté a mírně znečištěné vody.

Konstrukční charakteristiky

- benzínový čtyřtákní motor
- palivo bezolovnatý benzín
- palivová nádrž 1,6 a 3,6 litru
- silný ochranný rám
- těleso čerpadla z hliníku
- oběžné kolo z hliníku
- difusor z hliníku
- mechanická ucpávka keramika / grafit
- hřídel z nerezové oceli
- rychlost otáček 3600 ot./min.

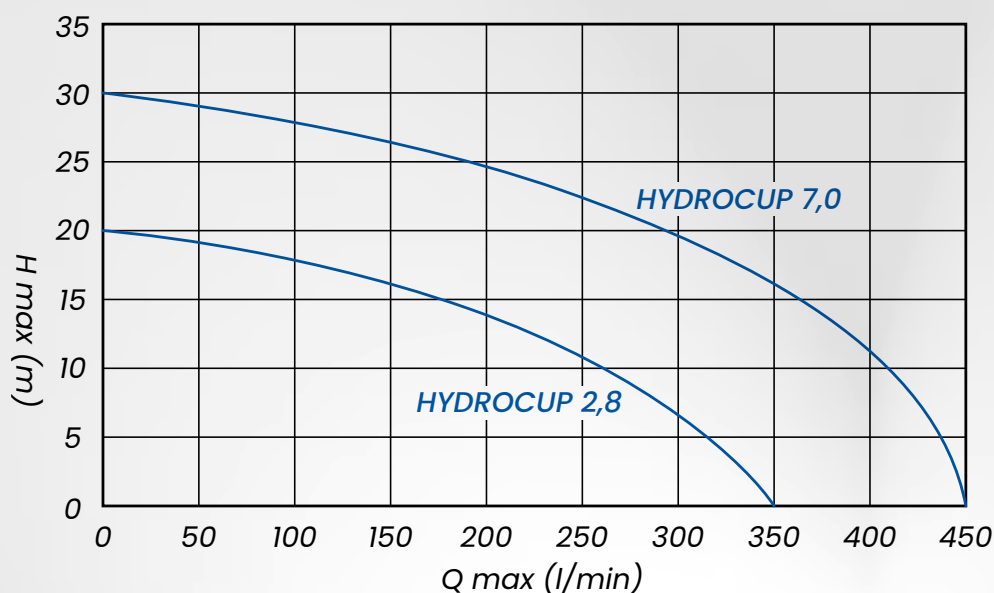
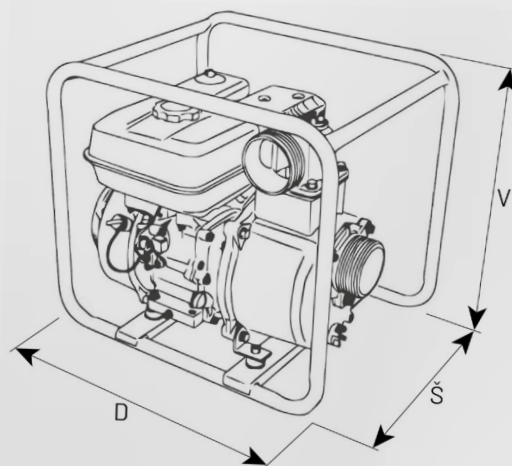
Použití

- voda s pevnými příměsemi do 5 mm
- čerpání dešťové vody
- čerpání rybníční vody
- zavlažování



Technické parametry

Čerpadlo		HYDROCUP 2,8	HYDROCUP 7,0
Příkon motoru		2000 W	5200 W
Max. průtok (Q max)		21000 l/hod	27000 l/hod
Dop. výška (H max)		20 m	30 m
Sací schopnost		7 m	7 m
Max. teplota kapaliny		30 °C	30 °C
Rozměry	D	475 mm	485 mm
	Š	370 mm	390 mm
	V	380 mm	420 mm
Vstup/výstup		1,5"	2"
Hmotnost		15 kg	25 kg



Bazénové čerpadlo

Bazénové čerpadlo s předfiltrem mechanických nečistot. Vhodné pro pískové i kartušové filtry.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla: technopolymer
- kryt motoru: hliníková slitina
- oběžné kolo: technopolymer
- hřídel motoru: nerezová ocel AISI304 SS
- mechanická ucpávka: SIC / grafit

Motor

- jednofázový 230V / 50Hz
- dvoupólový indukční motor
- izolační třída B
- ochrana IPX4
- rychlost otáček 2850 ot./min
- nepřetržitý provoz S1
- tepelná ochrana

Použití

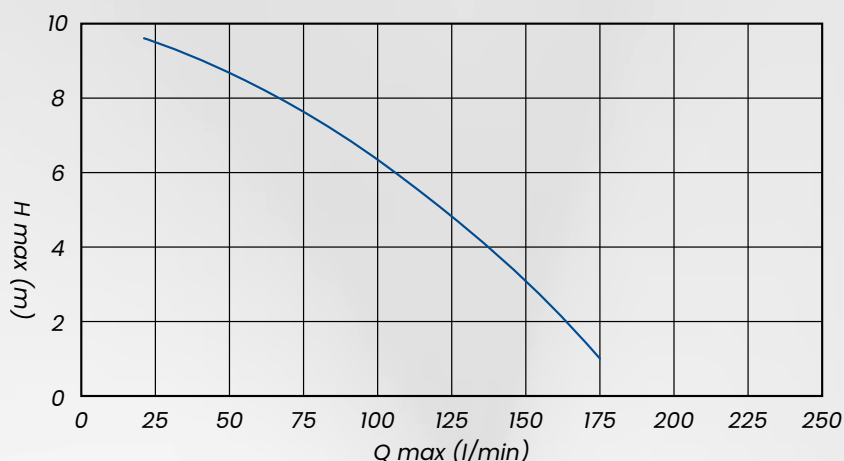
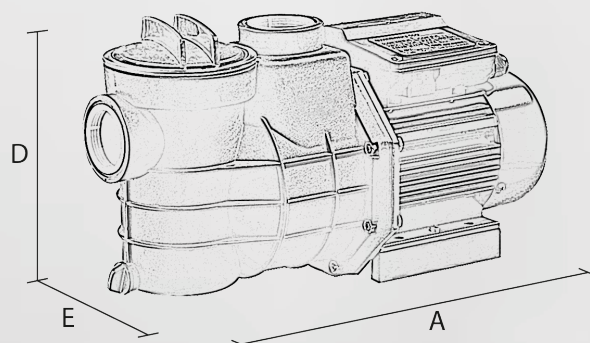
- teplota kapaliny až 45°C
- okolní teplota až 40°C
- sací schopnost 5 m

Aplikace

- pro filtraci vody v bazénu
- vhodná k přenosu velkého množství vody při nízké dopravní výšce.
- čerpadlo by mělo být instalováno v uzavřeném prostředí nebo alespoň chráněno před nepříznivým počasím

Technické parametry

Čerpadlo	SWIMMING 550
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	550 W
Materiál oběžného kola	technopolymer
Maximální průtok (Q max)	10500 l/hod
Dopravní výška (H max)	10 m
Sací schopnost	5 m
Stupeň krytí	IPX4
Max. teplota kapaliny	45 °C
Délka kabelu	1,5 m
Hmotnost	6,5 kg



SWIMMING 800-1, 900-1, 1100-1



Bazénová čerpadla

Bazénová čerpadla s předfiltrem mechanických nečistot. Vhodné pro pískové i kartušové filtry.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla: technopolymer
- kryt motoru: hliníková slitina
- oběžné kolo: technopolymer
- hřídel motoru: nerezová ocel AISI304 SS
- mechanická ucpávka: keramika / grafit

Motor

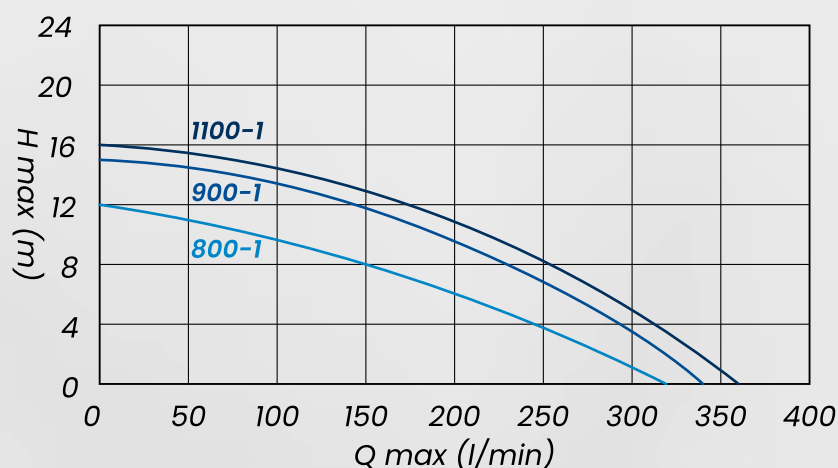
- jednofázový 230V / 50Hz
- dvoupólový indukční motor
- izolační třída B
- ochrana IP44
- rychlost otáček 2850 ot./min
- nepřetržitý provoz S1
- tepelná ochrana

Použití

- teplota kapaliny až 45°C
- okolní teplota až 40°C
- sací schopnost 8 m

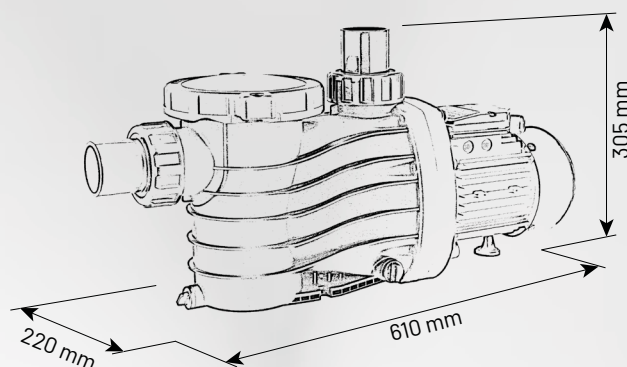
Aplikace

- pro filtraci vody v bazénu
- vhodná k přenosu velkého množství vody při nízké dopravní výšce.
- čerpadlo by mělo být instalováno v uzavřeném prostředí nebo alespoň chráněno před nepříznivým počasím



Technické parametry

Čerpadlo	SWIMMING 800-1	SWIMMING 900-1	SWIMMING 1100-1
Napájení	230 V/50 Hz		
Příkon motoru	800 W	900 W	1100 W
Oběžné kolo	technopolymer		
Max. průtok (Q max)	19200 l/hod	20400 l/hod	21600 l/hod
Dop. výška (H max)	12 m	14 m	16 m
Sací schopnost	8 m		
Stupeň krytí	IP44		
Max. teplota kapaliny	45 °C		
Připojení	2"x2" (50 mm x 50 mm)		
Délka kabelu	1,5 m		
Hmotnost	8,8 kg	9,6 kg	10,3 kg



Oběhové čerpadlo řady STAR v energetické třídě A s velmi nízkou spotřebou energie.

- inteligentní měnič otáček motoru
- speciální a konstantní řízení průtoku
- energetická třída A dle požadavků EU
- velmi nízká hluchnost
- nastavení automatického režimu NOC
- automatické přizpůsobení zvolenému režimu a podmínkám
- příkon 5–45 W

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z technopolymeru
- vodící kroužek z nerezové oceli
- hřídel z pochromované oceli
- těleso statoru z hliníku
- axiální ložisko keramika/uhlík
- radiální ložisko z poniklované oceli

Motor

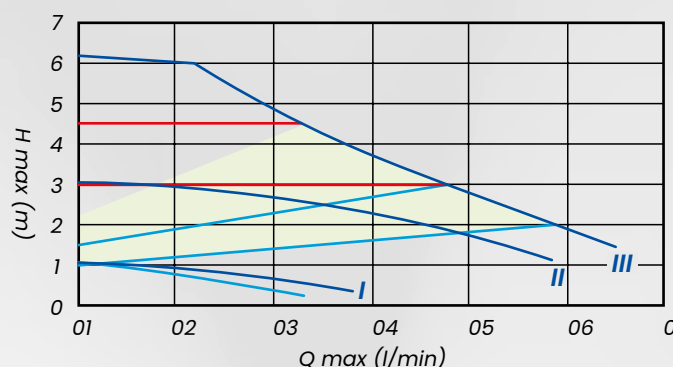
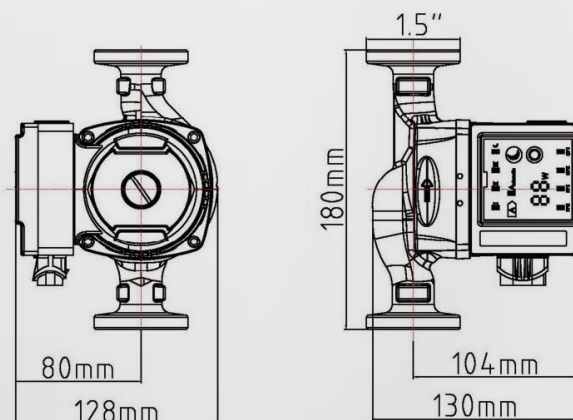
- mokroběžný rotor
- asynchronní jednofázový
- 3-rychlostní chod
- zabudovaný kondenzátor
- třída izolace F
- stupeň krytí IP42

Použití

- čisté neagresivní a nevýbušné kapaliny bez pevných částic a vláken
- teplota kapaliny: od 0°C do +110°C
- max. provozní tlak 10 bar
- inteligentní měnič frekvence
- speciální a konstantní řízení tlaku
- připojení: závit
- nastavení automatického režimu Noc
- čerpadlo STAR má 8 možností nastavení
- zobrazení aktuální spotřeby
- energetická třída A dle evropských požadavků
- velmi nízká hluchnost
- automatické přizpůsobení zvolenému režimu a podmínkám

Aplikace

- topná zařízení, tlaková nebo s otevřenou nádrží instalovaná v budovách nebo průmyslových systémech
- vhodné pro všechny typy otopných systémů



Technické parametry

Čerpadlo	STAR 25/6
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	5-45 W
Maximální průtok (Q max)	2100 l/hod
Dopravní výška (H max)	6 m
Hmotnost	3,5 kg

Třírychlostní oběhové čerpadlo s mokroběžným rotorem, vhodné pro teplovodní cirkulaci v zařízeních.

- tři rychlosti se snadným přepínáním dle potřeby
- rozměry čerpadel ve stavebních délkách 130 a 180 mm
- možnost použití v systémech s nemrznoucí směsí (glykol:voda 1:1)
- čerpadla nepotřebují žádnou údržbu
- tichý a ekonomický provoz
- příkon 40–60–90 W

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z technopolymeru
- vodící kroužek z nerezové oceli
- hřídel z pochromované oceli
- těleso statoru z hliníku
- axiální ložisko keramika/uhlík
- radiální ložisko z poniklované oceli

Motor

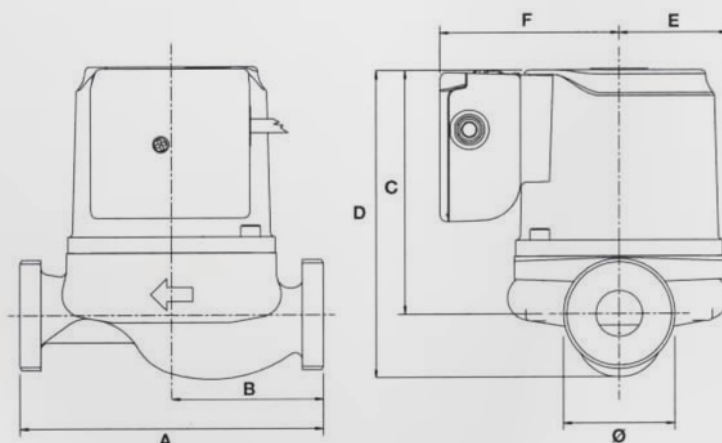
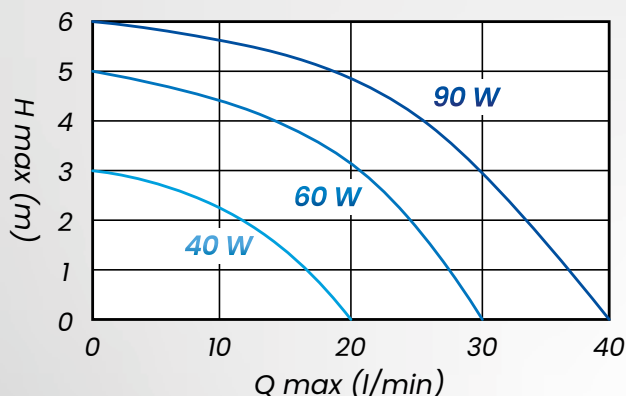
- mokroběžný rotor
- asynchronní jednofázový
- 3-rychlostní chod
- zabudovaný kondenzátor
- třída izolace F
- stupeň krytí IP54

Použití

- čisté neagresivní a nevýbušné kapaliny
- bez pevných částic a vláken
- teplota kapaliny: od +10°C do +110°C
- max. teplota pracovního prostředí 40°C
- max. provozní tlak 10 bar
- čerpadlo musí být nainstalováno tak, aby hřídel motoru byla v horizontální poloze
- připojení: závit

Aplikace

- topná zařízení, tlaková nebo s otevřenou nádrží instalovaná v budovách nebo průmyslových systémech



Technické parametry

Čerpadlo	GRS 25-40	
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	40-60-90 W	
Maximální průtok (Q max)	2400 l/hod	
Dopravní výška (H max)	6 m	
Rozměry	A	130 mm nebo 180 mm
	B	90 mm
	C	105,4 mm
	D	135 mm
	E	46,6 mm
	F	76,7 mm
Připojení vstup	6/4"	
Hmotnost	3 kg	

PGA 229/T, PGA 229/C/T



Sudová samonasávací čerpadla řady PGA určena pro přečerpávání nafty, oleje a glykolu.

Součástí sady je čerpadlo, teleskopická sací trubka, výtlačný set s pistolí, flexikabel s vidlicí a vypínač. Možnost dokoupení automatické vypínací pistole

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- podstavec motoru z hliníku
- hřídel z nerezové oceli
- lamely z plastu
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky
- vestavěný BY PASS
- teleskopická tyč flexikabel
- vypínač
- výtlačná hadice s tankovací pistolí
- verze PGA 229/C/T s průtokoměrem

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- stupeň krytí IP55
- třída izolace F
- zabudovaný kondenzátor
- tepelné jištění v najížení motoru
- rychlost otáček 2800 ot./min

Použití

- čerpání nafty, oleje a glykolu bez pevných příměsí a abraziv
- maximální teplota média 50°C

Technické parametry

Čerpadlo	PGA 229	
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	370 W	
Maximální průtok (Q max)	3600 l/hod	
Dopravní výška (H max)	17 m	
Rozměry čerpadla	D	250 mm
	Š	150 mm
	V	200 mm
Připojení	1"	
Hmotnost	9 kg	



Objemové čerpadlo

Objemová čerpadla na naftu a topnou naftu, s oběžným kolem s kapalinovým kroužkem, které poskytuje značný sací výkon. Čerpadla mají čelní mosazný kryt, čímž se předchází riziku ucpání.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny a mosazu
- držák motoru z litiny
- oběžné kolo z mosazu
- hřídel z nerezové oceli AISI 416
- mechanická ucpávka keramika-grafit-NBR

Motor

- napájení 230 V
- 2pólový indukční motor s tepelnou ochranou
- krytí IPX4
- třída izolace F
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 1,5 m

Použití

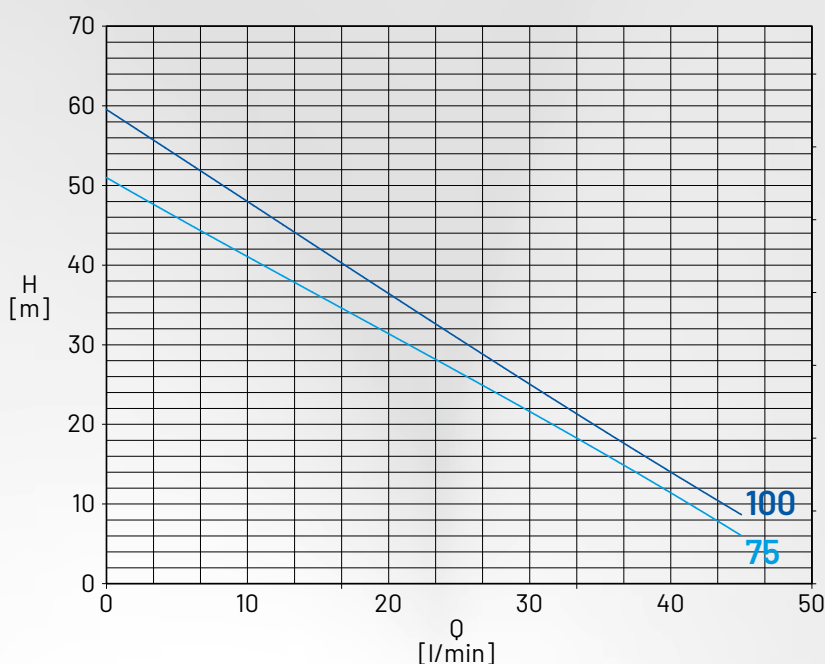
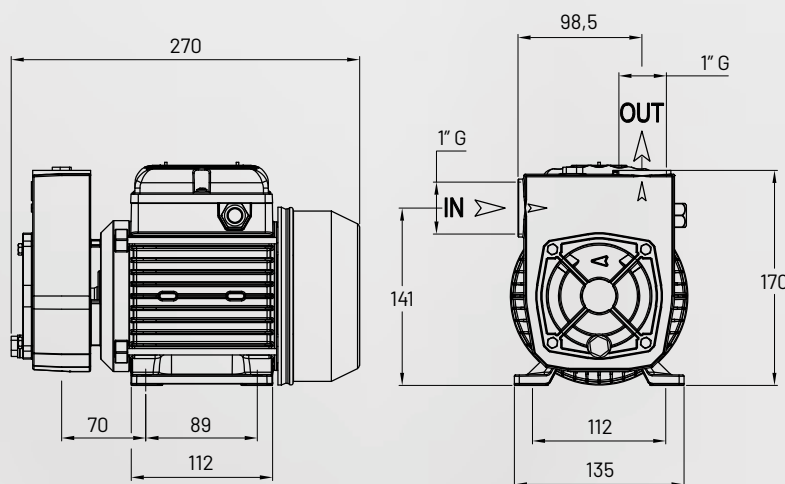
- typ kapaliny: nafta, topná nafta
- max. teplota čerpané kapaliny 90°C
- max. pracovní tlak: 8 bar

Aplikace

- čerpání motorové a topné nafty v průmyslu, zemědělství a dopravě
- pro stacionární i mobilní použití

Technické parametry

Čerpadlo	MD 75-G	MD 100-G
Napájení	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Příkon motoru	590 W	740 W
Maximální průtok (Q max)	2700 l/hod	2700 l/hod
Dopravní výška (H max)	51 m	60 m
Sací schopnost	5 m	55 m
Stupeň krytí	IPX4	IPX4
Max. teplota kapaliny	90 °C	90 °C
Hmotnost	11,1 kg	11,8 kg



Ponorné drenážní čerpadlo

Drenážní čerpadlo pro mírně znečištěnou vodu s pevnými příměsemi do 5 mm. Čerpadlo je vhodné pro přečerpávání vody z bazénů, zaplavených sklepů, nádrží, atd.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z technopolymeru
- oběžné kolo z norylu
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka keramika / uhlík
- rukojeť a sací těleso z technopolymeru

Motor

- stupeň krytí IP68
- třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 10 m

Použití

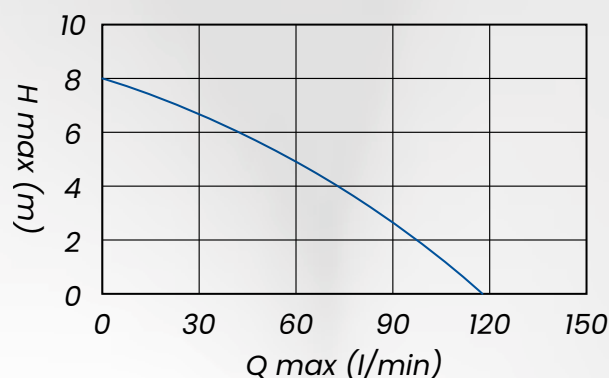
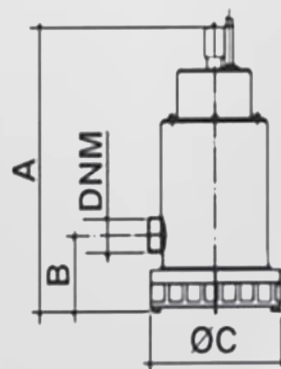
- typ kapaliny: mírně znečištěná voda s pevnými příměsemi do 5 mm
- max. teplota kapaliny: 35 °C
- max. dopravní výška: 8 m

Aplikace

- přečerpávání znečištěné a dešťové vody z jímek, bazénů, sklepů, nádrží
- zavlažování

Technické parametry

Typ	MOP 400
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	400 W
Maximální průtok (Q max)	7000 l/hod
Dopravní výška (H max)	8 m
Maximální ponor	7 m
Max. velikost příměsí	5 mm
Stupeň krytí	IPX8
Max. teplota kapaliny	35 °C
Kabel	10 m, H05RN-F3G0.75mm
Rozměr A	310 mm
Rozměr B	60 mm
Rozměr C	158 mm
Připojení DNM	1" - 5/4"
Hmotnost	4,4 kg



Ponorná drenážní čerpadla

Drenážní čerpadla se zabudovaným plovákovým spínačem a přímým výtlakem v provedení motoru 230V. Jsou schopna čerpat mírně znečištěnou vodu s pevnými částicemi o maximální velikosti 5 mm. Vhodná pro přečerpávání vody ze sklepů, bazénů a nádrží. Velkou výhodou drenážního čerpadla je samozavodňovací komora.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z technopolymeru
- oběžné kolo z norylu
- hřídel z nerezové oceli
- rukojeť a sací těleso z technopolymeru

Motor

- stupeň krytí IPX8
- třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaný kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 10 m

Použití

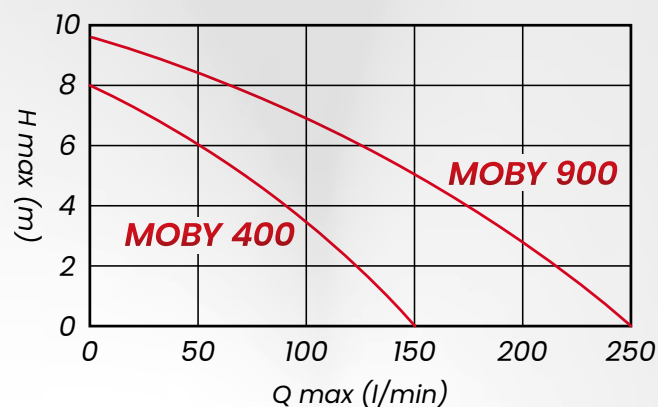
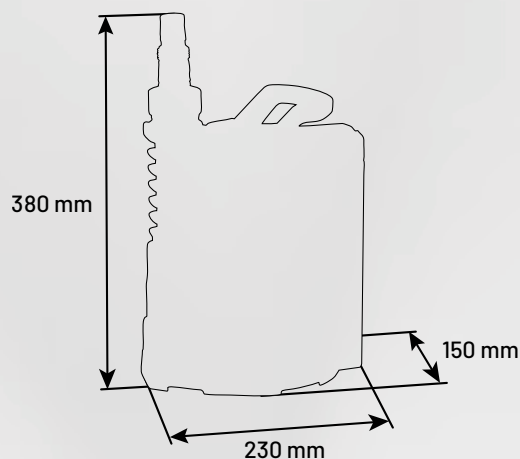
- typ kapaliny: mírně znečištěná voda s pevnými příměsemi do 5 mm
- max. teplota kapaliny 35 °C
- přímý výtlak
- možnost nastavení automatického nebo manuálního režimu
- rozsah spínání aut. režimu 6,5–14,5 cm

Aplikace

- přečerpávání mírně znečištěné a dešťové vody ze sklepů, bazénů a nádrží
- dočerpání do výšky 5 mm vodního sloupce

Technické parametry

Typ	MOBY 400	MOBY 900
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	400 W	900 W
Maximální průtok (Q max)	9000 l/hod	15000 l/hod
Dopravní výška (H max)	8 m	9,5 m
Maximální ponor	7 m	
Max. velikost příměsí	5 mm	
Stupeň krytí	IPX8	
Max. teplota kapaliny	35 °C	
Kabel	10 m	
Připojení DNM	1" - 5/4" - 6/4"	
Hmotnost	4,5 kg	5,5 kg



Ponorné drenážní čerpadlo

Drenážní čerpadlo se zabudovaným kontaktním spínačem v provedení motoru 230V. Schopnost čerpat mírně znečištěnou vodu s pevnými částicemi o maximální velikosti 5 mm. Vhodná pro přečerpávání znečištěné vody z větších ploch (sklepů, bazénů a nádrží).

Čerpadlo typu MOP: Díky své konstrukci sací části je schopno dočerpávat vodu do výšky 2 mm. Start čerpadla již od 5 mm (v manuálním režimu) nebo 60 mm (řízené kontaktním spínačem se zpožděním 3 minuty).

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z technopolymeru
- oběžné kolo z norylu
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka keramika / uhlík
- rukojeť a sací těleso z technopolymeru

Motor

- stupeň krytí IP68
- třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 10 m

Použití

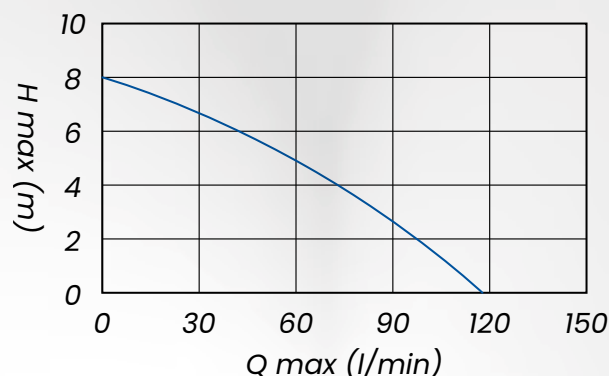
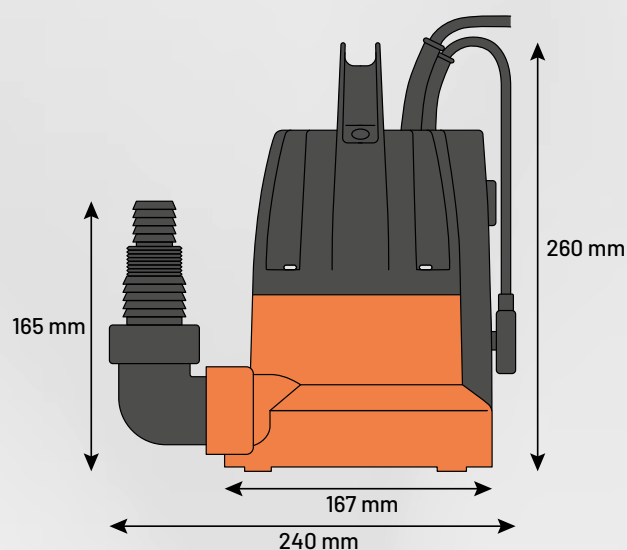
- typ kapaliny: mírně znečištěná voda s pevnými příměsemi do 5 mm
- max. teplota kapaliny: 35 °C
- max. dopravní výška: 8 m

Aplikace

- přečerpávání znečištěné a dešťové vody z větších ploch, bazénů, sklepů, nádrží
- zavlažování

Technické parametry

Typ	MOP 400
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	400 W
Maximální průtok (Q max)	7000 l/hod
Dopravní výška (H max)	8 m
Maximální ponor	7 m
Max. velikost příměsí	5 mm
Stupeň krytí	IPX8
Max. teplota kapaliny	35 °C
Kabel	10 m, H05RN-F3G0.75mm
Připojení DNM	1" - 5/4"
Hmotnost	4 kg



Ponorná drenážní čerpadla

Drenážní čerpadla z nerezové oceli a plovákovým spínačem pro čistou nebo mírně znečištěnou vodu s pevnými příměsemi do 5 mm.

Vhodné pro čerpání kalů a splaškových vod z bazénů, zaplavených sklepů, nádrží atd.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka
- plovákový spínač

Motor

- stupeň krytí IPX8
- třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 10 m

Použití

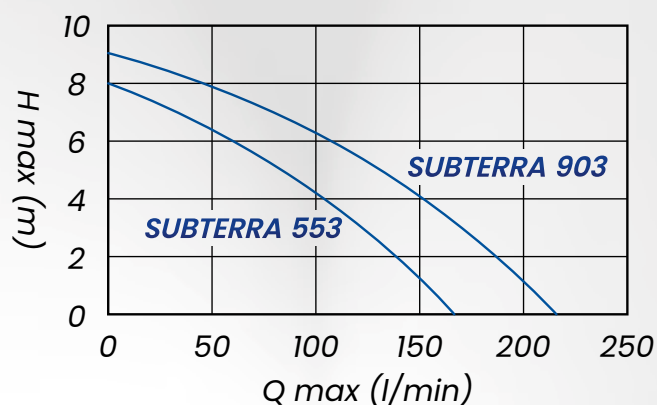
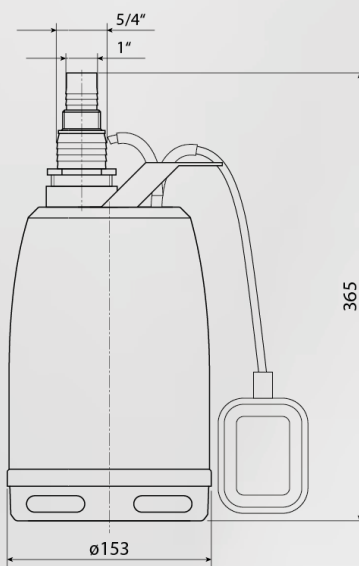
- typ kapaliny: mírně znečištěná voda s pevnými příměsemi do 5 mm
- max. teplota kapaliny 35 °C
- přímý výtlak
- max. hloubka ponoru 7 m

Aplikace

- čerpání mírně znečištěné a dešťové vody ze šachet, bazénů, sklepů, nádrží a jiných vodních zdrojů
- zavlažování

Technické parametry

Typ	SUBTERRA 553	SUBTERRA 903
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	550 W	900 W
Maximální průtok (Q max)	10000 l/hod	13000 l/hod
Dopravní výška (H max)	8 m	9 m
Maximální ponor	7 m	
Max. velikost příměsí	5 mm	
Stupeň krytí	IPX8	
Max. teplota kapaliny	35 °C	
Max. tlak	0,88 bar	0,95 bar
Kabel	10 m	
Připojení DNM	1" - 5/4"	
Hmotnost	5,4 kg	6,8 kg



Ponorné drenážní čerpadlo

Celonerezové drenážní čerpadlo určené díky perfektnímu materiálovému provedení do náročných podmínek - přečerpávání znečištěné vody s pevnými příměsemi do 10 mm, z výkopů, jímek, nádrží atd. Vhodné pro nepřetržitý provoz. Profesionální zpracování a použité materiály výrazně zvyšují životnost čerpadla.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžné kolo z nerezové oceli AISI 304
- hřídel z nerezové oceli AISI 304
- speciální dvojité mechanická ucpávka keramika/uhlík,
- křemík/křemík
- rukojeť a sací těleso z nerezové oceli AISI 304
- plovákový spínač

Motor

- provedení 230 V
- jednofázové provedení se zabudovaným kondenzátorem
- stupeň krytí IP68
- třída izolace B
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 10 m HO7RNF
- hodnota akustického tlaku 80 dB

Použití

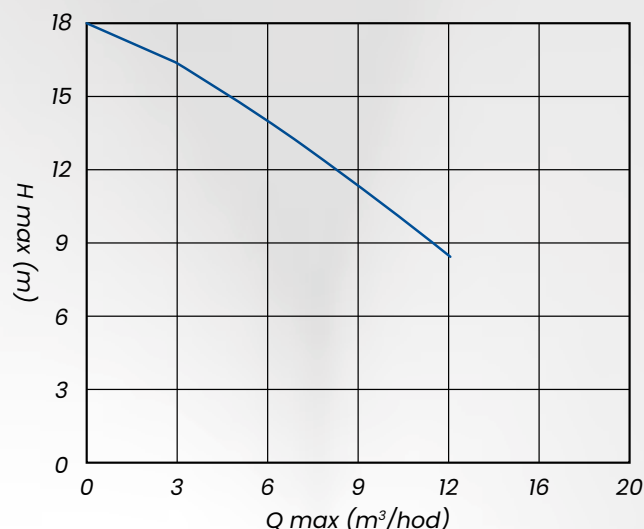
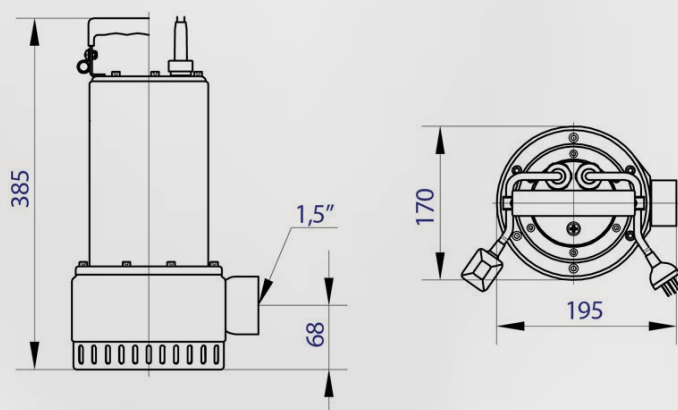
- typ kapaliny: mírně znečištěná voda s pevnými příměsemi do 10 mm
- max. teplota kapaliny 35 °C

Aplikace

- přečerpávání znečištěné a dešťové vody z jímek, bazénů, sklepů, nádrží, atd.
- zavlažování

Technické parametry

Typ	STRATEGY 750
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	750 W
Maximální průtok (Q max)	12000 l/hod
Dopravní výška (H max)	18 m
Max. velikost příměsí	10 mm
Stupeň krytí	IP68
Max. teplota kapaliny	35 °C
Kabel	10 m
Připojení DN	6/4"
Hmotnost	10 kg



BEST INOX 1100 D



Ponorné drenážní čerpadlo

Celonerezové drenážní čerpadlo s přímým výtlakem pro čerpání znečištěných vod z výkopů, jímek a podobně. Zvýšená odolnost čerpadla proti abrazivním materiálům s pevnými částicemi do 10 mm, např. písek, struska, popel, atd. Čerpadla BEST INOX patří do řady AQUACUP PREMIUM, jsou vyrobená z nejlepších a nejvhodnějších certifikovaných materiálů a určena k trvalému provozu.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžné kolo z nerezové oceli AISI 304
- hřídel z nerezové oceli AISI 304
- speciální dvojité mechanické ucpávky v olejové komoře (keramika/uhlík, křemík/křemík)
- plovákový spínač
- přímý výtlak
- připojení 6/4"

Motor

- provedení 230 V
- jednofázové provedení se zabudovaným kondenzátorem
- stupeň krytí IP68
- třída izolace B
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 10 m HO7RNF
- hodnota akustického tlaku 80 dB

Použití

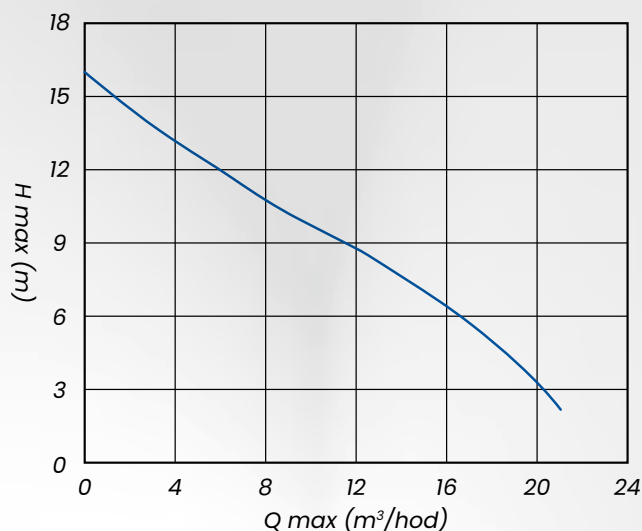
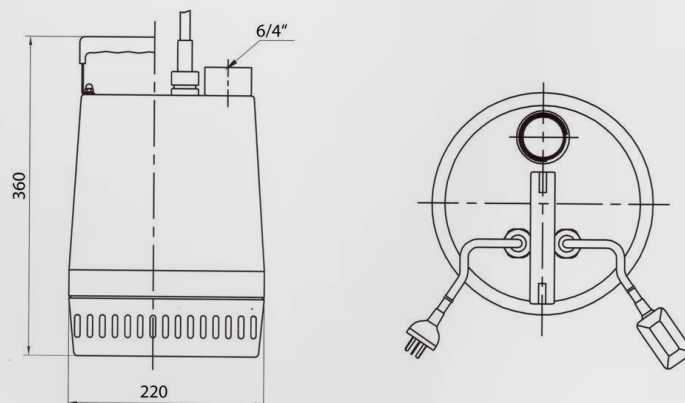
- typ kapaliny: znečištěná voda s pevnými příměsemi do 10 mm
- maximální teplota kapaliny 40 °C

Aplikace

- přečerpávání znečištěné a dešťové vody z jímek, bazénů, sklepů, nádrží, atd.
- zavlažování

Technické parametry

Typ	BEST INOX 1100 D
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1100 W
Maximální průtok (Q max)	21000 l/hod
Dopravní výška (H max)	16 m
Max. velikost příměsí	10 mm
Stupeň krytí	IP68
Max. teplota kapaliny	40 °C
Kabel	10 m
Připojení DN	6/4"
Hmotnost	18 kg



Ponorná kalová čerpadla

Ponorná kalová čerpadla s plastovým tělesem čerpadla a plovákovým spínačem pro znečištěnou vodu s pevnými příměsemi do 20 mm. Vhodná pro čerpání kalů, odpadních a dešťových vod z rybníků, bazénů, sklepů, nádrží a jiných vodních zdrojů.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka
- plovákový spínač

Motor

- stupeň krytí IP68
- třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 10 m
- hodnota akustického tlaku 75 dB

Použití

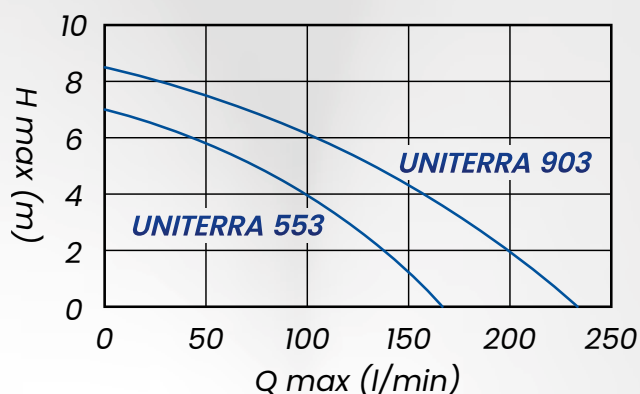
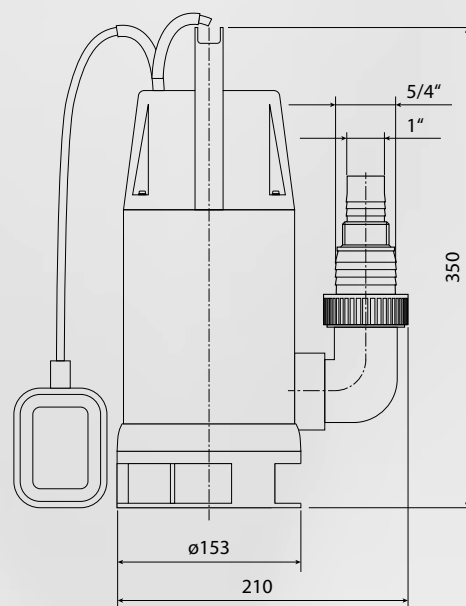
- typ kapaliny: znečištěná voda s pevnými nečistotami do 20 mm
- max. teplota kapaliny 35 °C
- max. hloubka ponoru 7 m

Aplikace

- čerpání znečištěné a dešťové vody z rybníků, bazénů, sklepů, nádrží a jiných vodních zdrojů
- zavlažování

Technické parametry

Typ	UNITERRA 553	UNITERRA 903
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	550 W	900 W
Maximální průtok (Q max)	10000 l/hod	14000 l/hod
Dopravní výška (H max)	7 m	8,5 m
Maximální ponor	7 m	
Max. velikost příměsí	20 mm	
Stupeň krytí	IPX8	
Max. teplota kapaliny	35 °C	
Max. tlak	0,85 bar	
Kabel	10 m	
Připojení DNM	1" - 5/4"	
Hmotnost	4,4 kg	5,7 kg



Ponorná kalová čerpadla

Kalová čerpadla se zabudovaným plovákovým spínačem a přímým výtlakem v provedení motoru 230V. Schopnost čerpat znečištěnou vodu s pevnými částicemi o maximální velikosti do 35 mm. Vhodná pro přečerpávání výkopů, jímek a septiků. Velkou výhodou čerpadla je samozavodňovací komora.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z technopolymeru
- oběžné kolo z norylu
- hřídel z nerezové oceli
- rukojeť a sací těleso z technopolymeru

Motor

- stupeň krytí IPX8
- třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaný kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 10 m

Použití

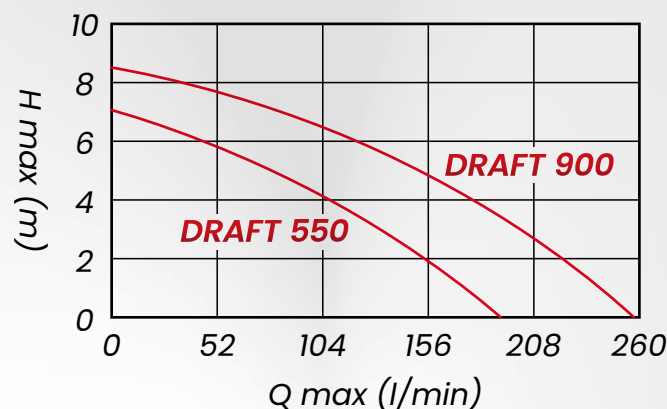
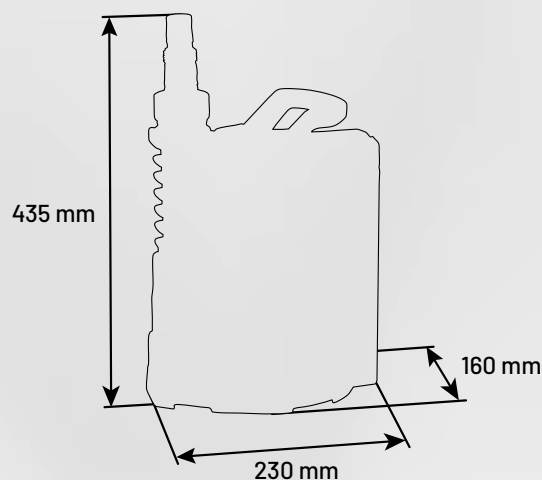
- typ kapaliny: znečištěná voda s pevnými příměsí do 35 mm
- max. teplota kapaliny 35 °C
- přímý výtlak
- možnost nastavení automatického nebo manuálního režimu
- rozsah spínání aut. režimu 6,5–14,5 cm

Aplikace

- přečerpávání znečištěné a dešťové vody ze sklepů, bazénů a nádrží

Technické parametry

Typ	DRAFT 550	DRAFT 900
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	550 W	900 W
Maximální průtok (Q max)	11400 l/hod	15400 l/hod
Dopravní výška (H max)	7 m	8,5 m
Maximální ponor	7 m	
Max. velikost příměsí	5 mm	
Stupeň krytí	IPX8	
Max. teplota kapaliny	35 °C	
Kabel	10 m	
Připojení DNM	1" - 5/4" - 6/4"	
Hmotnost	5,5 kg	6,5 kg



Ponorná drenážní čerpadla

Ponorná kalová čerpadla z nerezové oceli s plovákovým spínačem pro silně znečištěnou vodu s pevnými příměsemi do 35 mm.

Vhodné pro přečerpávání kalových a odpadních vod z jímek a septiků.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka
- plovákový spínač

Motor

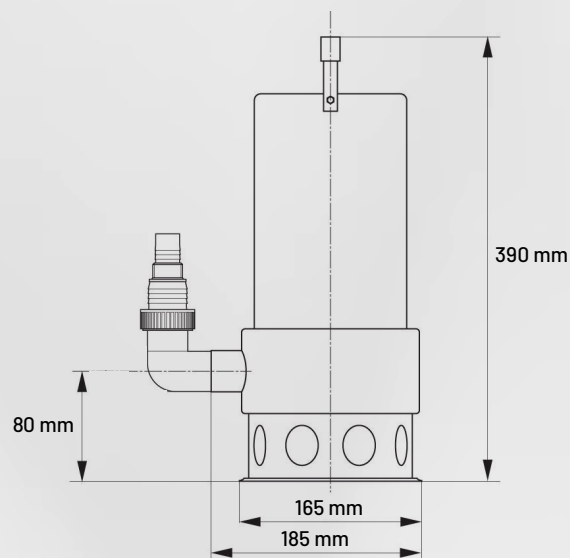
- stupeň krytí IPX8
- třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 10 m
- hodnota akustického tlaku 75 dB

Použití

- typ kapaliny: znečištěná voda s pevnými příměsemi do 35 mm
- max. teplota kapaliny 35 °C
- max. hloubka ponoru 7m

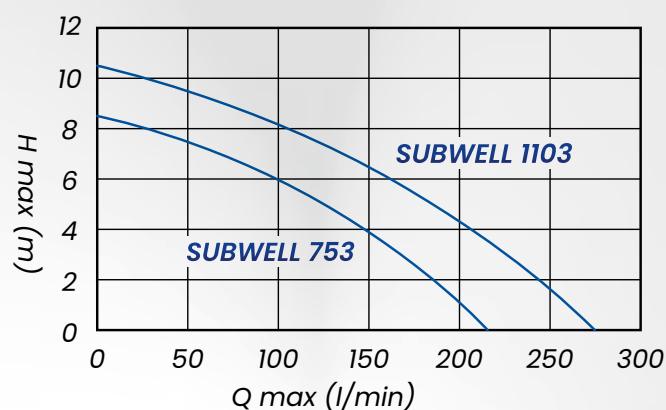
Aplikace

- čerpání silně znečištěné vody z jímek, sklepů a nádrží



Technické parametry

Typ	SUBWELL 753	SUBWELL 1103
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	750 W	1100 W
Maximální průtok (Q max)	13000 l/hod	16500 l/hod
Dopravní výška (H max)	8,5 m	10,5 m
Maximální ponor	7 m	
Max. velikost příměsí	5 mm	
Stupeň krytí	IPX8	
Max. teplota kapaliny	35 °C	
Max. tlak	0,8 bar	1,05 bar
Kabel	10 m	
Připojení DNM	1" - 5/4"	
Hmotnost	6,3 kg	7,4 kg



BEST INOX 1100 V



Ponorné kalové čerpadlo

Celonerezové kalové čerpadlo s přímým výtlakem pro čerpání silně znečištěných vod z výkopů, septiků, odpadních jímek a podobně. Zvýšená odolnost čerpadla proti abrazivním materiálům jako je písek, struska, popel, atd. Čerpadla BEST INOX patří do řady AQUACUP PREMIUM, jsou vyrobena z nejlepších a nejvhodnějších certifikovaných materiálů a určena k trvalému provozu.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžné kolo z nerezové oceli AISI 304
- hřídel z nerezové oceli AISI 304
- speciální dvojité mechanické ucpávka v olejové komoře (keramika/uhlík, křemík/křemík)
- plovákový spínač
- přímý výtlak
- připojení 6/4"

Motor

- provedení 230 V
- jednofázové provedení se zabudovaným kondenzátorem
- stupeň krytí IP68
- třída izolace B
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 10 m HO7RNF
- hodnota akustického tlaku 80 dB

Použití

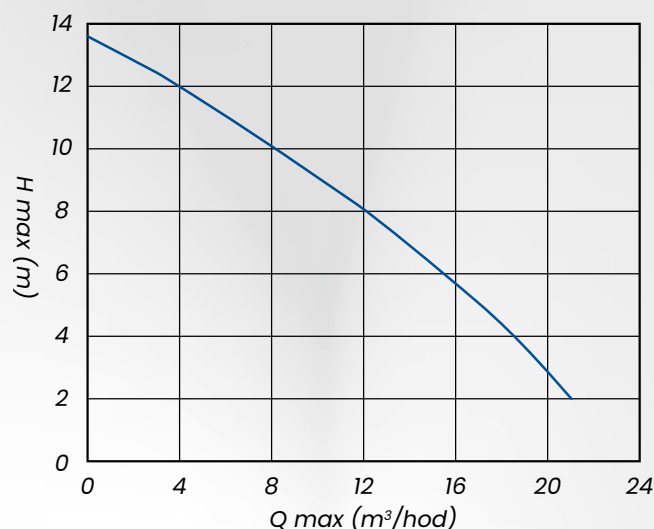
- typ kapaliny: silně znečištěná voda s pevnými příměsemi do 40 mm
- maximální teplota kapaliny 40 °C

Aplikace

- přečerpávání silně znečištěné odpadní vody z jímek, sklepů, nádrží

Technické parametry

Typ	BEST INOX 1100 V
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1100 W
Maximální průtok (Q max)	21000 l/hod
Dopravní výška (H max)	13,5 m
Max. velikost příměsí	40 mm
Stupeň krytí	IP68
Max. teplota kapaliny	40 °C
Kabel	10 m
Připojení DN	6/4"
Hmotnost	18 kg



BEST INOX 1500



Ponorné kalové čerpadlo

Celonerezové kalové čerpadlo do ztížených podmínek - pro čerpání hrubých kalů a silně znečištěné vody z výkopů, odpadních jímek atd. Zvýšená odolnost čerpadla proti abrazivním materiálům - písek, struska, popel, atd. Dvojitá ucpávka, dva kondenzátory a materiálové provedení předurčují tento model k profesionálnímu použití.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžné kolo z nerezové oceli AISI 304
- hřídel z nerezové oceli AISI 304
- speciální dvojitá mechanická ucpávka (keramika/uhlík, křemík/křemík)
- plovákový spínač
- připojení 2"

Motor

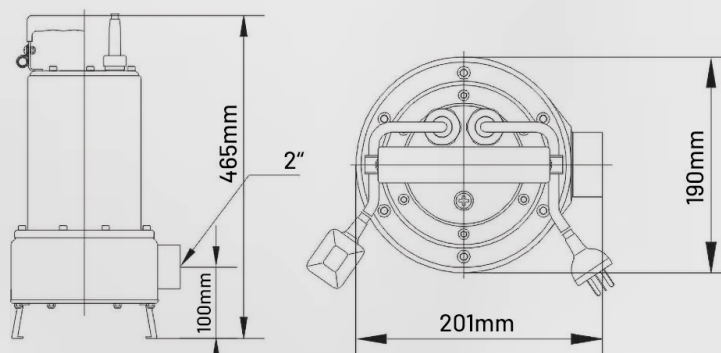
- provedení 230 V
- jednofázové provedení se dvěma kondenzátory
- stupeň krytí IP68
- třída izolace B
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 10 m HO7RNF
- hodnota akustického tlaku 80 dB

Použití

- typ kapaliny: odpadní voda s pevnými příměsí do 50 mm
- maximální teplota kapaliny 35 °C

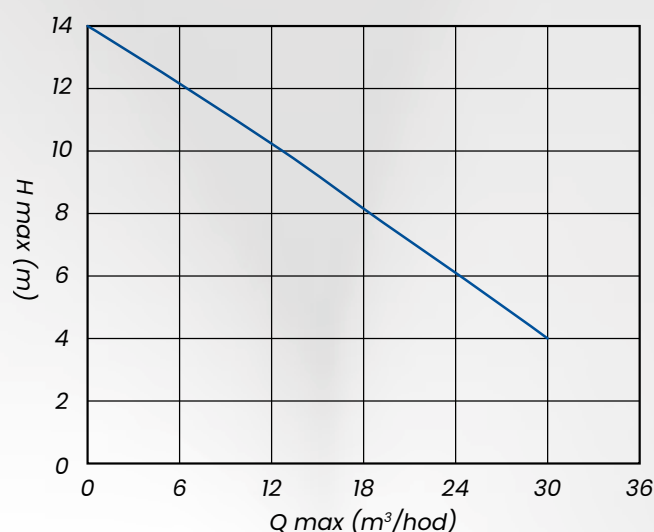
Aplikace

- přečerpávání silně znečištěné odpadní vody z jímek, sklepů, nádrží



Technické parametry

Typ	BEST INOX 1500
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1500 W
Maximální průtok (Q max)	30000 l/hod
Dopravní výška (H max)	14 m
Max. velikost příměsí	50 mm
Stupeň krytí	IP68
Max. teplota kapaliny	35 °C
Kabel	10 m
Připojení DN	2"
Hmotnost	19 kg



BEST INOX 2200



Ponorné kalové čerpadlo

Celonerezové třífázové kalové čerpadlo do ztížených podmínek - pro čerpání hrubých kalů a silně znečištěné vody z výkopů, odpadních jímek atd. Zvýšená odolnost čerpadla proti abrazivním materiálům - písek, struska, popel, atd. Dvojitá ucpávka, dva kondenzátory a materiálové provedení předurčují tento model k profesionálnímu použití.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžné kolo z nerezové oceli AISI 304
- hřídel z nerezové oceli AISI 304
- speciální dvojitá mechanická ucpávka (keramika/uhlík, křemík/křemík)
- rukojeť a sací těleso z nerezové oceli AISI 304
- připojení 3"

Motor

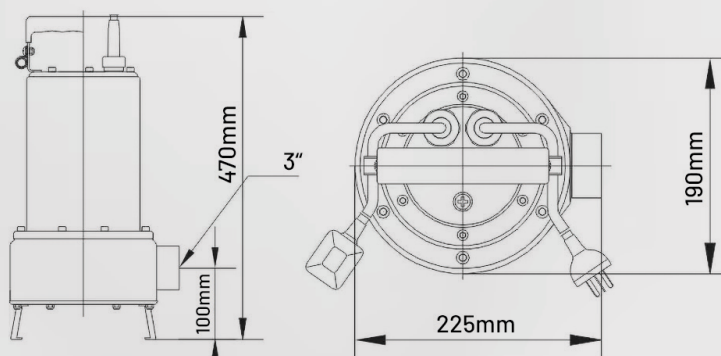
- provedení 400 V
- stupeň krytí IP68
- třída izolace B
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 10 m H07RNF
- hodnota akustického tlaku 80 dB

Použití

- typ kapaliny: odpadní voda s pevnými příměsí do 50 mm
- maximální teplota kapaliny 35 °C

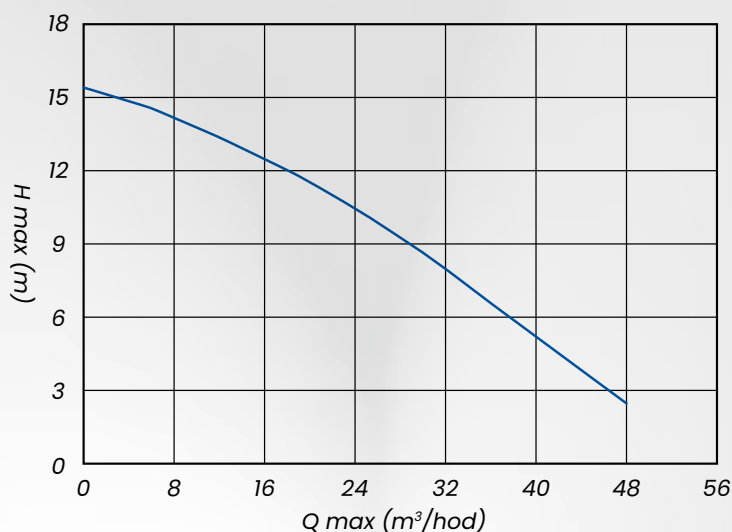
Aplikace

- přečerpávání silně znečištěné odpadní vody z jímek, sklepů, nádrží



Technické parametry

Typ	BEST INOX 2200
Napájení	400 V/50 Hz
Příkon motoru	2200 W
Maximální průtok (Q max)	48000 l/hod
Dopravní výška (H max)	15 m
Max. velikost příměsí	50 mm
Stupeň krytí	IP68
Max. teplota kapaliny	35 °C
Kabel	10 m
Připojení DN	3"
Hmotnost	21 kg



Ponorné kalové čerpadlo

Kalové čerpadlo s oběžným kolem a řezacím nožem pro znečištěnou vodu s příměsí vlákniny - průmyslový a domovní odpad se zbytky textilních směsí. Těleso čerpadla je vyrobeno ze samočisticí litiny GG20, oběžné kolo z oceli ZG35, řezací nůž z oceli ZG40Cr, hřídel z oceli 9 Cr18 (AISI 440 B), izolace motoru třídy B, krytí motoru IP68. Čerpadlo SHREDD patří do řady AQUACUP PREMIUM, je vyrobeno z nejlepších a nejvhodnějších certifikovaných materiálů a určeno k trvalému provozu.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny GG20
- ocelové oběžné kolo ZG 35
- řezací kolo a drtič ZG40Cr
- hřídel z nerezové oceli 2Cr13
- dvojitá mechanická ucpávka v olejové komoře (keramika/uhlík, křemík/křemík)
- plovákový spínač
- připojení 2" - 2 1/4"

Motor

- provedení 230 V
- suchoběžný motor
- jednofázové provedení s vestavným kondenzátorem
- stupeň krytí IP68
- třída izolace B
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2800 ot./min.
- flexikabel 10 m HO7RNF 3x1mm
- maximální počet spuštění 30/hod
- hodnota akustického tlaku 85 dB

Použití

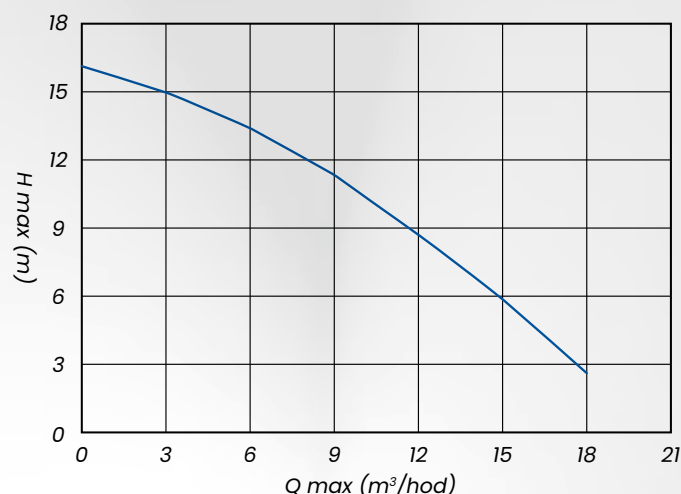
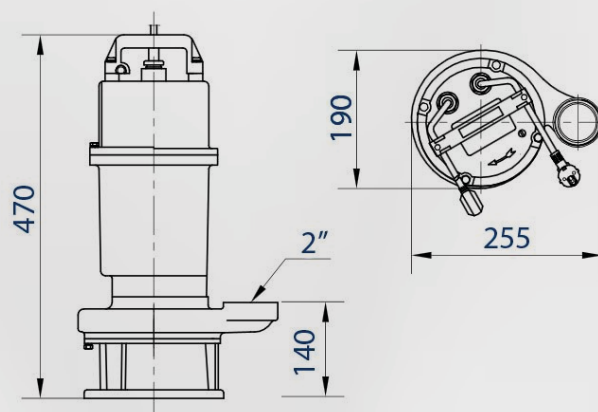
- typ kapaliny: kalová a odpadní voda s pevnými částicemi a vlákninou
- maximální teplota kapaliny 40 °C

Aplikace

- použití v průmyslu, v domácnosti
- čerpání odpadní vody a usazenin s textilními vlákny
- kapaliny chemicky kompatibilní s materiálem čerpadla

Technické parametry

Typ	SHREDD 1100 QG
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1100 W
Maximální průtok (Q max)	18000 l/hod
Dopravní výška (H max)	16 m
Stupeň krytí	IP68
Max. teplota kapaliny	40 °C
Kabel	10 m
Připojení DN	2" - 2 1/4"
Hmotnost	33 kg



Ponorné kalové čerpadlo

Kalové čerpadlo s oběžným kolem a drticím zařízením pro znečištěnou vodu s příměsí pevných částic jako zbytky dřevní hmoty, odpad živočišného původu, jateční odpad, kůže, části kostí, apod. Tělo čerpadla je vyrobeno ze samočisticí litiny GG20, oběžné kolo z litiny, drticí nože z oceli ZG9Cr18, hřídel z oceli 9 Cr18 (AISI 440 B), izolace motoru třídy B, krytí motoru IP68. Čerpadlo HART patří do řady AQUACUP PREMIUM, je vyrobeno z nejlepších a nejvhodnějších certifikovaných materiálů a určeno k trvalému provozu.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z litiny GG20
- ocelové oběžné kolo ZG 35
- řezací kolo a drtič ZG40Cr
- hřídel z nerezové oceli 2Cr13
- dvojitá mechanická ucpávka v olejové komoře (keramika/uhlík, křemík/křemík)
- plovákový spínač
- připojení 2" - 2 1/4"

Motor

- provedení 230 V
- suchoběžný motor
- jednofázové provedení s vestavným kondenzátorem
- stupeň krytí IP68
- třída izolace B
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2800 ot./min.
- flexikabel 10 m HO7RNF 3x1mm
- maximální počet spuštění 30/hod
- hodnota akustického tlaku 85 dB

Použití

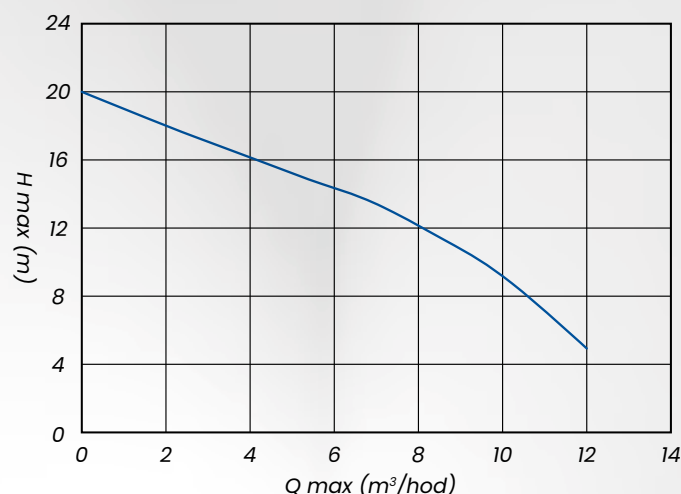
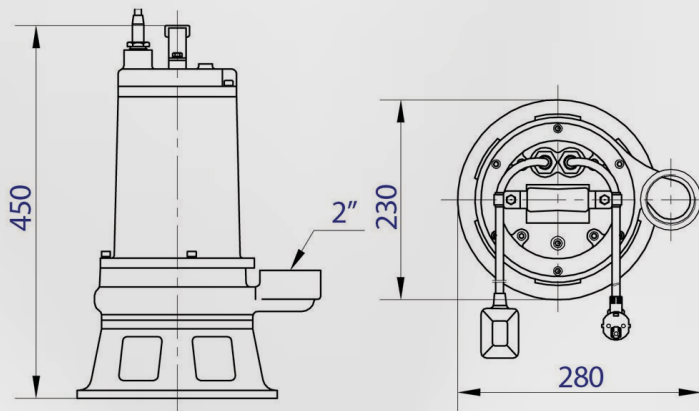
- typ kapaliny: kalová a odpadní voda s pevnými částicemi a vlákninou
- maximální teplota kapaliny 40 °C

Aplikace

- čerpání vody ze studní a jímek
- čerpání odpadní vody
- typ kapaliny: kalová a odpadní voda s příměsí pevných částic jako zbytky dřevní hmoty a odpad živočišného původu (kůže, části kostí)

Technické parametry

Typ	HART 1100 SQG
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1100 W
Maximální průtok (Q max)	12000 l/hod
Dopravní výška (H max)	20 m
Max. teplota kapaliny	40 °C
Kabel	10 m
Připojení DN	2" - 2 1/4"
Hmotnost	33 kg



Akumulátorové čerpadlo

Mobilní bateriové ponorné čerpadlo vhodné pro zavlažování a přečerpávání při absenci elektrické sítě. Jsou napájena akumulátorem typu LI-ion, který je součástí dodávky včetně nabíječky.

Konstrukční charakteristiky

- ukazatel stavu nabití baterie
- snadná údržba
- nízká hmotnost čerpadla
- standartní připojení na rychlospojky
- uzavírací ventil

Baterie

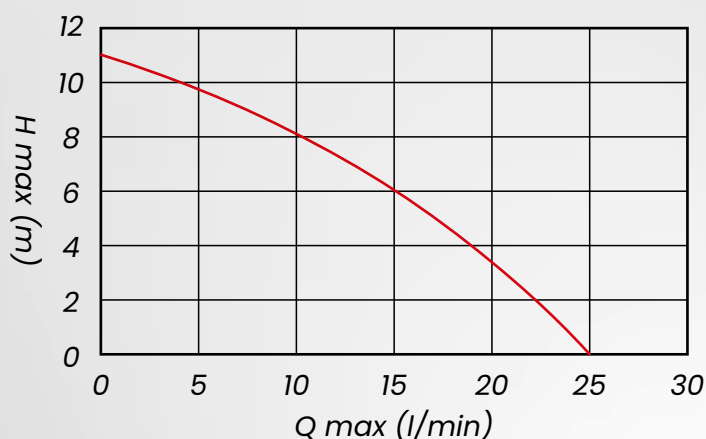
- kapacita baterie 12 V / 2 Ah
- výdrž baterie cca. 30 minut

Použití

- je vhodné tam, kde není elektrický proud
- pro zavlažování zahradních záhonů, květin
- přečerpávání užitkové vody ze sudů a sběrných nádrží

Technické parametry

Typ	AcuRAIN 50
Napájení	12 V DC
Výkon	50 W
Maximální průtok (Q max)	1400 l/hod
Dopravní výška (H max)	11 m
Maximální ponor	0,5 m
Stupeň krytí (čerpadlo)	IPX8
Stupeň krytí (el. část)	IPX4
Max. teplota kapaliny	35 °C
Hmotnost	1,4 kg



TROPIC 550



Ponorné tlakové čerpadlo

Ponorné dvoustupňové sudové čerpadlo v provedení motoru 230V, vybaveno 10m přívodním flexikabelem, plovákovým spínačem a připojovacím příslušenstvím. Součástí komory čerpadla je i jemný filtr, který lze jednoduše čistit po sejmutí zámkového krytu propláchnutím. Čerpadlo je vhodné pro přečerpávání vody ze sklepů, nádrží, sudů a na zavlažování. Čerpadlo má přímý výtlak a je určeno pro čistou a dešťovou vodu bez mechanických nečistot.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z technopolymeru
- oběžné kolo z norylu
- hřídel z nerezové oceli
- rukojeť a sací těleso z technopolymeru

Motor

- stupeň krytí IPX8
- třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaný kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 10 m

Použití

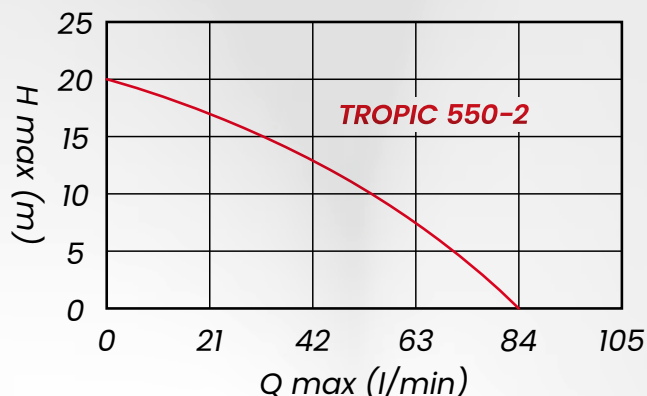
- typ kapaliny: mírně znečištěná voda s pevnými příměsí do 0,5 mm
- max. teplota kapaliny 35 °C
- přímý výtlak

Aplikace

- přečerpávání mírně znečištěné a dešťové vody ze sklepů, nádrží, sudů
- zavlažování

Technické parametry

Typ	TROPIC 550-2
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	550 W
Maximální průtok (Q max)	5000 l/hod
Dopravní výška (H max)	20 m
Maximální ponor	7 m
Max. velikost příměsí	5 mm
Stupeň krytí	IPX8
Max. teplota kapaliny	35 °C
Kabel	10 m, H05RN-F3G0.75mm
Připojení DNM	3/4" vnější
Hmotnost	4,8 kg



TROPIC 800, 1000



Ponorná tlaková čerpadla

Ponorná tlaková vícestupňová čerpadla vhodná pro zavlažování a přečerpávání čisté a dešťové vody bez mechanických nečistot ze studní, bazénů a nádrží.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z technopolymeru
- oběžné kolo z norylu
- hřídel z nerezové oceli
- rukojeť a sací těleso z technopolymeru

Motor

- stupeň krytí IPX8
- třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaný kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 10 m

Použití

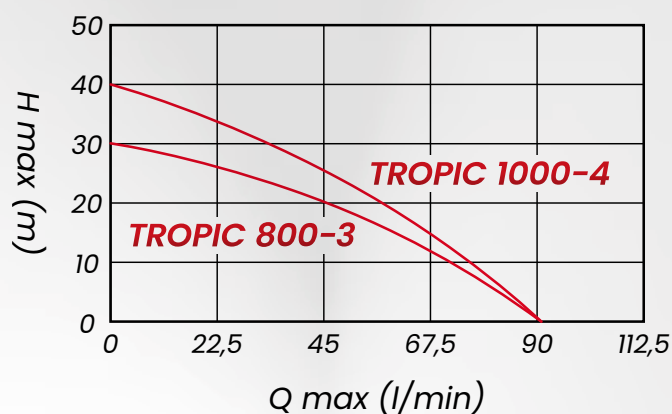
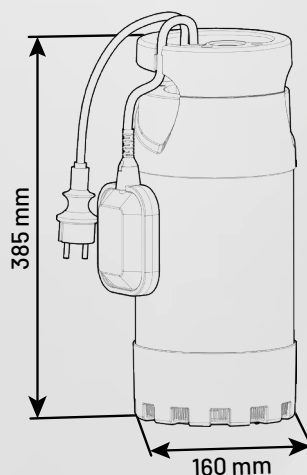
- typ kapaliny: mírně znečištěná voda s pevnými příměsemi do 0,5 mm
- max. teplota kapaliny 35 °C
- přímý výtlak

Aplikace

- přečerpávání mírně znečištěné a dešťové vody ze sklepů, nádrží, sudů
- zavlažování

Technické parametry

Typ	TROPIC 800-3	TROPIC 1000-4
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	800 W	1000 W
Maximální průtok (Q max)	5500 l/hod	
Dopravní výška (H max)	30 m	40 m
Maximální ponor	7 m	
Max. velikost příměsí	0,5 mm	
Stupeň krytí	IPX8	
Max. teplota kapaliny	35 °C	
Kabel	10 m	
Připojení DN	1"	
Hmotnost	8,2 kg	9 kg



Ponorné vícestupňové čerpadlo

Ponorné vícestupňové čerpadlo se spodním sacím otvorem a s ovládací elektroskříní. Čerpadlo má průměr 104 mm a je vhodné do kopaných studní a vrtů o minimálním průměru 110 mm. Představuje ideální řešení pro stavbu vodáren nebo pro zavlažování zahrad.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- mřížka sání z nerezové oceli AISI 304
- hřídel z nerezové oceli AISI 304
- oběžná kola a difuzory z technopolymeru
- mechanická ucpávka
- napájecí kabel 20 m H07RNF

Motor

- napájení 230 V
- motor ponořený v olejové lázni chlazený čerpanou kapalinou
- stupeň krytí IP68
- třída izolace F
- jednofázové provedení s ovládacím boxem
- samomazná ložiska
- rychlost otáček 2800 ot./min.

Použití

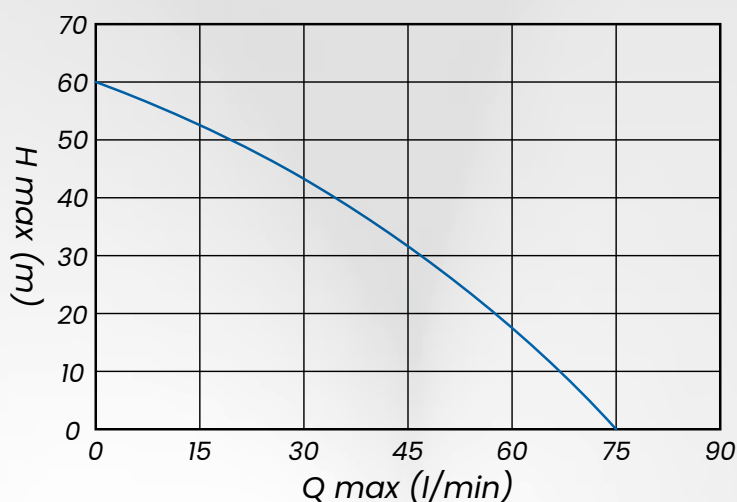
- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 35°C
- max. ponor pod hladinu vody: 16 m
- max. počet sepnutí: 30/hod

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- stavba domácích vodáren
- zavlažování

Technické parametry

Čerpadlo	4" A-TEC 75/60 M
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	900 W
Maximální průtok (Q max)	4 500 l/hod
Dopravní výška (H max)	60 m
Stupeň krytí	IP68
Max. teplota kapaliny	35 °C
Délka kabelu	20 m
Průměr	104 mm
Délka L	670 mm
Připojení G	1"
Hmotnost	12 kg



5" AQ-TEC



Ponorná vícestupňová čerpadla

Ponorná vícestupňová čerpadla se spodním sacím otvorem. Těleso čerpadla, sací koš, hřídel a ložiskové pouzdro z nerezové oceli, oběžná kola a difusory z polypropylenu.

Čerpadla mají průměr 126 mm a jsou vhodná pro kopané studny, sběrné jímky a tam, kde je nutno vzhledem k nízké vydatnosti zdroje hlídat výšku hladiny. Čerpadla jsou optimálním řešením pro závlahu i stavbu domácích či průmyslových vodáren.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli
- mřížka sání z nerezové oceli
- hřídel z nerezové
- oceli oběžná kola z technopolymeru se skelnými vlákny
- mechanická ucpávka
- plovákový spínač
- napájecí kabel 14 nebo 20 m H07RNF
- ovládací box

Motor

- napájení 230 V
- motor ponořený v olejové lázni chlazený čerpanou kapalinou
- stupeň krytí IP68
- třída izolace F
- jednofázové provedení s ovládacím boxem
- samomazná ložiska
- rychlost otáček 2800 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. ponor pod hladinu vody: 20 m
- max. počet sepnutí: 30/hod

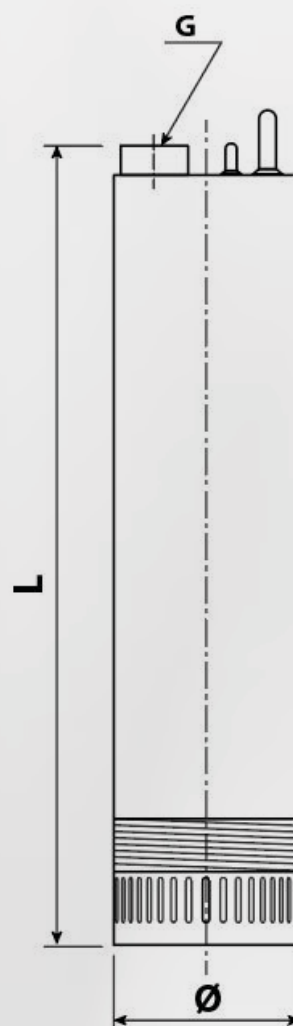
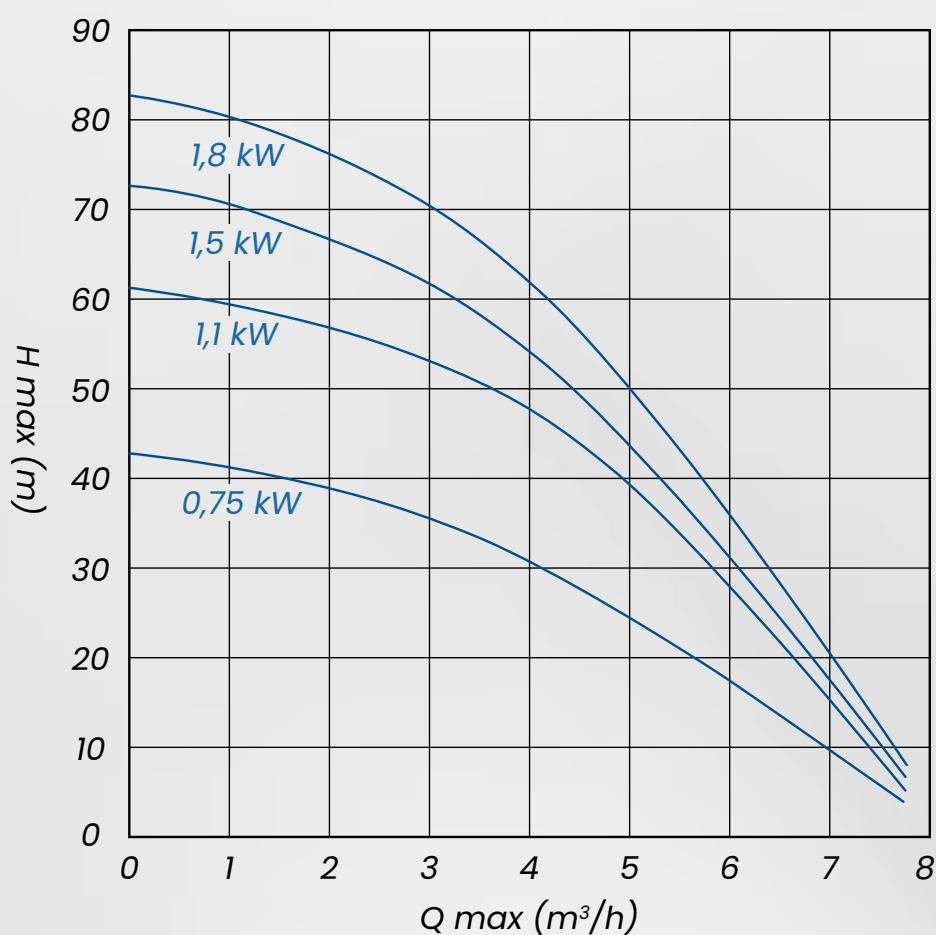
Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- stavba domácích vodáren
- stavba průmyslových vodáren
- zavlažování



Technické parametry

Čerpadlo	5" AQ-TEC 750 AUT	5" AQ-TEC 1100 AUT	5" AQ-TEC 1500 AUT	5" AQ-TEC 1800 AUT
Napájení	230 V/50 Hz			
Příkon motoru	750 W	1100 W	1500 W	1800 W
Maximální průtok (Q max)	7 800 l/hod			
Dopravní výška (H max)	43 m	65	75 m	85 m
Stupeň krytí	IP68			
Max. teplota kapaliny	40 °C			
Délka kabelu	20 m	20 m	14 m nebo 20 m	20 m
Průměr	127 mm			
Délka L	510 mm	600 mm	656 mm	700 mm
Připojení G	5/4"			
Hmotnost	18 kg	20 kg	21 kg	24,5 kg



Ponorné tlakové čerpadlo

Ponorné čerpadlo o průměru 75 mm s ovládací elektroskříní. Vhodné pro studny a vrty od průměru 85 mm, zavlažování, stavbu domácích vodáren pro menší rodinné domy a rekreační objekty. Ovládací elektroskříň jednofázových motorů je vybavena kondenzátorem a proudovou pojistkou, která chrání ponorný motor před přehřátím nebo proudovým poškozením.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z mosazi
- oběžné kolo z mosazi
- hřídel z nerezové oceli
- mřížka sání z nerezové oceli

Motor

- napájení 230 V
- motor s tělesem z nerezové oceli chlazený minerálním olejem
- stupeň krytí IP58
- třída izolace B
- samomazná ložiska
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- napájecí kabel 20 m H07RNF
- rozběhový box
- mechanická ucpávka z grafitu s ochranou proti písku

Použití

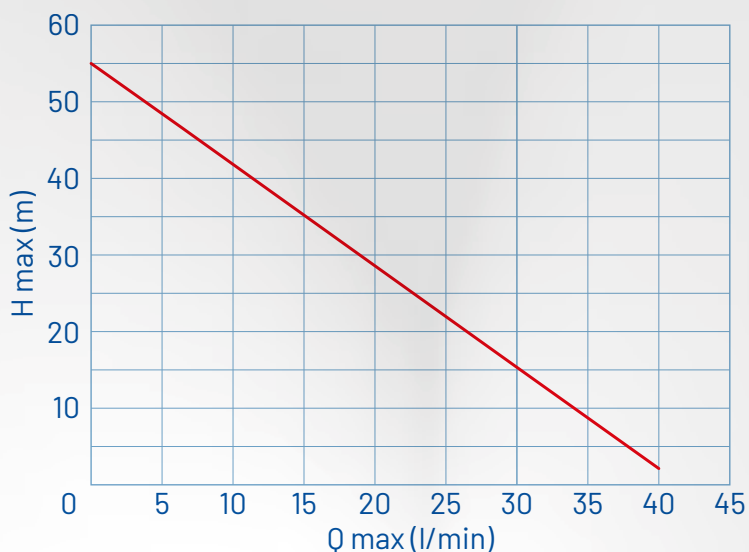
- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota kapaliny: 35°C
- max. ponor pod hladinu vody: 50 m
- max. počet sepnutí 20/hod

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- stavba domácích vodáren
- zavlažování

Technické parametry

Čerpadlo	3" SIGI 40/55 M
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	750 W
Maximální průtok (Q max)	2400 l/hod
Dopravní výška (H max)	55 m
Stupeň krytí	IP58
Max. teplota kapaliny	35 °C
Délka kabelu	20 m
Průměr	75 mm
Délka A	535 mm
Připojení DN	1"
Hmotnost	11,7 kg



Ponorná tlaková čerpadla

Ponorné čerpadlo o průměru 96 mm s ovládací elektroskříní. Vhodné pro studny a vrtý od průměru 100 mm, zavlažování, stavbu domácích vodáren pro menší rodinné domy a rekreační objekty. Ovládací elektroskřín jednofázových motorů je vybavena kondenzátorem a proudovou pojistkou, která chrání ponorný motor před přehřátím nebo proudovým poškozením.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z mosazi
- oběžné kolo z mosazi
- hřídel z nerezové oceli
- mřížka sání z nerezové oceli

Motor

- napájení 230 V
- motor s tělesem z nerezové oceli chlazený minerálním olejem
- stupeň krytí IP58
- třída izolace B
- samomazná ložiska
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- napájecí kabel 20 nebo 30 m H07RNF
- rozběhový box
- mechanická ucpávka z grafitu s ochranou proti písku

Použití

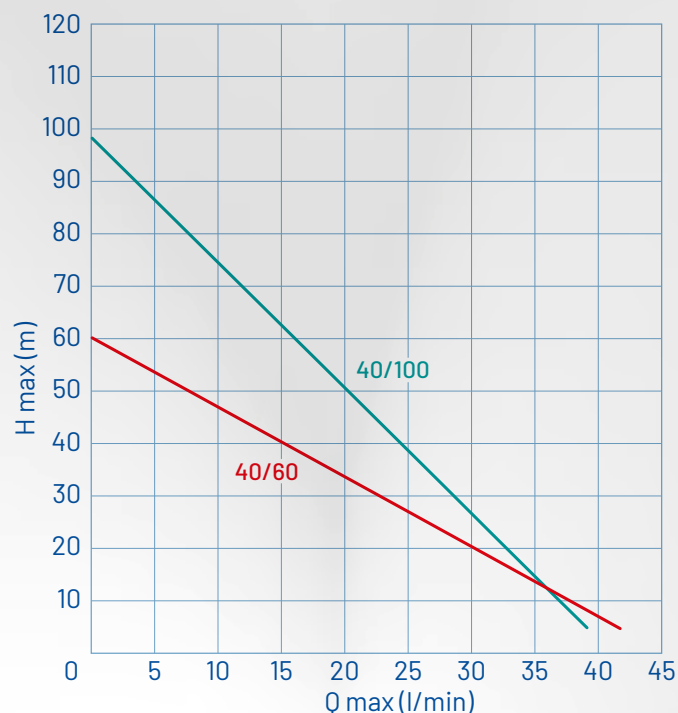
- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota kapaliny: 35°C
- max. ponor pod hladinu vody: 50 m
- max. počet sepnutí 20/hod

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- stavba domácích vodáren
- zavlažování

Technické parametry

Čerpadlo	4" SIGI 40/60 M	4" SIGI 40/100 M
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	750 W	1100 W
Max. průtok (Q max)	2400 l/hod	
Dopravní výška (H max)	60 m	100 m
Stupeň krytí	IP58	
Max. teplota kapaliny	35 °C	
Délka kabelu	20 m nebo 30 m	
Průměr	96 mm	
Délka A	487 mm	552 mm
Připojení DN	1"	
Hmotnost	15,5 kg	16,5 kg



3" ELECTRA



Ponorná vícestupňová čerpadla

Vícestupňová ponorná tlaková čerpadla s ovládací elektroskříní. Čerpadla mají průměr 75 mm a je možné je použít pro zavlažování, přečerpávání a na stavbu domácích a průmyslových vodáren. Při stavbě vodárny lze použít sestavu příslušenství s libovolnou tlakovou nádobou.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- zpětná klapka z technopolymeru
- oběžná kola z technopolymeru
- difuzory z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- uzávěr difuzoru z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- šestihranná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtlačné těleso z mosazi

Motor

- ponorný motor 3" v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- připojovací kabel 25 m nebo 35 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA bronz
- stupeň krytí IP68, třída izolace F
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 35°C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 78 mm
- max. množství písku: 250g/m³
- max. ponor pod hladinu 100 m

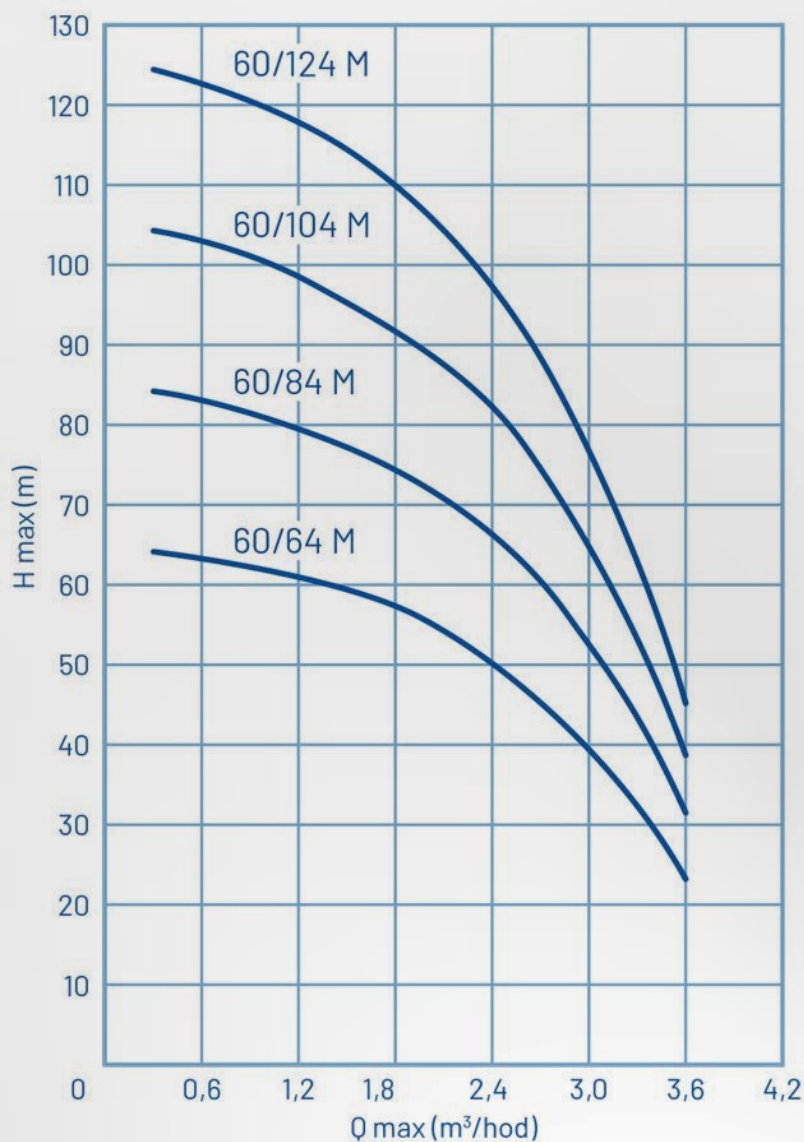
Aplikace

- čerpání vody z hloubkových vrtů a studní
- automatická zařízení pro zavlažování
- tlakové a posilovací stanice
- zavlažování v zemědělství



Technické parametry

Čerpadlo	3" ELECTRA 60/64 M	3" ELECTRA 60/84 M	3" ELECTRA 60/104 M	3" ELECTRA 60/124 M
Napětí	230 V (na vyžádání 3x230 V)			
Příkon motoru	550 W	750 W	920 W	1100 W
Max. průtok (Q max)	3600 l/hod			
Dop. výška (H max)	64 m	84 m	104 m	124 m
Max. hloubka ponoru	100 m			
Max. teplota kapaliny	35 °C			
Délka kabelu	25 m	25 m nebo 35 m	35 m	35 m
Připojení DNM	1"			
Rozměry L	1000 mm	1165 mm	1335 mm	1535 mm
Průměr čerpadla	75 mm			
Hmotnost	12,5 kg	14,5 kg (16 kg)	17,8 kg	19,8 kg



3,5" ELECTRA



Ponorná vícestupňová čerpadla

Vícestupňová ponorná tlaková čerpadla s ovládací elektroskříní. Čerpadla mají průměr 86 mm a je možné je použít pro zavlažování, přečerpávání a na stavbu domácích a průmyslových vodáren. Při stavbě vodárny lze použít sestavu příslušenství s libovolnou tlakovou nádobou.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- zpětná klapka z technopolymeru
- oběžná kola z technopolymeru
- difuzory z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- uzávěr difuzoru z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- šestihranná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtlačné těleso z mosazi

Motor

- ponorný motor 3,5" v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- připojovací kabel 25 m nebo 35 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA bronz
- stupeň krytí IP58, třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 35°C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 90 mm
- max. množství písku: 50g/m³
- max. ponor pod hladinu 50 m

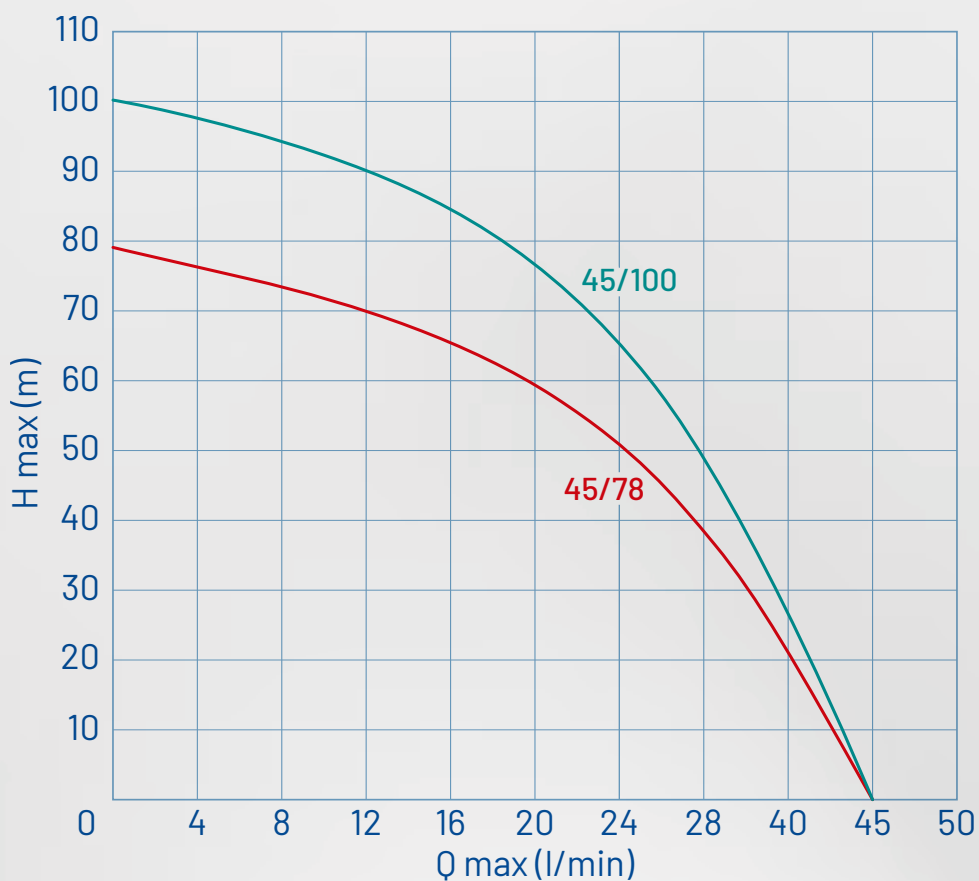
Aplikace

- čerpání vody z hloubkových vrtů a studní
- automatická zařízení pro zavlažování
- tlakové a posilovací stanice
- zavlažování v zemědělství



Technické parametry

Čerpadlo	3,5" ELECTRA 45/78 M	3,5" ELECTRA 45/100 M
Napájení	230 V	
Příkon motoru	550 W	750 W
Max. průtok (Q max)	2700 l/hod	
Dop. výška (H max)	78 m	100 m
Max. hloubka ponoru	50 m	
Max. teplota kapaliny	40 °C	
Délka kabelu	25 m nebo 35 m	
Připojení DNM	5/4"	
Rozměry L	990 mm	1050 mm
Průměr čerpadla	86 mm	
Hmotnost	12,5 kg	14 kg



Ponorná vícestupňová čerpadla

Vícestupňová ponorná tlaková čerpadla s ovládací elektroskříní. Čerpadla mají průměr 96 mm a je možné je použít pro zavlažování, přečerpávání a na stavbu domácích a průmyslových vodáren. Při stavbě vodárny lze použít sestavu příslušenství s libovolnou tlakovou nádobou.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- zpětná klapka z technopolymeru
- oběžná kola z technopolymeru
- difuzory z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- uzávěr difuzoru z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- šestihranná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtlačné těleso z mosazi

Motor

- ponorný motor 4" v provedení 230 V, 400 V nebo 3x230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- připojovací kabel 25 m s možností prodloužení
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA bronz
- stupeň krytí IP68, třída izolace F
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 35°C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 100 mm
- max. množství písku: 250g/m³
- max. ponor pod hladinu 100 m

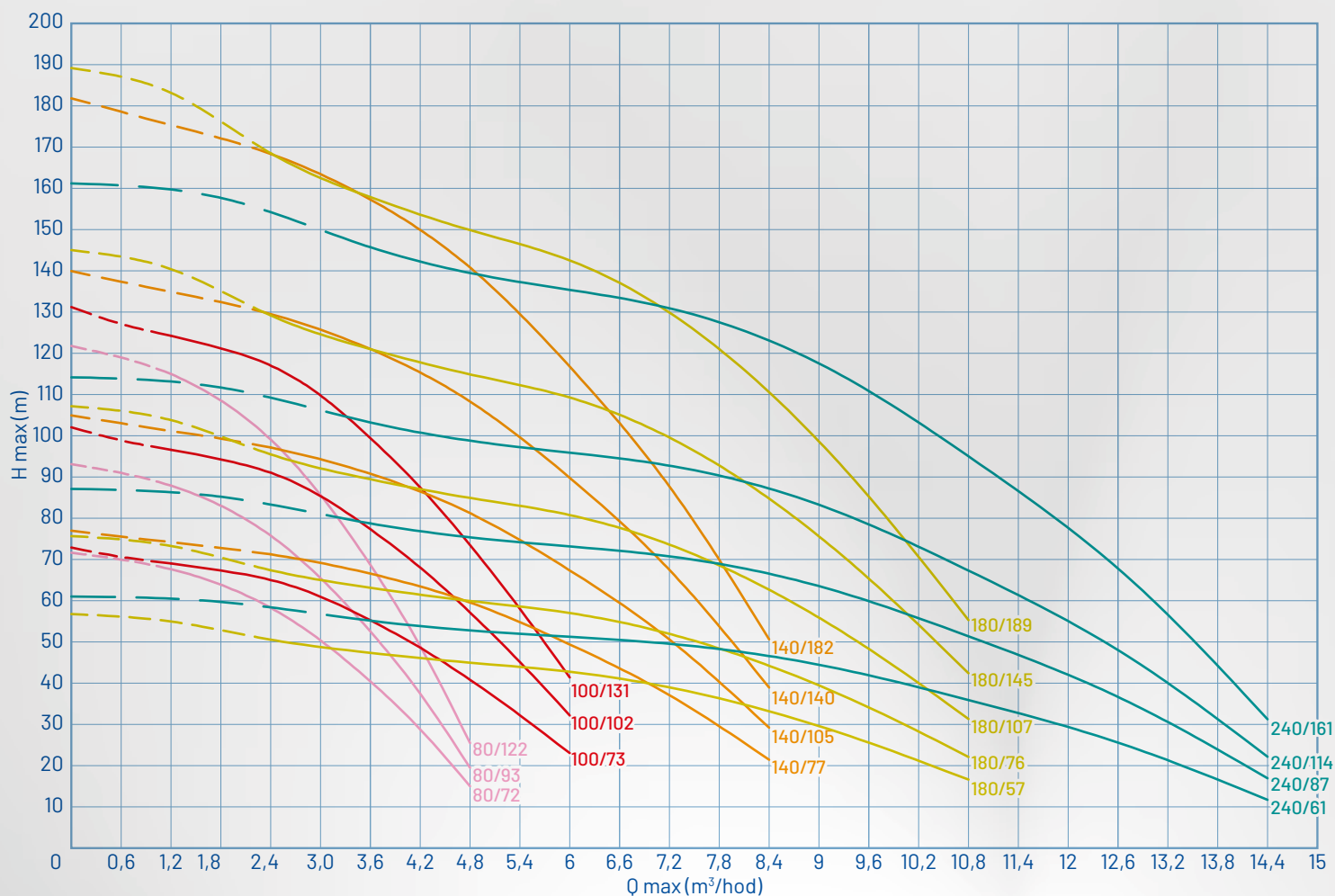
Aplikace

- čerpání vody z hloubkových vrtů a studní
- automatická zařízení pro zavlažování
- tlakové a posilovací stanice
- zavlažování v zemědělství



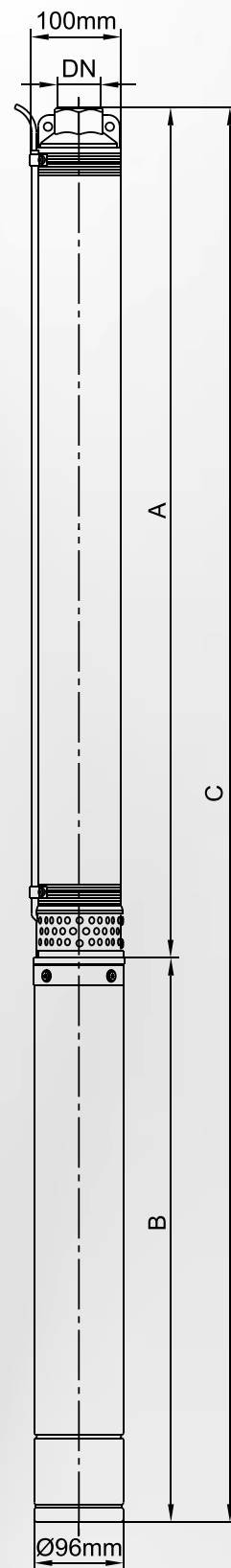
Technické parametry

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	PŘIPOJENÍ	KÓD		
					230 V	400 V	3x230 V
4" ELECTRA 80/72	550 W	4 800 l/hod	72 m	5/4"	13748	-	-
4" ELECTRA 80/93	750 W		93 m		17363	17364	-
4" ELECTRA 80/122	1 100 W		122 m		17414	17365	17366
4" ELECTRA 100/73	750 W	6 000 l/hod	73 m		17367	17368	-
4" ELECTRA 100/102	1 100 W		102 m		17415	17369	17370
4" ELECTRA 100/131	1 500 W		131 m		17371	17372	17373
4" ELECTRA 140/77	1 100 W	8 400 l/hod	77 m	6/4"	17416	17374	17375
4" ELECTRA 140/105	1 500 W		105 m		17376	17377	17378
4" ELECTRA 140/140	2 200 W		140 m		17379	17380	17381
4" ELECTRA 140/182	3 000 W		182 m		-	17382	-
4" ELECTRA 180/57	1 100 W	10 800 l/hod	57 m	2"	17417	17383	17384
4" ELECTRA 180/76	1 500 W		76 m		17385	17386	17387
4" ELECTRA 180/107	2 200 W		107 m		17388	17389	17390
4" ELECTRA 180/145	3 000 W		145 m		-	17391	-
4" ELECTRA 180/189	4 000 W	14 400 l/hod	189 m		-	17392	-
4" ELECTRA 240/61	1 500 W		61 m		17393	17394	17395
4" ELECTRA 240/87	2 200 W		87 m		17396	17397	17398
4" ELECTRA 240/114	3 000 W		114 m		-	17399	-
4" ELECTRA 240/161	4 000 W		161 m		-	17400	-



TYP	PŘÍKON	DN	ROZMĚRY (mm)				
			A	B (1~)	B (3~)	C (1~)	C (3~)
4" ELECTRA 80/72	550 W	5/4"	482	319	-	801	-
4" ELECTRA 80/93	750 W		533	349	334	882	867
4" ELECTRA 80/122	1 100 W		661	389	369	1050	1030
4" ELECTRA 100/73	750 W		507	349	334	856	841
4" ELECTRA 100/102	1 100 W		619	389	369	1008	988
4" ELECTRA 100/131	1 500 W		763	439	414	1202	1177
4" ELECTRA 140/77	1 100 W	6"	604	389	369	993	973
4" ELECTRA 140/105	1 500 W		774	439	414	1213	1188
4" ELECTRA 140/140	2 200 W		946	514	474	1460	1420
4" ELECTRA 140/182	3 000 W		1183	-	554	-	1737
4" ELECTRA 180/57	1 100 W	2"	553	389	369	942	922
4" ELECTRA 180/76	1 500 W		662	439	414	1101	1076
4" ELECTRA 180/107	2 200 W		876	514	474	1390	1350
4" ELECTRA 180/145	3 000 W		1093	-	554	-	1647
4" ELECTRA 180/189	4 000 W		1093	-	629	-	1722
4" ELECTRA 240/61	1 500 W		607	439	414	1046	1021
4" ELECTRA 240/87	2 200 W		810	514	474	1324	1284
4" ELECTRA 240/114	3 000 W		978	-	554	-	1532
4" ELECTRA 240/161	4 000 W		1225	-	629	-	1854

TYP	PŘÍKON	HMOTNOST (kg)				
		Hydraulika	Motor (1~)	Motor (3~)	Komplet (1~)	Komplet (3~)
4" ELECTRA 80/72	550 W	3,8	7,3	-	11,1	-
4" ELECTRA 80/93	750 W	4,1	8,7	7,9	12,8	12
4" ELECTRA 80/122	1 100 W	4,8	10,6	9,8	15,4	14,6
4" ELECTRA 100/73	750 W	3,9	8,7	7,9	12,6	11,8
4" ELECTRA 100/102	1 100 W	4,8	10,6	9,8	15,4	14,6
4" ELECTRA 100/131	1 500 W	5,9	12,7	11,5	18,6	17,4
4" ELECTRA 140/77	1 100 W	4,6	10,6	9,8	15,2	14,4
4" ELECTRA 140/105	1 500 W	5,9	12,7	11,5	18,6	17,4
4" ELECTRA 140/140	2 200 W	7,1	16,4	14,4	23,5	21,5
4" ELECTRA 140/182	3 000 W	8,8	-	19,8	-	28,6
4" ELECTRA 180/57	1 100 W	4,3	10,6	9,8	14,9	14,1
4" ELECTRA 180/76	1 500 W	5,1	12,7	11,5	17,8	16,6
4" ELECTRA 180/107	2 200 W	6,6	16,4	14,4	23	21
4" ELECTRA 180/145	3 000 W	8,2	-	19,8	-	28
4" ELECTRA 180/189	4 000 W	8,2	-	23	-	31,2
4" ELECTRA 240/61	1 500 W	5	12,7	11,5	17,7	16,5
4" ELECTRA 240/87	2 200 W	6,4	16,4	14,4	22,8	20,8
4" ELECTRA 240/114	3 000 W	7,7	-	19,8	-	27,5
4" ELECTRA 240/161	4 000 W	9,6	-	23	-	32,6



4" ELECTRA INOX



Ponorná članková čerpadla

Članková celonerezová vícestupňová ponorná čerpadla s motorem řady AQ a ovládací elektroskříní. Lze je použít pro stavbu domácích vodáren, zavlažování, tlakové stanice, atd.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- výtlačné těleso z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- závěsné oko z nerezové oceli AISI 304
- oběžná kola z nerezové oceli AISI 304
- nerezové difusory s vložkou v bodu opotřebování
- hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko

Motor

- ponorný motor 4" v provedení 230 V nebo 400 V
- připojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA 4"
- stupeň krytí IP 68
- třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 40 °C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 100 mm
- max. množství písku: 50 g/m³
- max. ponor pod hladinu 50 m

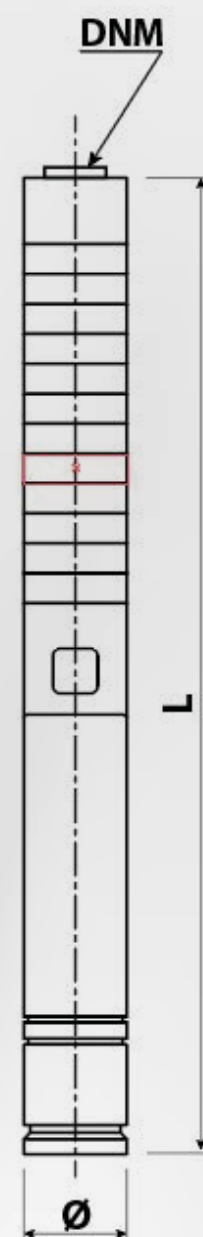
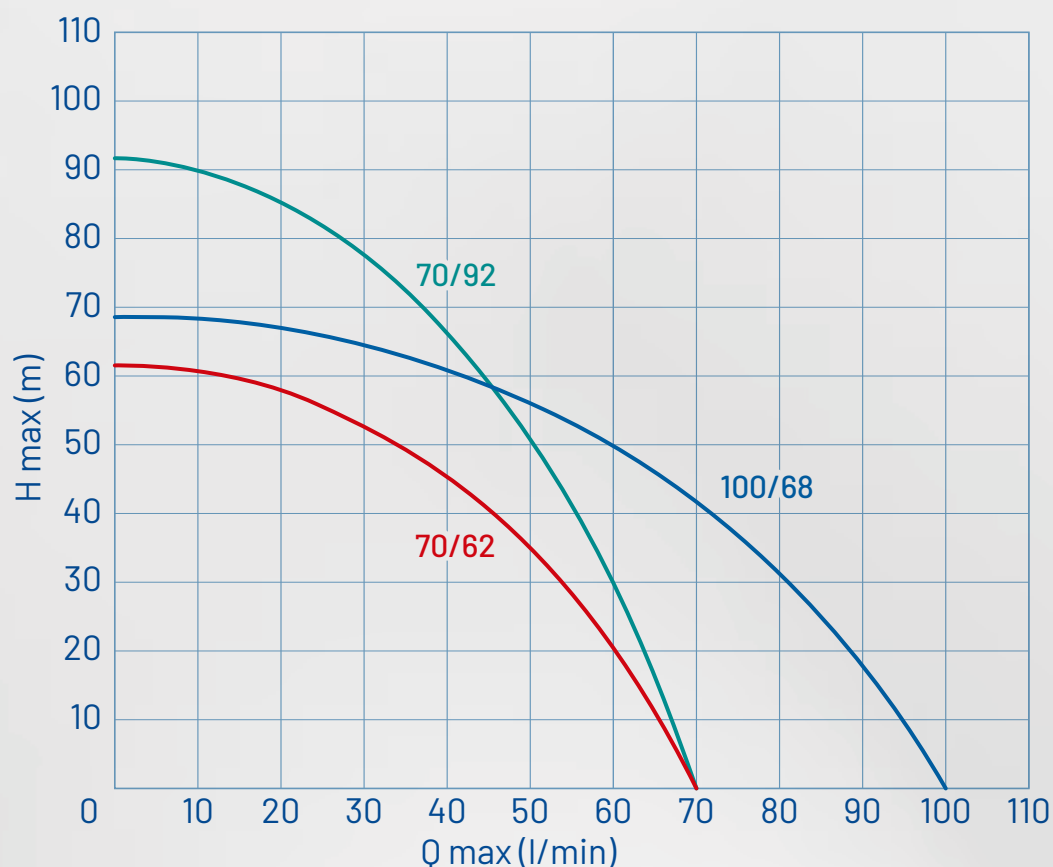
Aplikace

- čerpání vody z hloubkových vrtů a studní
- automatická zařízení pro zavlažování
- tlakové a posilovací stanice
- zavlažování v zemědělství



Technické parametry

Čerpadlo	4" ELECTRA INOX 70/62	4" ELECTRA INOX 70/92	4" ELECTRA INOX 100/68
Napájení	230 V nebo 400 V		
Příkon motoru	750 W	1100 W	1100 W
Max. průtok (Q max)	4200 l/hod	4200 l/hod	6000 l/hod
Dop. výška (H max)	62 m	92 m	68 m
Max. hloubka ponoru	50 m	50 m	50 m
Max. teplota kapaliny	40 °C	40 °C	40 °C
Délka kabelu	25 m	25 m	25 m
Připojení DN	6/4"	6/4"	6/4"
Rozměry L	823 mm	974 mm	817 mm
Průměr čerpadla	96 mm	96 mm	96 mm
Hmotnost	20 kg	22 kg	21 kg



2,5" WORM



Ponorná tlaková vřetenová čerpadla

2,5" ponorná vřetenová čerpadla mají průměr 63,5 mm a jsou vhodná do studní a vrtů od průměru 70 mm. Čerpadla lze využít pro čerpání čisté vody bez pevných příměsí např. na závlahu, přečerpávání a stavbu domácích vodáren.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli
- nerezové vřeteno
- mechanická ucpávka

Motor

- napájení 230 V
- přípojovací kabel 20, 30, 40 a 50 m
- motor ponořený v olejové lázni chlazený čerpanou kapalinou
- stupeň krytí IP68
- třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

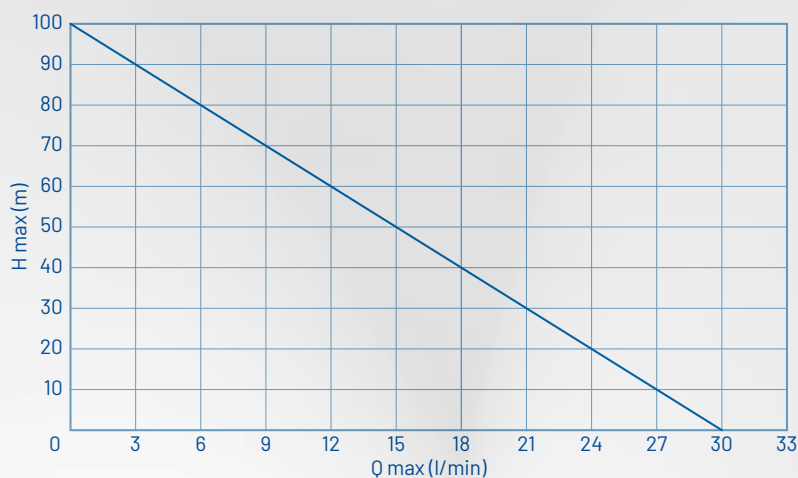
- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota kapaliny: 35°C
- max. ponor pod hladinu vody: 50 m
- minimální průměr vrtu 70 mm

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- stavba domácích vodáren
- zavlažování

Technické parametry

Čerpadlo	2,5" WORM 35/100
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	550 W
Max. průtok (Q max)	1800 l/hod
Dopravní výška (H max)	100 m
Stupeň krytí	IP68
Max. teplota kapaliny	35 °C
Délka kabelu	20, 30, 40 nebo 50 m
Průměr	63,5 mm
Délka	765 mm
Připojení DN	1"
Hmotnost	12 kg



4" KLASIK



Ponorná tlaková vřetenová čerpadla

4" ponorná vřetenová čerpadla mají průměr 96 mm a jsou vhodná do studní a vrtů od průměru 100 mm. Čerpadla lze využít pro čerpání čisté vody bez pevných příměsí např. na závlahu, přečerpávání a stavbu domácích vodáren.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z šedé litiny
- vřeteno z nerezové oceli
- stator ocel - pryž

Motor

- napájení 230 V
- ponorný motor 4" s nerezovým pláštěm
- motor chlazený minerální olejovou náplní
- připojovací kabel 25 m
- stupeň krytí IP68
- třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

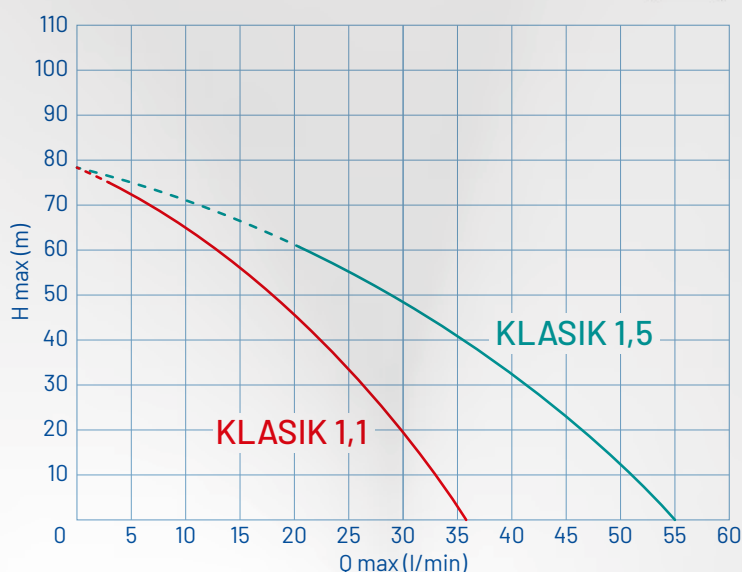
- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota kapaliny: 35 °C
- max. ponor pod hladinu vody: 100 m
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 100 mm

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- stavba domácích vodáren
- zavlažování

Technické parametry

Čerpadlo	KLASIK 1,1	KLASIK 1,5
Napájení	400 V	
Příkon motoru	1100 W	1500 W
Max. průtok (Q max)	2160 l/hod	3300 l/hod
Dop. výška (H max)	78 m	
Max. hloubka ponoru	100 m	
Max. teplota kapaliny	35 °C	
Délka kabelu	25 m	
Připojení DN	1"	
Rozměry A	690 mm	750 mm
Průměr čerpadla	96 mm	
Hmotnost	17 kg	19 kg



Jezírková čerpadla

Energeticky úsporná řada čerpadel s velkým výkonem, zajímavý design, kloubové připojení a rozsah použití činí čerpadlo správnou volbou pro Vaše jezírko. Instalace je možná přímo do okrasného jezírka (jako ponorné) ve spojení s filtrem i skimmerem současně. Velká sací plocha zaručí správný chod filtrace, skimmeru, potůčku či vodní kaskády. S pomocí UV lampy a správně zvolené filtrace se čerpadlo CARETA postará, aby jezírko bylo vždy průzračné.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z technopolymeru
- oběžné kolo z plastu
- snímatelný kryt filtru
- regulační ventil pro nastavení optimálního poměru mezi sáním tělem čerpadla a sáním přes skimmer

Motor

- napájení 230 V
- energeticky úsporný asynchronní motor
- stupeň krytí IP68
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- 10 m přívodní kabel

Použití

- typ kapaliny: mírně znečištěná voda
- max. teplota kapaliny 35 °C
- otočením ventilu je čerpadlo připraveno pro filtr i skimmer současně
- úspora energie až 35 %

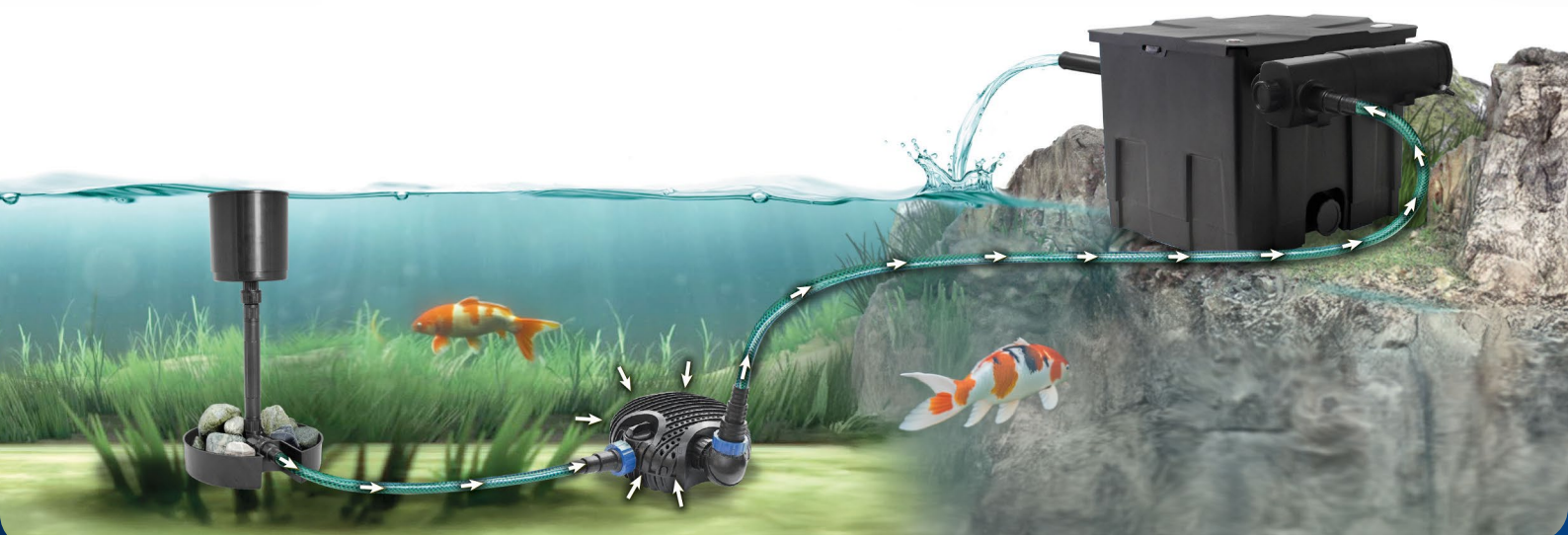
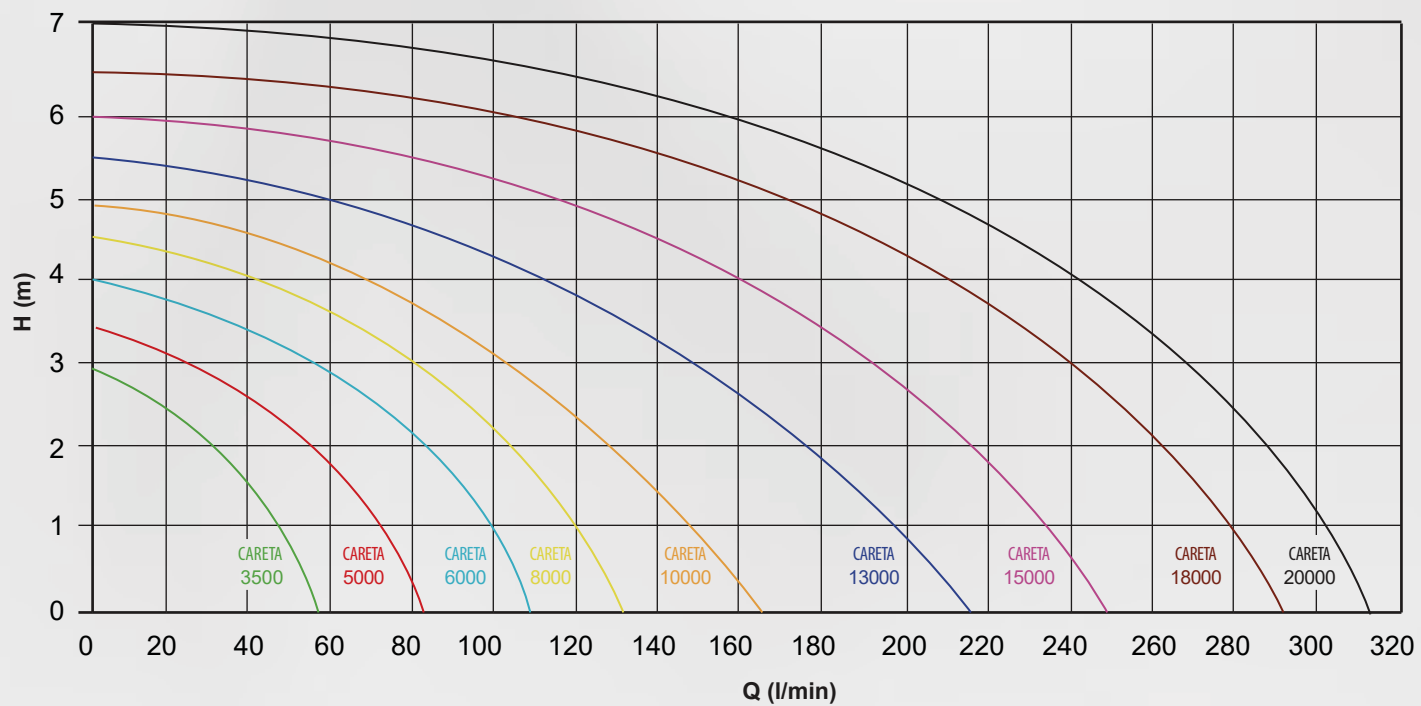
Aplikace

- zahradní jezírka
- prokysličování vody
- čerpadlo pro filtrace



Technické parametry

CARETA typ	3500	5000	6000	8000	10000	13000	15000	18000	20000
Napájení	230 V/50 Hz								
Příkon motoru	25 W	40 W	50 W	70 W	85 W	110 W	135 W	170 W	200 W
Max. průtok (Q)	3500 l/h	4500 l/h	6500 l/h	8000 l/h	10000 l/h	13000 l/h	15000 l/h	17500 l/h	19000 l/h
Dopravní výška (H)	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m	6,5 m	7 m
Stupeň krytí	IP68								
Max. teplota	35 °C								
Délka kabelu	10 m								
Délka	350 mm								
Šířka	310 mm								
Výška	160 mm								
Připojení DN	1" - 1 1/2"								
Hmotnost	4 kg	4,5 kg	4,5 kg	5 kg	5,5 kg	5,8 kg	6 kg	6,5 kg	7 kg



Jezírková čerpadla

Jezírková čerpadla s velkou sací plochou a 10 m přívodním kabelem jsou vhodné do všech vodních nádrží. Jsou ideální tam, kde je potřeba velký průtok, lze je instalovat přímo do okrasných jezírek, u jezírek na koupání mimo nádrž do suché jímky. Díky své konstrukci jsou schopny přečerpávat velké nečistoty a jsou ideální pro filtrační systémy. S pomocí UV lampy a filtrace OMEGA získáte filtrační set, který zajistí optimální čistotu vody ve Vašem jezírku.

Na čerpadlo BOSS můžete nainstalovat trysku FT 05 a vytvořit různé formy vodotrysků pro větší vodní plochy a kašny.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z technopolymeru

Motor

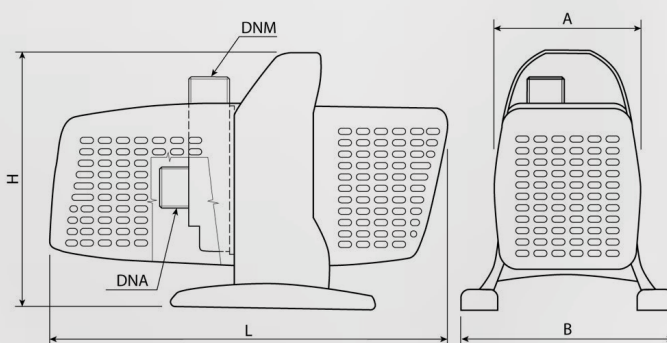
- napájení 230 V
- energeticky úsporný asynchronní motor s keramickým pouzdem odolným proti opotřebení
- rotor čerpadla typu „Vortex“
- stupeň krytí IP68
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- 10 m flexikabel H07RNF

Použití

- typ kapaliny: mírně znečištěná voda
- max. teplota kapaliny 35 °C

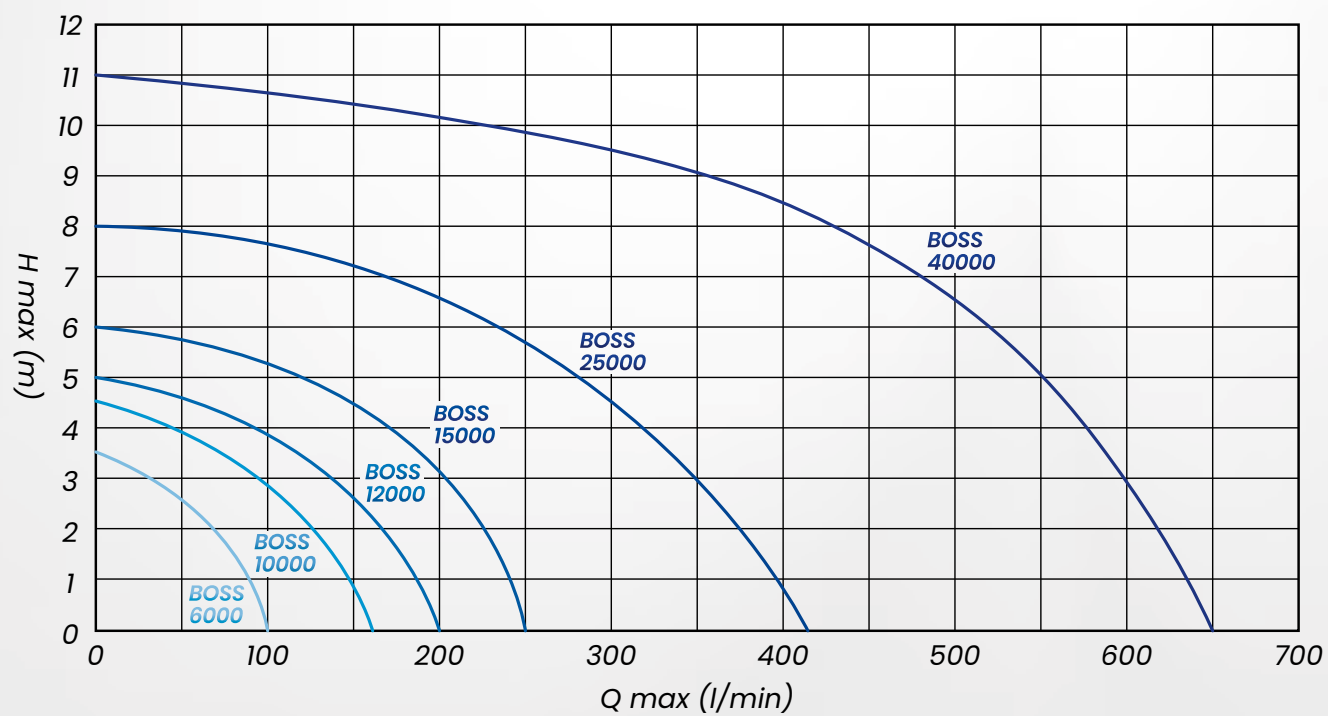
Aplikace

- zahradní jezírka
- prokysličování vody
- čerpadlo pro filtrace
- městské kašny



Technické parametry

Čerpadlo	BOSS 6000	BOSS 10000	BOSS 12000	BOSS 15000	BOSS 25000	BOSS 40000
Napájení	230 V/50 Hz					
Příkon motoru	95 W	135 W	175 W	320 W	520 W	1000 W
Max. průtok (Q)	6000 l/hod	1000 l/hod	12000 l/hod	15000 l/hod	25000 l/hod	39000 l/hod
Dopravní výška (H)	3,5 m	4,5 m	5 m	6 m	8 m	11 m
Stupeň krytí	IP68					
Max. teplota	35 °C					
Délka kabelu	10 m					
Rozměry L	290 mm			340 mm		480 mm
Rozměry H	180 mm			200 mm		225 mm
Rozměry A	120 mm			145 mm		175 mm
Rozměry B	170 mm			190 mm		215 mm
Připojení DNA	1"	5/4"		2"		2 1/2"
Připojení DNM	3/4" - 1" - 5/4"			3/4" - 1" - 5/4" - 6/4"		2 1/2" - 3"
Hmotnost	2,8 kg	4,5 kg	5 kg	5,5 kg	6,5 kg	9 kg



Sejmutím předního filtru je čerpadlo připraveno k instalaci pro koupací jezírko.

1. umístění čerpadla v jezírku



2. umístění v suché jímce



MANDY 6



Fontánové čerpadlo

Malé fontánové čerpadlo s připojovacím kabelem a tryskou vhodné pro bytové fontány a malá jezírka.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z technopolymeru
- oběžné kolo z plastu
- trysky FT1 3ks
- snímatelný kryt filtru

Motor

- napájení 230 V
- stupeň krytí IP68
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- 5 m přívodní kabel

Použití

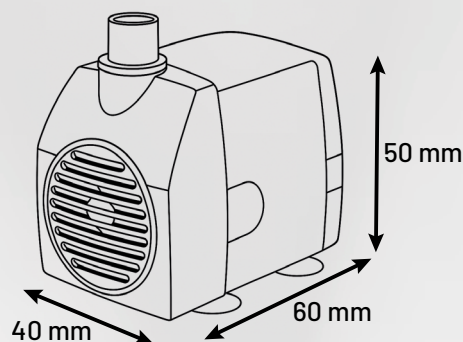
- typ kapaliny: mírně znečištěná voda
- max. teplota kapaliny 35 °C
- max. dopravní výška dle použité trysky

Aplikace

- bytové fontány
- malá jezírka
- prokysličování vody

Technické parametry

Čerpadlo	MANDY 6
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	6 W
Max. průtok (Q max)	450 l/hod
Dopravní výška (H max)	0,95 m
Stupeň krytí	IP68
Max. teplota	35 °C
Délka kabelu	5 m
Délka	60 mm
Šířka	40 mm
Výška	50 mm
Připojení	12 mm
Hmotnost	0,5 kg



MANDY 16-99



Fontánová čerpadla

Fontánová čerpadla se třemi tryskami a ventilem pro regulaci průtoku pro vodopád, kaskádu nebo potůček. Jsou vhodná pro stavbu fontán v zahradních jezírkách, městských kašnách atd.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z technopolymeru
- oběžné kolo z plastu
- proplachový řasový filtr
- trysky 3ks
- snímatelný kryt filtru

Motor

- napájení 230 V
- stupeň krytí IP68
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- 10 m přívodní kabel

Použití

- typ kapaliny: mírně znečištěná voda
- max. teplota kapaliny 35 °C
- max. dopravní výška dle použité trysky

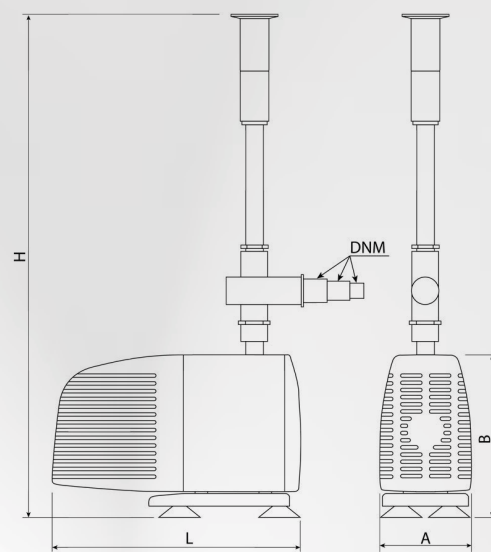
Aplikace

- bytové fontány
- zahradní jezírka
- prokysličování vody
- čerpadlo pro filtrace



Technické parametry

Čerpadlo	MANDY 16	MANDY 45	MANDY 70	MANDY 99
Napájení	230 V/50 Hz			
Příkon motoru	16 W	45 W	70 W	100 W
Max. průtok (Q max)	1000 l/hod	2000 l/hod	3000 l/hod	5000 l/hod
Dopravní výška (H max)	1,7 m	3 m	3,5 m	4 m
Stupeň krytí	IP68			
Max. teplota	35 °C			
Délka kabelu	10 m			
Rozměr A	70 mm	75 mm	95 mm	
Rozměr B	85 mm	110 mm	130 mm	
Rozměr L	130 mm	165 mm	195 mm	
Rozměr H	560 mm	610 mm	630 mm	
Připojení	1/2" - 3/4"	1/2" - 1"		
Trysky	FT3	FT4		
Hmotnost	1,5 kg	2,1 kg	3 kg	4,5 kg



Fontánová čerpadla

Profesionální celonerezová čerpadla s asynchronním motorem. Jsou vhodná pro městské kašny, vodní kaskády apod. K čerpadlu je možno doobjednat profesionální nerezové trysky VULCANO, GAISER, CAMPANA a odpovídající filtr jemných nečistot.

Konstrukční charakteristiky

- mřížka sání z nerezové oceli AISI 304
- patní část z nerezové oceli AISI 304
- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžná kola z nerezové oceli AISI 304
- napájecí kabel 10 m H07 RN-F se zástrčkou
- dvojité ucpávka
- hřídel motoru z nerezové oceli AISI 316 s keramickou vložkou v bodu opotřebování
- trysky FT5 3ks

Motor

- napájení 230 V
- suchoběžný motor s nerezovým tělesem
- stupeň krytí IP68
- třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem a tepelnou ochranou ve vinutí motoru
- komora pro elektroinstalaci kompletně izolovaná
- samomazná ložiska
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- určeno pro nepřetržitý provoz

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných těles
- max. teplota kapaliny 40 °C
- max. ponor pod hladinu vody 7 m
- max. velikost pevných částic 1,5 mm
- pro ideální chod čerpadla doporučujeme instalaci houbového filtru

Aplikace

- fontány
- vodní hry
- vodopády v zahradách

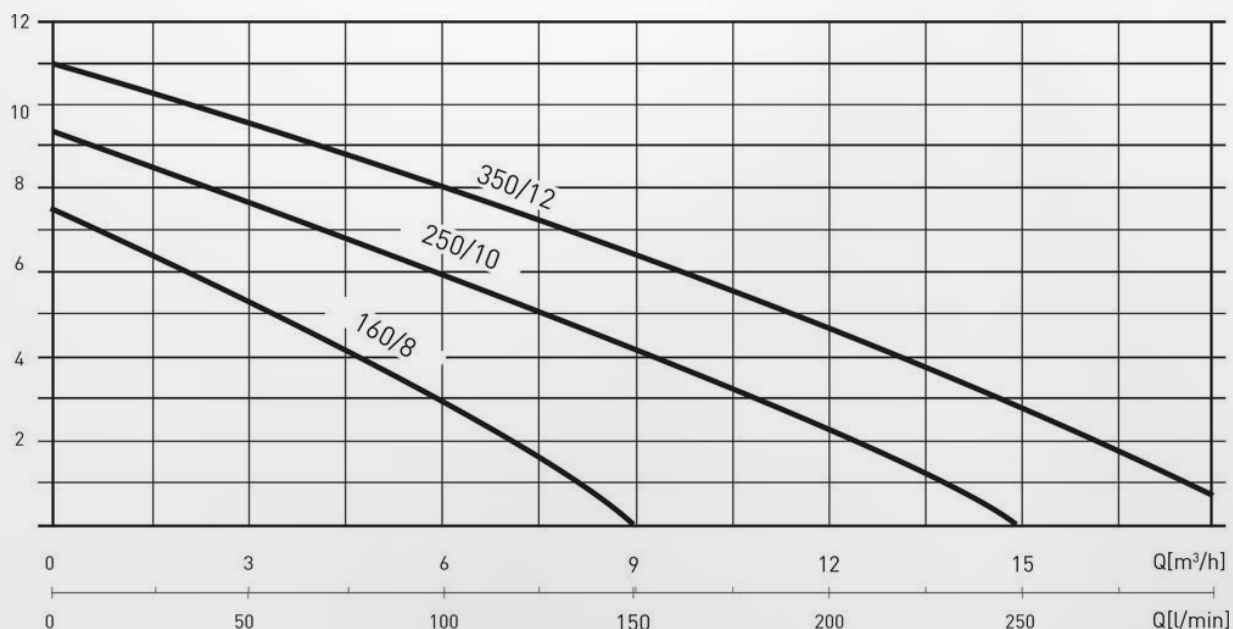
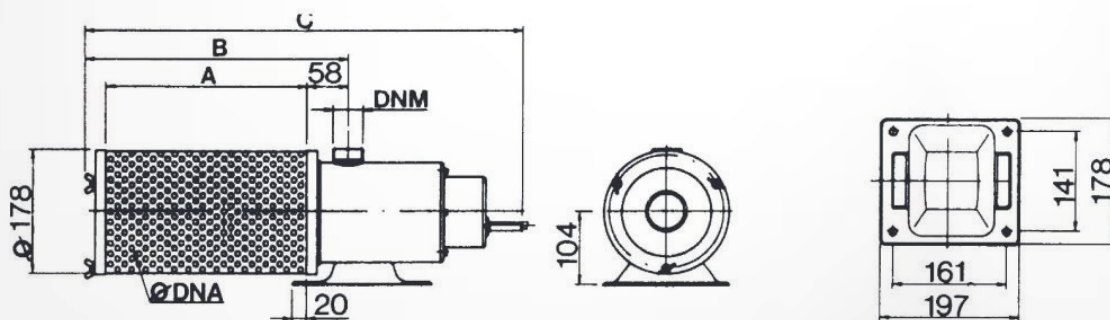
Možné doplňky

- Vulcano tryska: s vodními tryskami na třech úrovních
- Geyser tryska: s jedním nastavitelným proudem vody
- Campana (Bell) tryska: ve tvaru zvonu, nastavitelná
- Filtry: houbovitý materiál, zachytí pevné částice větší než 1,5 mm, použitelné pro veškeré vodní aplikace

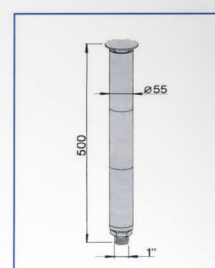
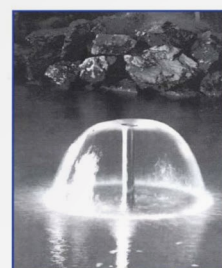
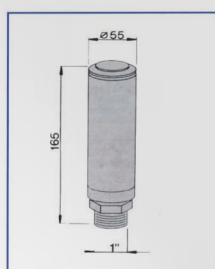
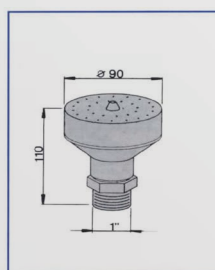


Technické parametry

VERSAILLES typ	160/8	250/10	350/12
Napájení	230 V/50 Hz		
Příkon motoru	370 W	500 W	800 W
Max. průtok (Q max)	9000 l/hod	15000 l/hod	19200 l/hod
Dop. výška (H max)	7,5 m	9,3 m	11 m
Stupeň krytí	IP68		
Max. teplota	40 °C		
Délka kabelu	10 m		
Rozměr A	144 mm	285 mm	
Rozměr B	231 mm	372 mm	
Rozměr C	425 mm	620 mm	
Připojení	5/4"		
Trysky	FT5		
Hmotnost	7 kg	7,8 kg	9,3 kg



Nerezové trysky na vyžádání



RAIN SYSTEM H-EC



Povrchové stanice pro dešťovou vodu

Povrchové stanice s polyetylenovou sběrnou nádrží a s ponorným čerpadlem ECORRA 1200-1 s integrovanou řídicí jednotkou v tělese čerpadla, se speciální zpětnou klapkou a snímačem tlaku. Čerpadlo je vybaveno plovoucím sáním. Stanice jsou určeny pro sběr dešťové a povrchové vody.

POLYETYLENOVÁ SBĚRNÁ NÁDRŽ

Je vhodná pro skladování pitné vody a užitkové vody. Neobsahuje nebezpečné látky. Je lehká, nárazuodolná a snadno přenosná.

- nádoby jsou odolné vůči UV záření a tvorbě řas
- objem nádrže: 1000 l, 1500 l, 2000 l, 3000 l, 5000 l

ČERPADLO ECORRA 1200-1

Inteligentní ponorné čerpadlo-vodárna

Charakteristika čerpadla

Čerpadlo s integrovanou řídicí jednotkou s automatickým nastavením režimu chodu, hlídáním chodu nasucho, automatickým restartem po obnovení zdroje vody s časovým intervalem 3 x 30 s, 1 hod, 5 hod a každých 24 hodin.

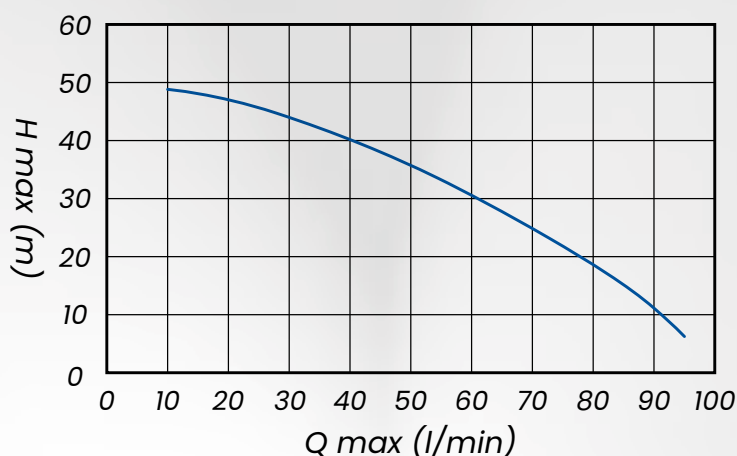
Čerpadlo se spouští a vypíná automaticky, zapínací tlak je nastaven na 2,5 bar a je určeno pro nejvyšší odběrné místo do 17 m (měřeno od čerpadla po nejvyšší odběrné místo). Čerpadlo má průměr 170 mm.

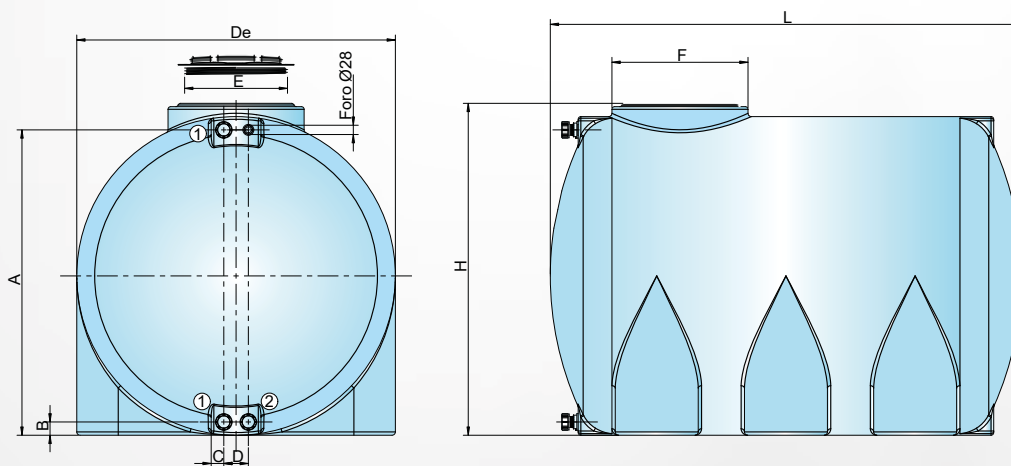
Motor

- napájení 230 V
- měděné vinutí motoru
- stupeň krytí IPX8
- třída izolace F
- flexikabel 15 m H07RNF

Technické parametry

Čerpadlo	ECORRA 1200-1
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1200 W
Max. průtok (Q max)	5700 l/hod
Dop. výška (H max)	50 m
Maximální výškový rozdíl	17 m
Zapínací tlak	2,5 bar
Třída izolace	F
Stupeň krytí	IPX8
Max. teplota kapaliny	35 °C
Délka kabelu	15 m
Připojení	1"
Hodnota akustického tlaku	80 dB





Objem [l]	De	H	L	A	B	C	D	E	F	1	2
	[mm]									připojení	
1000	960	1000	1420	920	40	40	70	310	410	1"	1"
1500	1150	1190	1490	1100	50	45	65	405	510	1"1/2	1"
2000	1200	1240	1790	1150	50	45	65	405	510	1"1/2	1"
3000	1450	1500	1870	1400	50	45	65	405	510	1"1/2	1"
5000	1720	1770	2230	1670	50	45	65	405	510	1"1/2	1"

RAIN SYSTEM HZ-EC



Podzemní stanice pro dešťovou vodu

Podzemní stanice s polyetylenovou sběrnou nádrží a s ponorným čerpadlem ECORRA 1200-1 s integrovanou řídicí jednotkou v tělese čerpadla, se speciální zpětnou klapkou a snímačem tlaku. Čerpadlo je vybaveno plovoucím sáním. Stanice jsou určeny pro sběr dešťové a povrchové vody.

POLYETYLENOVÁ SBĚRNÁ NÁDRŽ

Je vhodná pro skladování pitné vody a užitkové vody. Neobsahuje nebezpečné látky. Je lehká, nárazuodolná a snadno přenosná.

- nádoby jsou odolné vůči UV záření a tvorbě řas
- objem nádrže: 1500 l, 3000 l, 5000 l

ČERPADLO ECORRA 1200-1

Inteligentní ponorné čerpadlo-vodárna

Charakteristika čerpadla

Čerpadlo s integrovanou řídicí jednotkou s automatickým nastavením režimu chodu, hlídáním chodu nasucho, automatickým restartem po obnovení zdroje vody s časovým intervalem 3 x 30 s, 1 hod, 5 hod a každých 24 hodin.

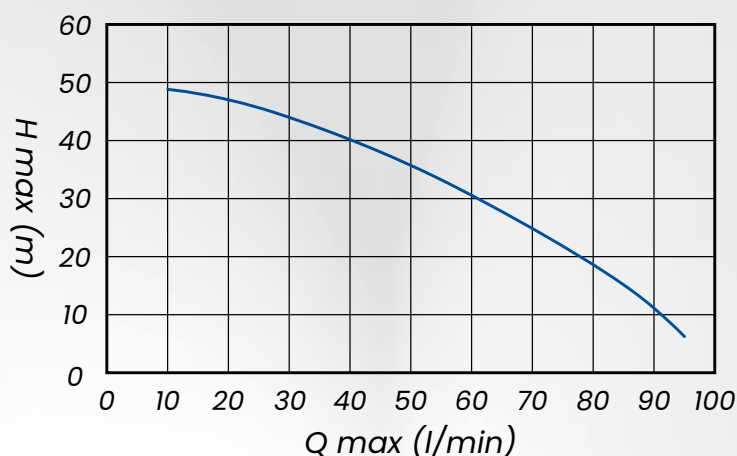
Čerpadlo se spouští a vypíná automaticky, zapínací tlak je nastaven na 2,5 bar a je určeno pro nejvyšší odběrné místo do 17 m (měřeno od čerpadla po nejvyšší odběrné místo). Čerpadlo má průměr 170 mm.

Motor

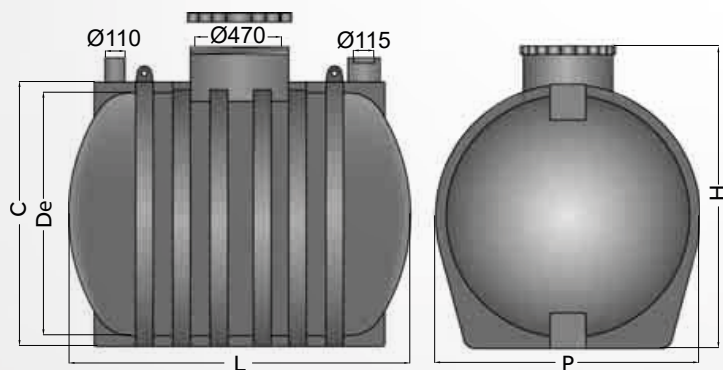
- napájení 230 V
- měděné vinutí motoru
- stupeň krytí IPX8
- třída izolace F
- flexikabel 15 m H07RNF

Technické parametry

Čerpadlo	ECORRA 1200-1
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1200 W
Max. průtok (Q max)	5700 l/hod
Dop. výška (H max)	50 m
Maximální výškový rozdíl	17 m
Zapínací tlak	2,5 bar
Třída izolace	F
Stupeň krytí	IPX8
Max. teplota kapaliny	35 °C
Délka kabelu	15 m
Připojení	1"
Hodnota akustického tlaku	80 dB

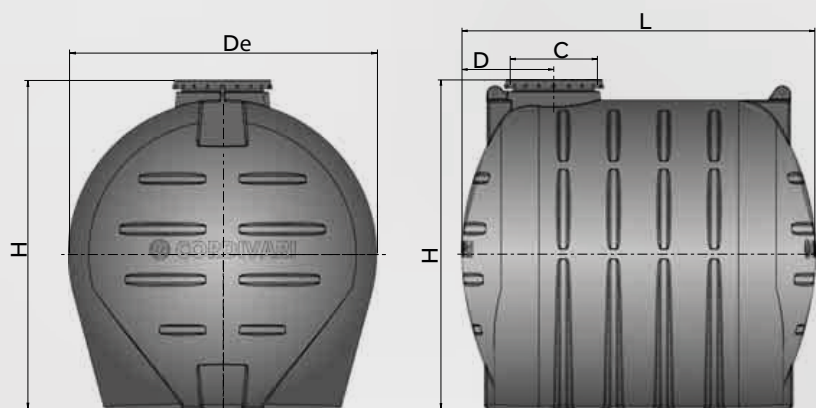


1500 I



Objem	De	H	P	L	C
[l]	[mm]				
1500	1200	1445	1310	1570	1250
Nástavec	H: 300 mm				

3000 I, 5000 I



Nástavec



Objem	De	H	L	C	D
[l]	[mm]				
3000	1500	1744	1940	470	511
5000	1843	2087	2110	470	549
Nástavec	H: 300 mm				

SUMOBX 500/SHREDD



Povrchové stanice pro odpadní vodu

Přečerpávací stanice s polyetylenovou sběrnou nádrží a s výkonným kalovým čerpadlem SHREDD 1100 QG s plovákovým spínačem. Stanice je určena pro přečerpávání domovních a průmyslových odpadních vod i s příměsí vlákniny. Vhodné řešení pro čerpání splaškových vod z rodinných domů i menších průmyslových a rekreačních objektů.

POLYETYLENOVÁ SBĚRNÁ NÁDRŽ

Vertikální válcová nádrž odolná vůči nárazům a chemikáliím. Vysoce odolná vůči změnám teploty (-40 °C až +60 °C), snadno omyvatelná běžnými mycími prostředky.

- Objem nádrže 500 l

ČERPADLO SHREDD 1100 QG

Ponorné čerpadlo s oběžným kolem a řezacím zařízením pro čerpání odpadní vody a kalů obsahujících vlákninu.

Čerpadlo je vybaveno 10 m kabelem, plovákovým spínačem a vestavěnou tepelnou ochranou motoru.

Konstrukční charakteristiky

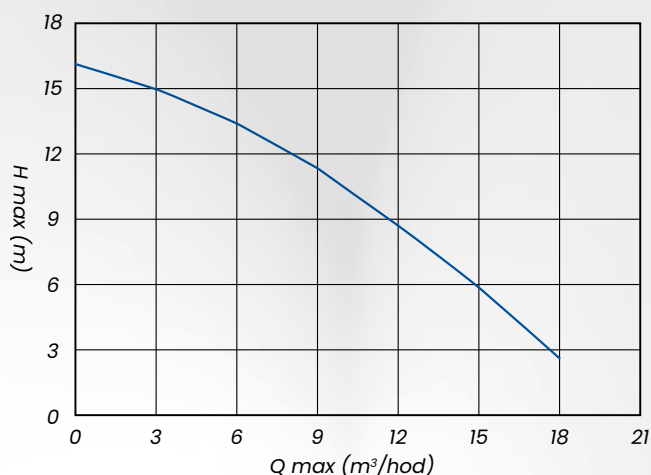
- tělo čerpadla z litiny GG20
- ocelové oběžné kolo z ZG 35
- řezací kolo a drtič z oceli ZG40Cr
- hřídel z nerezové oceli Cr13 (AISI 440)
- dvojitá mechanická ucpávka (C/Keramika, SiC/SiC)

Motor

- hřídel z nerezové oceli
- suchoběžný motor
- stupeň krytí IP68, třída izolace B
- jednofázové provedení s vestavným kondenzátorem
- rychlost otáček 2800 ot/min
- jednofázové provedení s plovákem
- max. počet spuštění 30/hod
- napájecí kabel H07RNF 3x1mm, 10m

Technické parametry

Čerpadlo	SHREDD 1100 QG
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1100 W
Max. průtok (Q max)	18000 l/hod
Dop. výška (H max)	16 m
Třída izolace	B
Stupeň krytí	IP68
Max. teplota kapaliny	40 °C
Délka kabelu	10 m
Připojení	2"



SUMOBX 500/BEST INOX 1100



Povrchové stanice pro odpadní vodu

Přečerpávací stanice s polyetylenovou sběrnou nádrží a s výkonným kalovým čerpadlem BEST INOX 1100 V s plovákovým spínačem. Stanice je určena pro přečerpávání domovních odpadních vod. Vhodné řešení pro čerpání splaškových vod z rodinných domů i menších průmyslových a rekreačních objektů.

POLYETYLENOVÁ SBĚRNÁ NÁDRŽ

Vertikální válcová nádrž odolná vůči nárazům a chemikáliím. Vysoce odolná vůči změnám teploty (-40 °C až +60 °C), snadno omyvatelná běžnými mycími prostředky.

- Objem nádrže 500 l

ČERPADLO BEST INOX 1100 V

Celonerezové kalové čerpadlo s přímým výtlakem pro čerpání silně znečištěných vod z výkopů, septiků, odpadních jímek a podobně. Zvýšená odolnost čerpadla proti abrazivním materiálům jako je písek, struska, popel, atd.

Konstrukční charakteristiky

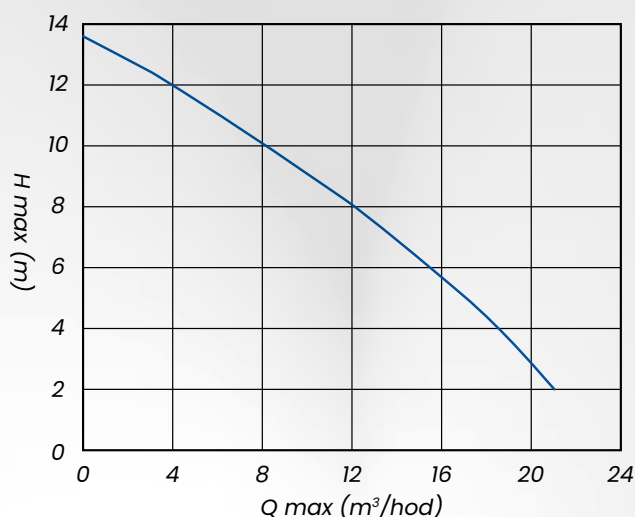
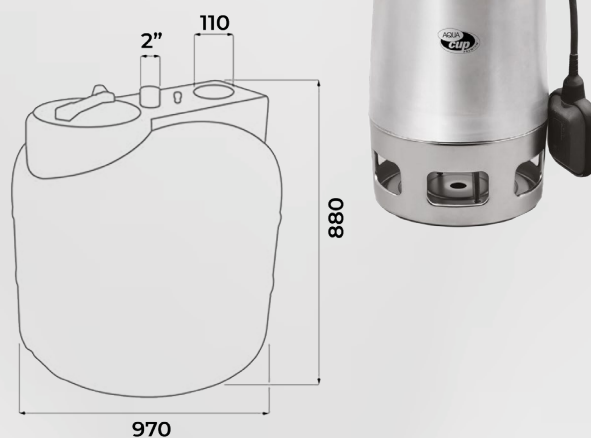
- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžné kolo z nerezové oceli AISI 304
- hřídel z nerezové oceli AISI 304
- speciální dvojité mechanické ucpávka v olejové komoře (keramika/uhlík, křemík/křemík)
- plovákový spínač

Motor

- suchoběžný motor
- stupeň krytí IP68, třída izolace B
- jednofázové provedení s vestavným kondenzátorem
- rychlost otáček 2800 ot/min
- jednofázové provedení s plovákem
- max. počet spuštění 30/hod
- napájecí kabel H07RNF 3x1mm, 10m

Technické parametry

Čerpadlo	BEST INOX 1100 V
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1100 W
Max. průtok (Q max)	21000 l/hod
Dop. výška (H max)	13,5 m
Třída izolace	B
Stupeň krytí	IP68
Max. teplota kapaliny	40 °C
Délka kabelu	10 m
Připojení čerpadlo	6/4"
Připojení box	2"



SUMOBX 500/BEST INOX 1500



Povrchové stanice pro odpadní vodu

Přečerpávací stanice s polyetylenovou sběrnou nádrží a s výkonným kalovým čerpadlem BEST INOX 1500 s plovákovým spínačem. Stanice je určena pro přečerpávání domovních odpadních vod. Vhodné řešení pro čerpání splaškových vod z rodinných domů i menších průmyslových a rekreačních objektů.

POLYETYLENOVÁ SBĚRNÁ NÁDRŽ

Vertikální válcová nádrž odolná vůči nárazům a chemikáliím. Vysoce odolná vůči změnám teploty (-40 °C až +60 °C), snadno omyvatelná běžnými mycími prostředky.

- Objem nádrže 500 l

ČERPADLO BEST INOX 1500

Celonerezové kalové čerpadlo do ztížených podmínek - pro čerpání hrubých kalů a silně znečištěné vody z výkopů, odpadních jímek atd. Zvýšená odolnost čerpadla proti abrazivním materiálům - písek, struska, popel, atd. Dvojitá ucpávka, dva kondenzátory a materiálové provedení předurčují tento model k profesionálnímu použití.

Konstrukční charakteristiky

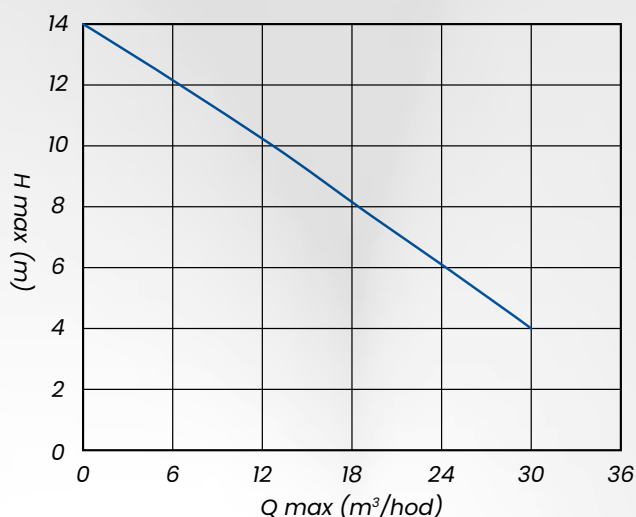
- tělo čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžné kolo z nerezové oceli AISI 304
- hřídel z nerezové oceli AISI 304
- speciální dvojitá mechanická ucpávka v olejové komoře (keramika/uhlík, křemík/křemík)
- rukojeť a sací těleso z nerezové oceli AISI 304
- plovákový spínač

Motor

- stupeň krytí IP68, třída izolace B
- jednofázové provedení se dvěma kondenzátory
- rychlost otáček 2850 ot/min
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- napájecí kabel H07RNF 10m
- hodnota akustického tlaku 80 dB

Technické parametry

Čerpadlo	BEST INOX 1500
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1100 W
Max. průtok (Q max)	30000 l/hod
Dop. výška (H max)	14 m
Třída izolace	B
Stupeň krytí	IP68
Max. teplota kapaliny	35 °C
Délka kabelu	10 m
Připojení	2"



SUMOBX 750 - 2x SHREDD



Podzemní stanice pro odpadní vodu

Podzemní stanice s polyetylenovou sběrnou nádrží a se dvěma kalovými čerpadly SHRED 1100 QG s plovákovým spínačem. Stanice je určena pro čerpání splaškových vod i s příměsí vlákniny z rodinných domů i menších průmyslových a rekreačních objektů.

POLYETYLENOVÁ SBĚRNÁ NÁDRŽ

Podzemní vertikální polyetylenová nádoba o objemu 750 l je určena ke skladování čisté nebo užitkové vody při atmosférickém tlaku. Její hlavní výhodou je jednoduchá instalace bez nutnosti obetonování. Víko kopíruje okolní terén, takže ji lze umístit do pevného či hlinitého povrchu (např. chodník, trávník). Je vyrobena z netoxického HDPE – materiálu, který je lehký, snadno manipulovatelný, odolný vůči chemikáliím, teplotním rozdílům, UV záření i řasám. Snadno se čistí.

ČERPADLO SHREDD 1100 QG

Ponorné čerpadlo s oběžným kolem a řezacím zařízením pro čerpání odpadní vody a kalů obsahujících vlákninu.

Čerpadlo je vybaveno 10 m kabelem, plovákovým spínačem a vestavěnou tepelnou ochranou motoru.

Konstrukční charakteristiky

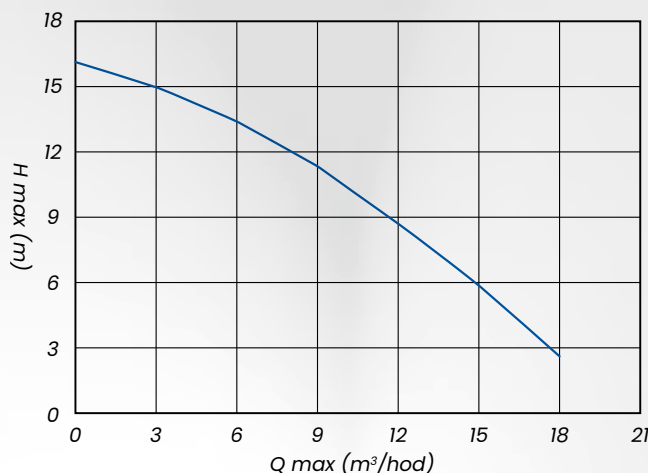
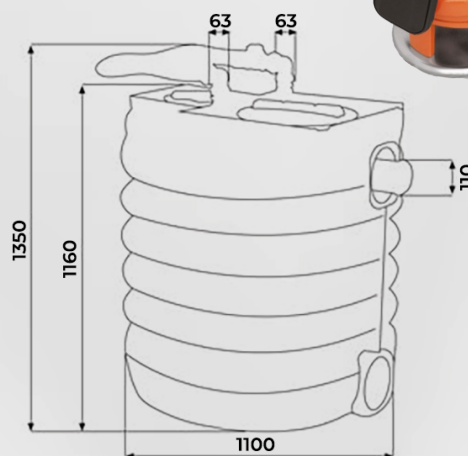
- těleso čerpadla z litiny GG20
- ocelové oběžné kolo z ZG 35
- řezací kolo a drtič z oceli ZG40Cr
- hřídel z nerezové oceli Cr13 (AISI 440)
- dvojitá mechanická ucpávka (C/Keramika, SiC/SiC)

Motor

- hřídel z nerezové oceli
- suchoběžný motor
- stupeň krytí IP68, třída izolace B
- jednofázové provedení s vestavným kondenzátorem
- rychlost otáček 2800 ot/min
- jednofázové provedení s plovákem
- max. počet spuštění 30/hod
- napájecí kabel H07RNF 3x1mm, 10m

Technické parametry

Čerpadlo	SHREDD 1100 QG
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	2x 1100 W
Max. průtok (Q max)	2x 18000 l/hod
Dop. výška (H max)	16 m
Max. teplota kapaliny	40 °C
Délka kabelu	10 m
Připojení	2"



SUMOBX 750 - 2x BEST INOX 1100



Podzemní stanice pro odpadní vodu

Podzemní stanice s polyetylenovou sběrnou nádrží a se dvěma kalovými čerpadly BEST INOX 1100 V s plovákovým spínačem. Stanice je určena pro čerpání splaškových vod z rodinných domů i menších průmyslových a rekreačních objektů.

POLYETYLENOVÁ SBĚRNÁ NÁDRŽ

Podzemní vertikální polyetylenová nádoba o objemu 750 l je určena ke skladování čisté nebo užitkové vody při atmosférickém tlaku. Její hlavní výhodou je jednoduchá instalace bez nutnosti obetonování. Víko kopíruje okolní terén, takže ji lze umístit do pevného či hlinitého povrchu (např. chodník, trávník). Je vyrobena z netoxického HDPE – materiálu, který je lehký, snadno manipulovatelný, odolný vůči chemikáliím, teplotním rozdílům, UV záření i řasám. Snadno se čistí.

ČERPADLO BEST INOX 1100 V

Celonerezové kalové čerpadlo s přímým výtlakem pro čerpání silně znečištěných vod z výkopů, septiků, odpadních jímek a podobně. Zvýšená odolnost čerpadla proti abrazivním materiálům jako je písek, struska, popel, atd.

Konstrukční charakteristiky

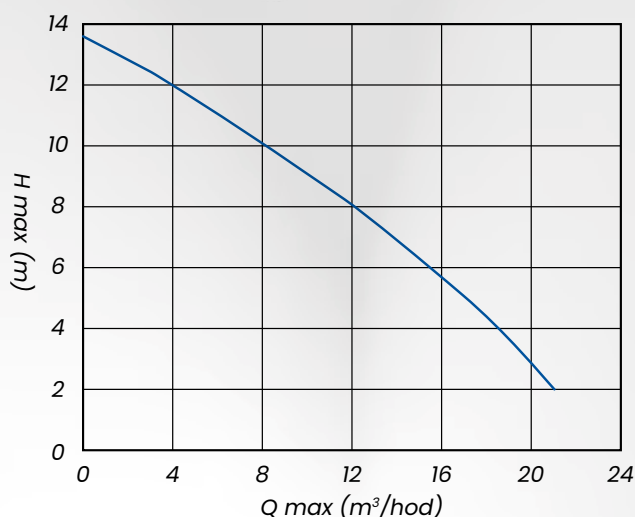
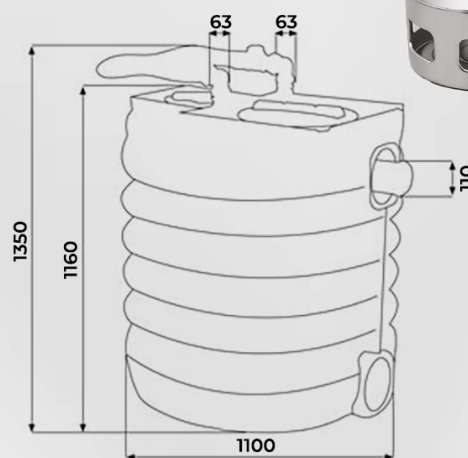
- tělo čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžné kolo z nerezové oceli AISI 304
- hřídel z nerezové oceli AISI 304
- speciální dvojité mechanické ucpávka v olejové komoře (keramika/uhlík, křemík/křemík)
- plovákový spínač

Motor

- suchoběžný motor
- stupeň krytí IP68, třída izolace B
- jednofázové provedení s vestavným kondenzátorem
- rychlost otáček 2800 ot/min
- jednofázové provedení s plovákem
- max. počet spuštění 30/hod
- napájecí kabel H07RNF 3x1mm, 10m

Technické parametry

Čerpadlo	BEST INOX 1100 V
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1100 W
Max. průtok (Q max)	21000 l/hod
Dop. výška (H max)	13,5 m
Max. teplota kapaliny	40 °C
Délka kabelu	10 m
Připojení čerpadlo	6/4"
Připojení box	2"



SUMOBX 750 - 2x BEST INOX 1500



Podzemní stanice pro odpadní vodu

Podzemní stanice s polyetylenovou sběrnou nádrží a se dvěma kalovými čerpadly BEST INOX 1500 s plovákovým spínačem. Stanice je určena pro čerpání splaškových vod z rodinných domů i menších průmyslových a rekreačních objektů.

POLYETYLENOVÁ SBĚRNÁ NÁDRŽ

Podzemní vertikální polyetylenová nádoba o objemu 750 l je určena ke skladování čisté nebo užitkové vody při atmosférickém tlaku. Její hlavní výhodou je jednoduchá instalace bez nutnosti obetonování. Víko kopíruje okolní terén, takže ji lze umístit do pevného či hlinitého povrchu (např. chodník, trávník). Je vyrobena z netoxického HDPE – materiálu, který je lehký, snadno manipulovatelný, odolný vůči chemikáliím, teplotním rozdílům, UV záření i řasám. Snadno se čistí.

ČERPADLO BEST INOX 1500

Celonerezové kalové čerpadlo do ztížených podmínek - pro čerpání hrubých kalů a silně znečištěné vody z výkopů, odpadních jímek atd. Zvýšená odolnost čerpadla proti abrazivním materiálům - písek, struska, popel, atd. Dvojitá ucpávka, dva kondenzátory a materiálové provedení předurčují tento model k profesionálnímu použití.

Konstrukční charakteristiky

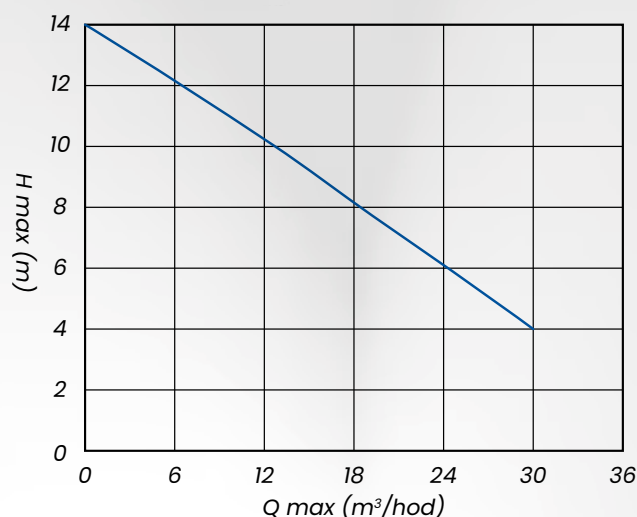
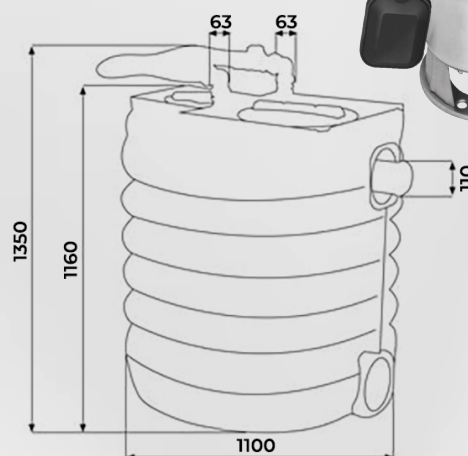
- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžné kolo z nerezové oceli AISI 304
- hřídel z nerezové oceli AISI 304
- speciální dvojitá mechanická ucpávka v olejové komoře (keramika/uhlík, křemík/křemík)
- rukojeť a sací těleso z nerezové oceli AISI 304
- plovákový spínač

Motor

- stupeň krytí IP68, třída izolace B
- jednofázové provedení se dvěma kondenzátory
- rychlost otáček 2850 ot/min
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- napájecí kabel H07RNF 10m
- hodnota akustického tlaku 80 dB

Technické parametry

Čerpadlo	BEST INOX 1500
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1100 W
Max. průtok (Q max)	30000 l/hod
Dop. výška (H max)	14 m
Max. teplota kapaliny	35 °C
Délka kabelu	10 m
Připojení	2"



SUMOBX 1000/2000 - SHREDD



Podzemní stanice pro odpadní vodu

Podzemní stanice s polyetylenovou sběrnou nádrží a s jedním nebo dvěma kalovými čerpadly SHREDD 1100 QG s plovákovým spínačem. Stanice je určena pro přečerpávání domovních a průmyslových odpadních vod i s příměsí vlákniny. Vhodné řešení pro čerpání splaškových vod z rodinných domů i menších průmyslových a rekreačních objektů.

POLYETYLENOVÁ SBĚRNÁ NÁDRŽ

Samonosná šachta určená pro podzemní umístění bez dalšího statického zajištění. Je vyrobená technologií rotomoulding (bezsvárová technologie - nádrž je z jednoho kusu bez sváru na plášti). Objem nádrže 1000 l, 2000 l.

ČERPADLO SHREDD 1100 QG

Ponorné čerpadlo s oběžným kolem a řezacím zařízením pro čerpání odpadní vody a kalů obsahujících vlákninu.

Čerpadlo je vybaveno 10 m kabelem, plovákovým spínačem a vestavěnou tepelnou ochranou motoru.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z litiny GG20
- ocelové oběžné kolo z ZG 35
- řezací kolo a drtič z oceli ZG40Cr
- hřídel z nerezové oceli Cr13 (AISI 440)
- dvojitá mechanická ucpávka (C/Keramika, SiC/SiC)

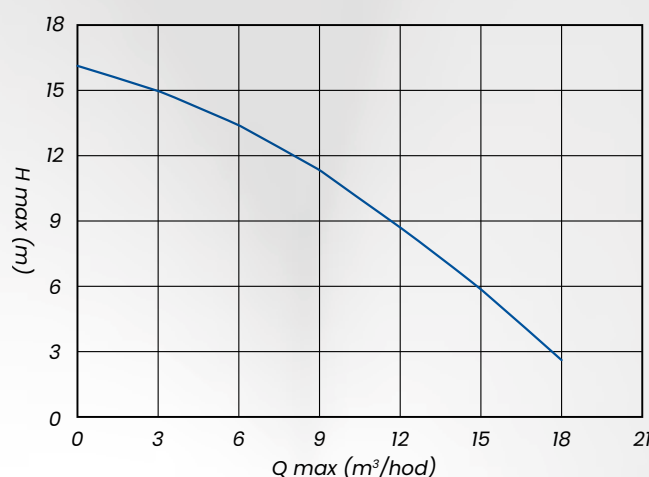
Motor

- hřídel z nerezové oceli
- suchoběžný motor
- stupeň krytí IP68, třída izolace B
- jednofázové provedení s vestavným kondenzátorem
- rychlost otáček 2800 ot/min
- jednofázové provedení s plovákem
- max. počet spuštění 30/hod
- napájecí kabel H07RNF 3x1mm, 10m



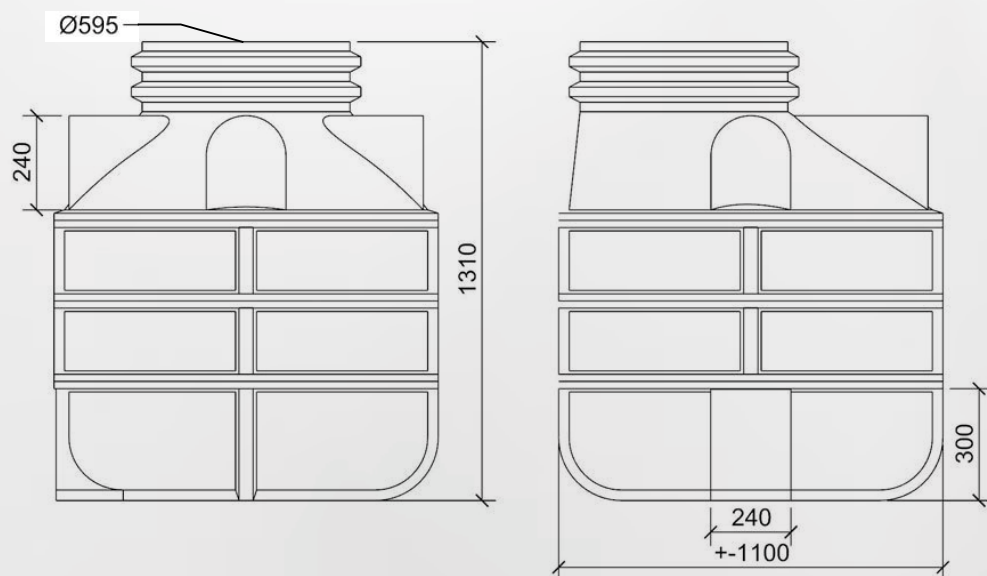
Technické parametry

Čerpadlo	1x SHREDD 1100 QG	2x SHREDD 1100 QG
Napájení	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1100 W	2x 1100 W
Max. průtok (Q max)	18000 l/hod	2x 18000 l/hod
Dop. výška (H max)	16 m	16 m
Max. teplota kapaliny	40 °C	40 °C
Délka kabelu	10 m	10 m
Připojení	2"	2"

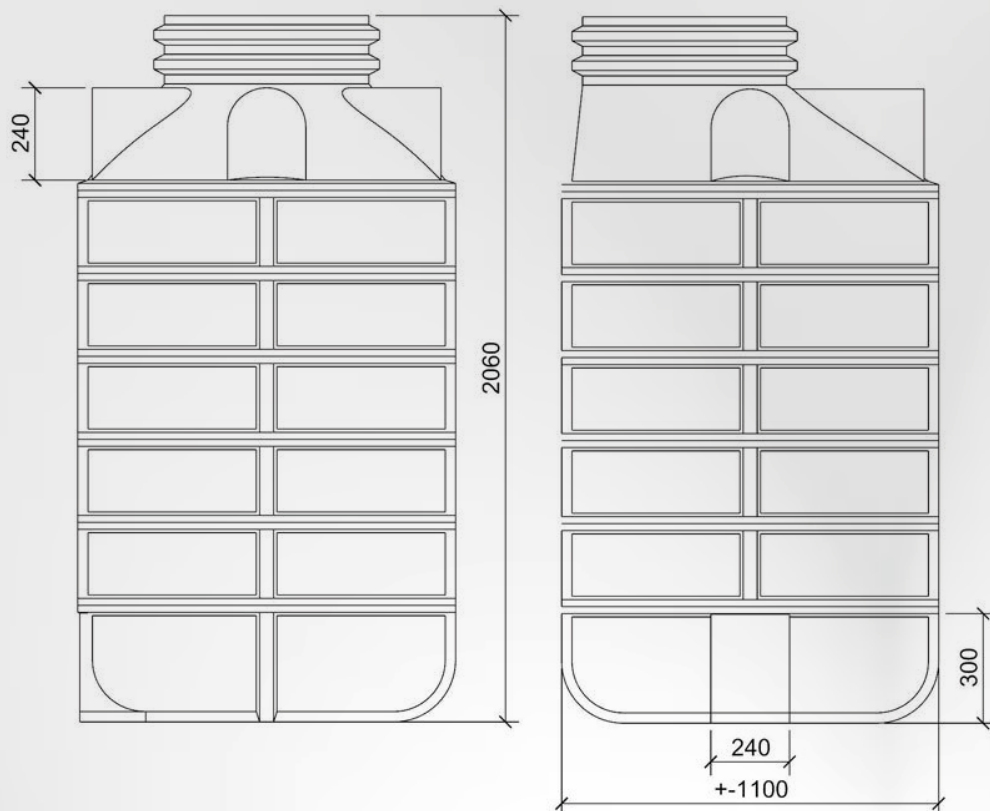




1 000 l



2 000 l



SUMOBX 1000/2000 - BEST INOX 1100



Podzemní stanice pro odpadní vodu

Podzemní stanice s polyetylenovou sběrnou nádrží a s jedním nebo dvěma kalovými čerpadly BEST INOX 1100 V s plovákovým spínačem. Stanice je určena pro přečerpávání domovních odpadních vod. Vhodné řešení pro čerpání splaškových vod z rodinných domů.

POLYETYLENOVÁ SBĚRNÁ NÁDRŽ

Samonosná šachta určená pro podzemní umístění bez dalšího statického zajištění. Je vyrobená technologií rotomoulding (bezsvárová technologie - nádrž je z jednoho kusu bez sváru na plášti). Objem nádrže 1000 l, 2000 l.

ČERPADLO BEST INOX 1100 V

Celonerezové kalové čerpadlo s přímým výtlakem pro čerpání silně znečištěných vod z výkopů, septiků, odpadních jímek a podobně. Zvýšená odolnost čerpadla proti abrazivním materiálům jako je písek, struska, popel, atd.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžné kolo z nerezové oceli AISI 304
- hřídel z nerezové oceli AISI 304
- speciální dvojité mechanická ucpávka v olejové komoře (keramika/uhlík, křemík/křemík)
- plovákový spínač

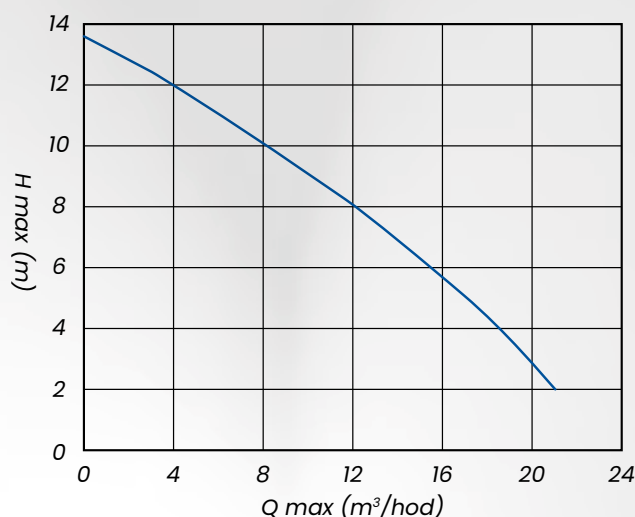
Motor

- suchoběžný motor
- stupeň krytí IP68, třída izolace B
- jednofázové provedení s vestavným kondenzátorem
- rychlost otáček 2800 ot/min
- jednofázové provedení s plovákem
- max. počet spuštění 30/hod
- napájecí kabel H07RNF 3x1mm, 10m



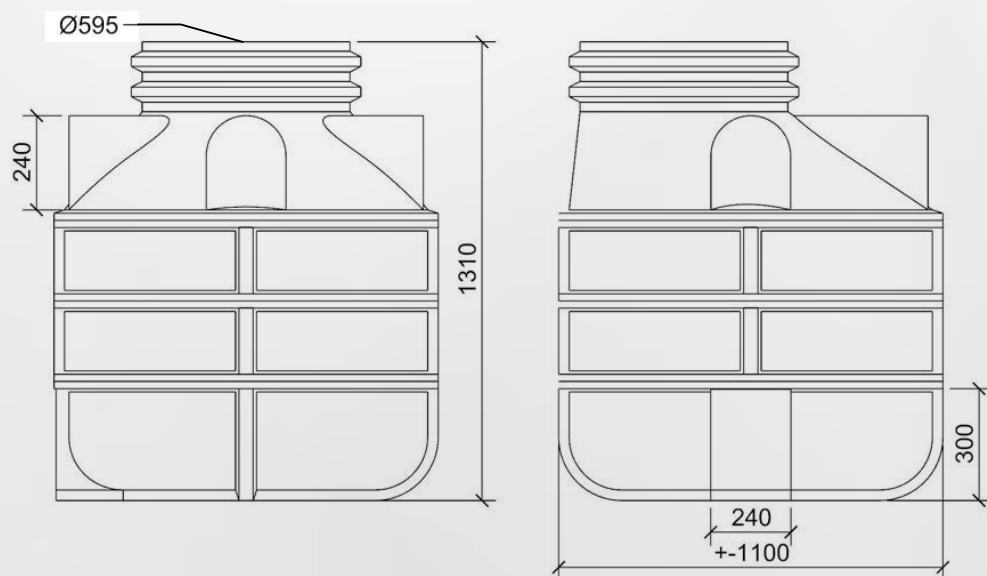
Technické parametry

Čerpadlo	1x BEST INOX 1100 V	2x BEST INOX 1100 V
Napájení	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1100 W	2x 1100 W
Max. průtok (Q max)	21000 l/hod	2x 21000 l/hod
Dop. výška (H max)	13,5 m	13,5 m
Max. teplota kapaliny	40 °C	40 °C
Délka kabelu	10 m	10 m
Připojení čerpadlo	6/4"	6/4"
Připojení box	2"	2"

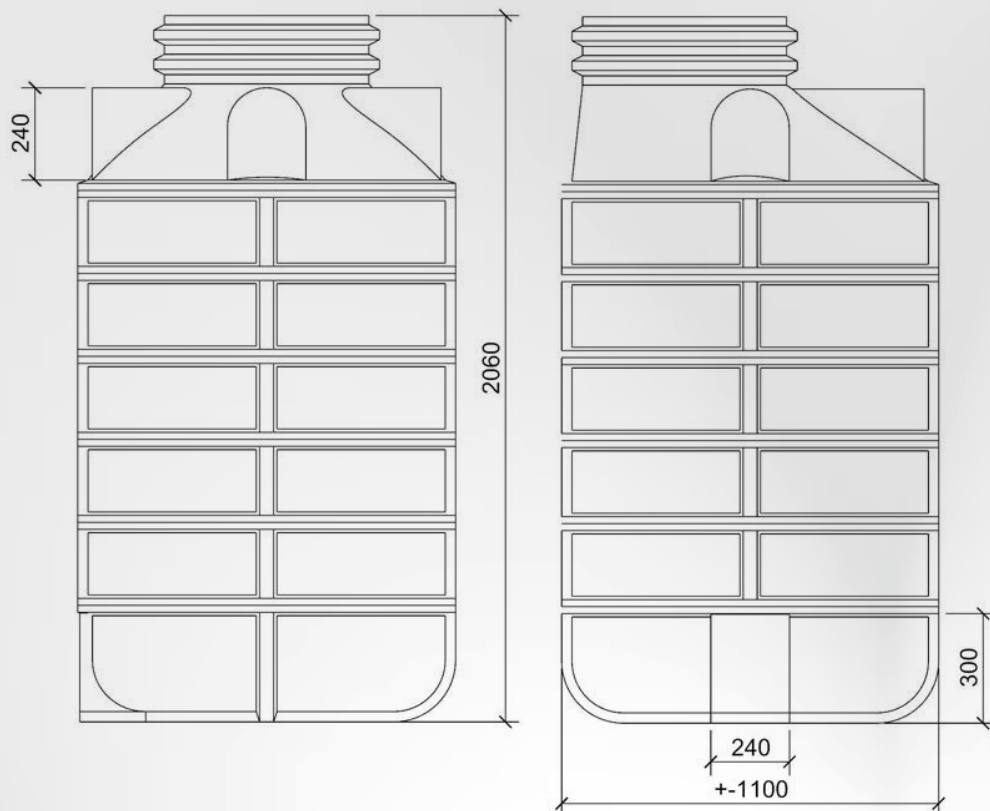




1 000 l



2 000 l



SUMOBX 1000/2000 - BEST INOX 1500



Podzemní stanice pro odpadní vodu

Podzemní stanice s polyetylenovou sběrnou nádrží a s jedním nebo dvěma kalovými čerpadly BEST INOX 1500 s plovákovým spínačem. Stanice je určena pro přečerpávání domovních odpadních vod. Vhodné řešení pro čerpání splaškových vod z rodinných domů.

POLYETYLENOVÁ SBĚRNÁ NÁDRŽ

Samonosná šachta určená pro podzemní umístění bez dalšího statického zajištění. Je vyrobená technologií rotomoulding (bezsvárová technologie - nádrž je z jednoho kusu bez sváru na plášti). Objem nádrže 1000 l, 2000 l.

ČERPADLO BEST INOX 1500

Celonerezové kalové čerpadlo do ztížených podmínek - pro čerpání hrubých kalů a silně znečištěné vody z výkopů, odpadních jímek atd. Zvýšená odolnost čerpadla proti abrazivním materiálům - písek, struska, popel, atd. Dvojitá ucpávka, dva kondenzátory a materiálové provedení předurčují tento model k profesionálnímu použití.

Konstrukční charakteristiky

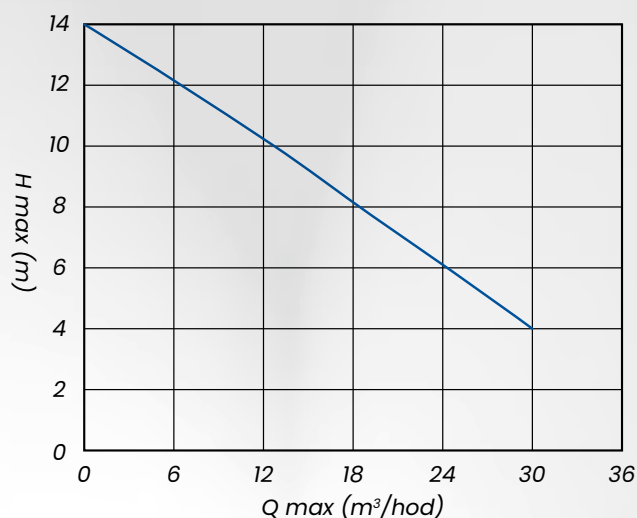
- tělo čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžné kolo z nerezové oceli AISI 304
- hřídel z nerezové oceli AISI 304
- speciální dvojitá mechanická ucpávka v olejové komoře (keramika/uhlík, křemík/křemík)
- rukojeť a sací těleso z nerezové oceli AISI 304
- plovákový spínač

Motor

- stupeň krytí IP68, třída izolace B
- jednofázové provedení se dvěma kondenzátory
- rychlost otáček 2850 ot/min
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- napájecí kabel H07RNF 10m
- hodnota akustického tlaku 80 dB

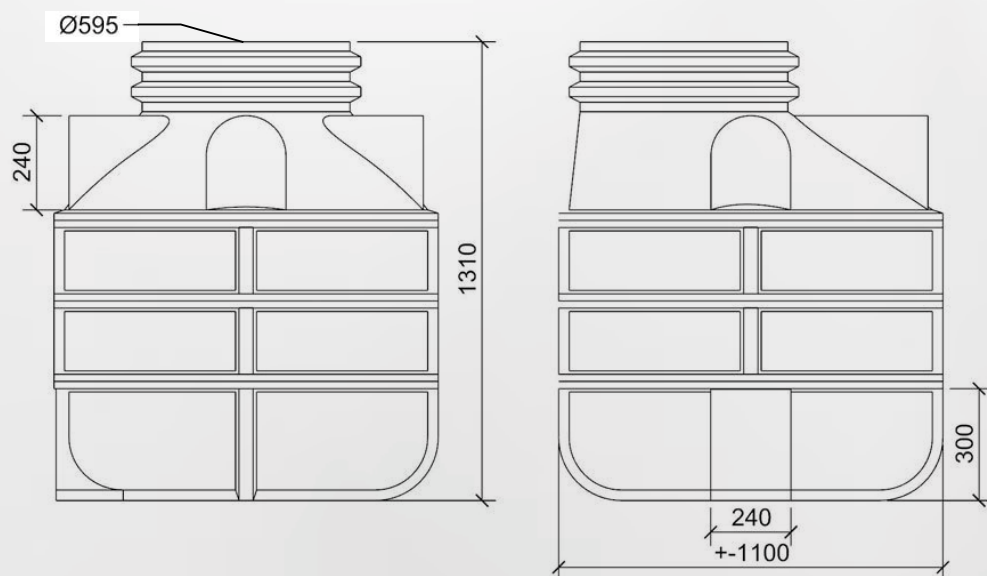
Technické parametry

Čerpadlo	1x BEST INOX 1500	2x BEST INOX 1500
Napájení	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1500 W	2x 1500 W
Max. průtok (Q max)	30000 l/hod	2x 30000 l/hod
Dop. výška (H max)	14 m	14 m
Max. teplota kapaliny	35 °C	35 °C
Délka kabelu	10 m	10 m
Připojení	2"	2"

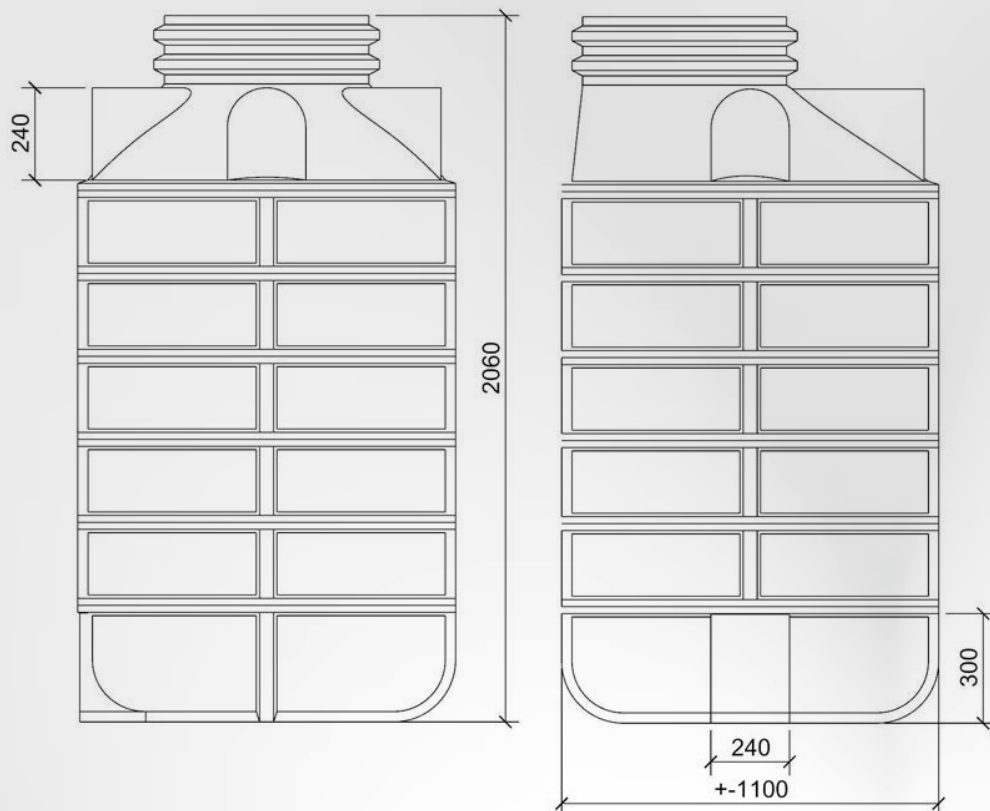




1 000 l



2 000 l



IRIS CPF 180



Tlaková jezírková filtrace

Uzavřený tlakový filtr určený pro okrasná zahradní jezírka do maximálního objemu 4 m³. Filtrace je vybavena indikátorem znečištění. Možnost umístění mimo břeh jezírka, výtok vody z filtrace lze využít na potůček či vodopád. Filtrace má přepínání režimu provozu a praní.

Konstrukční charakteristiky

- plastová nádoba o objemu 8 l
- pro jezírka do 4 m³
- integrovaná UV lampička o příkonu 11 W
- přepínač režimu provozu a praní
- indikátor stupně znečištění filtru IRIS
- optický indikátor provozu UV lampičky
- variabilní nastavce na vstupní a výstupní hadice

Použití

- užitková nebo rybníční voda bez pevných částic
- maximální teplota kapaliny 35 - 40°C
- maximální doporučený vstupní tlak 0,2 baru
- doporučené podávací čerpadlo MANDY 45, CARETA, BOSS
- nepřetržitý provoz
- možnost vytvoření kaskády, potůčku

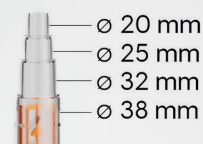
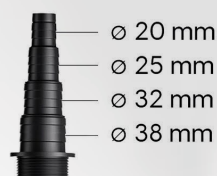
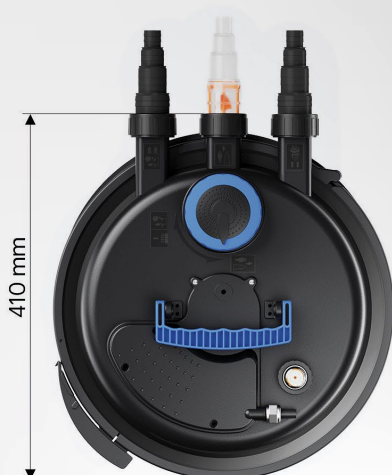
Aplikace

- filtrace v přírodních nádržích
- filtrace okrasných vodních nádrží a jezírek
- filtrace spojená s chovem ryb
- likvidace bakterií, plísní a mikroorganismů



Technické parametry

TYP	IRIS CPF 180	
Doporučená čerpadla	3500 l/hod	4500 l/hod
Jezírko bez ryb	2 m ³	4 m ³
Jezírko s rybami	1 m ³	2 m ³
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon UV	11 W	
Objem	8 l	
Připojení	3/4" - 6/4"	
Hmotnost	7 kg	



AVA CPF 250



Tlaková jezírková filtrace

Uzavřený tlakový filtr určený pro okrasná zahradní jezírka do maximálního objemu 10 m³. Filtrace je dvoukomorová, v dolní komoře jsou uloženy filtrační míčky, které zachycují hrubé nečistoty, horní komora obsahuje pěnové filtrační houbičky. Filtrace má přepínání režimu provozu a praní. Je vybavena indikátorem znečištění. Možnost umístění mimo břeh jezírka, výtok z filtrace lze využít na potůček či vodopád.

Konstrukční charakteristiky

- plastová nádoba o objemu 12 l
- pro jezírka do 10 m³
- integrovaná UV lampička o příkonu 11 W
- přepínač režimu provozu a praní
- optický indikátor provozu UV lampičky
- variabilní nastavce na vstupní a výstupní hadice

Použití

- užitková nebo rybníční voda bez pevných částic
- maximální teplota kapaliny 35 - 40°C
- maximální doporučený vstupní tlak 0,2 baru
- doporučené podávací čerpadlo MANDY 45, CARETA, BOSS
- nepřetržitý provoz
- možnost vytvoření kaskády, potůčku

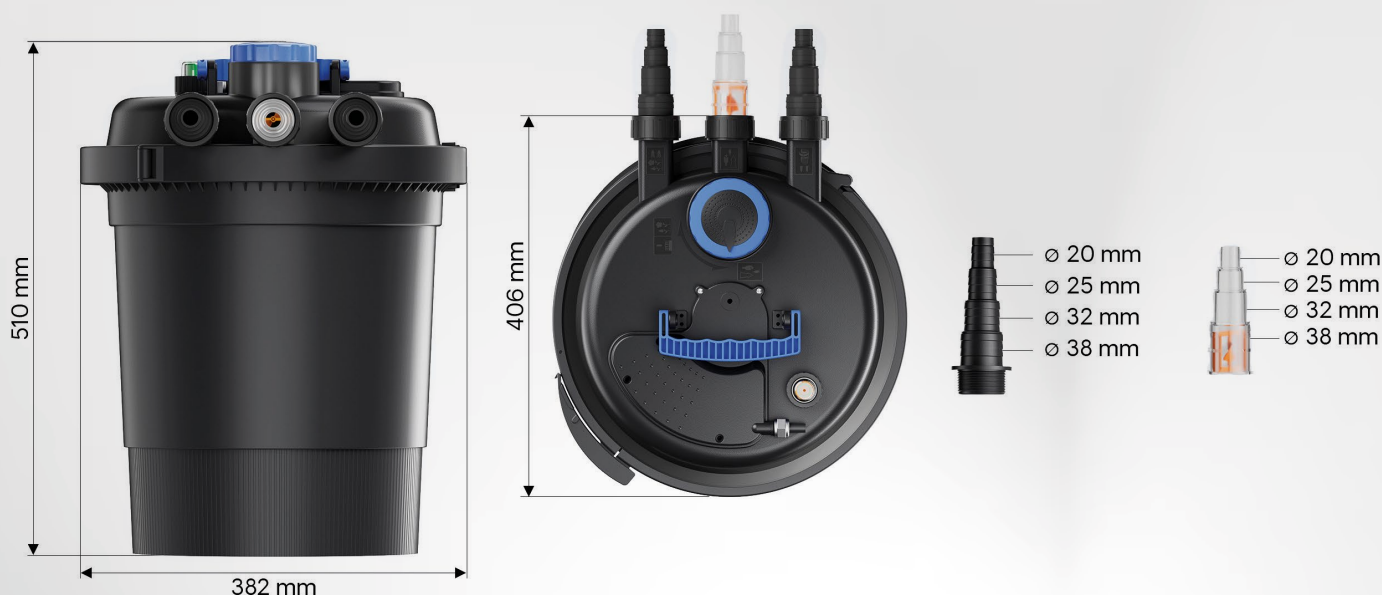
Aplikace

- filtrace v přírodních nádržích
- filtrace okrasných vodních nádrží a jezírek
- filtrace spojená s chovem ryb
- likvidace bakterií, plísní a mikroorganismů



Technické parametry

TYP	AVA CPF 250		
Doporučená čerpadla	3500 l/hod	4500 l/hod	6500 l/hod
Jezírko bez ryb	2 m ³	4 m ³	10 m ³
Jezírko s rybami	1 m ³	2 m ³	5 m ³
Napájení	230 V/50 Hz		
Příkon UV	11 W		
Objem	12 l		
Připojení	3/4" - 6/4"		
Hmotnost	8 kg		



AVA CPF 500



Tlaková jezírková filtrace

Uzavřený tlakový filtr určený pro okrasná zahradní jezírka do maximálního objemu 30 m³. V dolní části filtrace je box s filtračními míčky, které zachycují hrubé nečistoty. V horní části komory jsou umístěny filtrační houbičky. Filtrace je vybavena indikátorem znečištění. Možnost umístění mimo břeh jezírka, výtok z filtrace lze využít na potůček či vodopád.

Konstrukční charakteristiky

- plastová nádoba o objemu 20 l
- pro jezírka do 30 m³
- integrovaná UV lampička o příkonu 18 W
- optický indikátor provozu UV lampičky
- variabilní nastavce na vstupní a výstupní hadice

Použití

- užitková nebo rybníční voda bez pevných částic
- maximální teplota kapaliny 35 - 40°C
- maximální doporučený vstupní tlak 0,2 baru
- doporučené podávací čerpadlo MANDY 45, CARETA, BOSS
- nepřetržitý provoz
- možnost vytvoření kaskády, potůčku

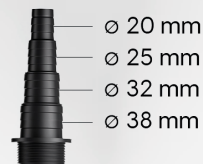
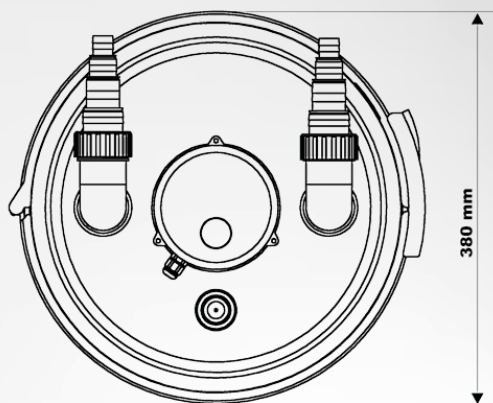
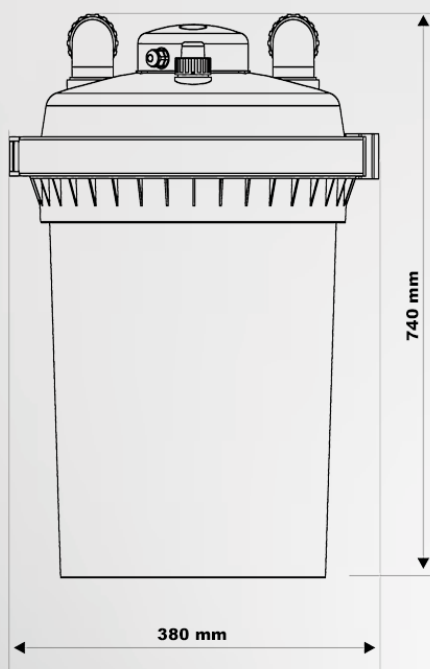
Aplikace

- filtrace v přírodních nádržích
- filtrace okrasných vodních nádrží a jezírek
- filtrace spojená s chovem ryb
- likvidace bakterií, plísní a mikroorganismů



Technické parametry

TYP	AVA CPF 500		
Doporučená čerpadla	6000 l/hod	8000 l/hod	10000 l/hod
Jezírko bez ryb	12 m ³	16 m ³	30 m ³
Jezírko s rybami	6 m ³	8 m ³	10 m ³
Napájení	230 V/50 Hz		
Příkon UV	18 W		
Objem	20 l		
Připojení	3/4" - 6/4"		
Hmotnost	9 kg		



OMEGA-CUV 224



Beztlaková jezírková filtrace

Beztlakový filtr s UV lampou určený pro koupací a okrasná zahradní jezírka do maximálního objemu 15 m³, pro umístění na břehu jezírka s volným gravitačním výtokem vody z filtrace zpět do vodního systému. Filtrace je vybavena kokosovou rohoží k usazování těžších nečistot a filtračními houbičkami, které zachycují jemné částice i mikroorganismy a snižují množství dusičnanů ve vodě. CUV lampa eliminuje růst bakterií, mikrobů, plísní a řas.

Konstrukční charakteristiky

- plastová nádoba
- 1 ks kokosové rohože pro zachycení hrubých nečistot
- 2 ks hrubých modrých filtračních houbiček
- 2 ks jemných žlutých filtračních houbiček
- ukazatel teploty vody
- indikátor stupně znečištění filtru
- spodní vypouštěcí otvor
- CUV lampa 24 W se samočisticí vířivou schopností
- kleště pro praní filtračních vložek jsou součástí dodávky

Použití

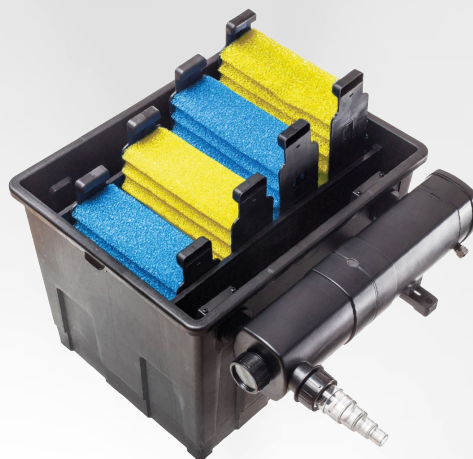
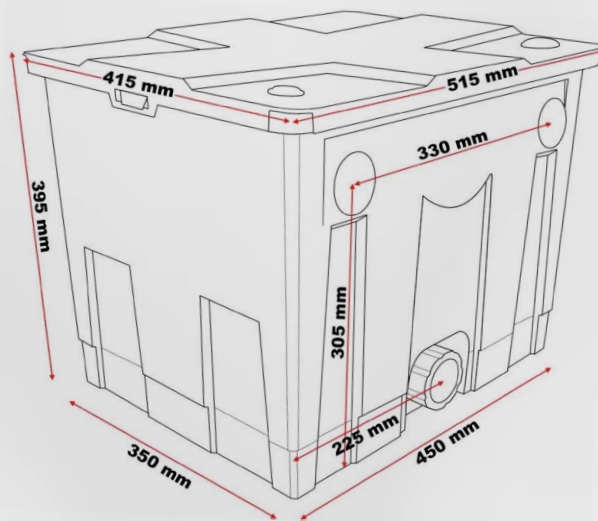
- užitková nebo rybniční voda bez pevných částic
- maximální teplota kapaliny 35 - 40°C
- maximální doporučený vstupní tlak 0,5 baru
- doporučené podávací čerpadlo CARETA, BOSS
- nepřetržitý provoz

Aplikace

- filtrace v přírodních nádržích
- filtrace okrasných vodních nádrží a jezírek
- filtrace spojená s chovem ryb
- likvidace bakterií, plísní a mikroorganismů

Technické parametry

TYP	OMEGA-CUV 224		
Doporučená čerpadla	2500 l/hod	4500 l/hod	6500 l/hod
Jezírko bez ryb	8 m ³	10 m ³	15 m ³
Jezírko s rybami	4 m ³	5 m ³	7,5 m ³
Napájení UV lampy	230 V/50 Hz		
Příkon UV lampy	24 W		
Max. průtok	7000 l/hod		
Připojení	3/4" - 6/4"		
Průměr odtoku	70 mm		
Hmotnost	8 kg		



OMEGA 2-CUV 236



Beztlaková jezírková filtrace

Beztlakový filtr s UV lampou určený pro koupací a okrasná zahradní jezírka do maximálního objemu 60 m³, pro umístění na břehu jezírka s volným gravitačním výtokem vody z filtrace zpět do vodního systému. Filtrace je vybavena kokosovou rohoží k usazování těžších nečistot a filtračními houbičkami, které zachycují jemné částice i mikroorganismy a snižují množství dusičnanů ve vodě. CUV lampa eliminuje růst bakterií, mikrobů, plísní a řas.

Konstrukční charakteristiky

- plastová nádoba
- 2 ks kokosové rohože pro zachycení hrubých nečistot
- 4 ks hrubých modrých filtračních houbiček
- 4 ks jemných žlutých filtračních houbiček
- ukazatel teploty vody
- indikátor stupně znečištění filtru
- spodní vypouštěcí otvor
- CUV lampa 36 W se samočisticí vířivou schopností
- kleště pro praní filtračních vložek jsou součástí dodávky

Použití

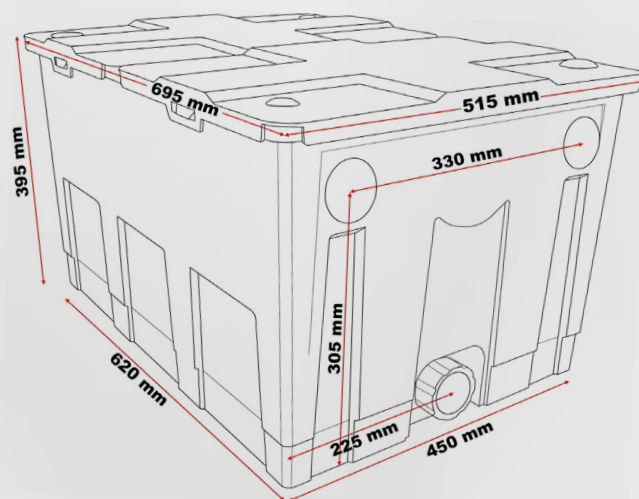
- užitková nebo rybniční voda bez pevných částic
- maximální teplota kapaliny 35 - 40°C
- maximální doporučený vstupní tlak 0,5 baru
- doporučené podávací čerpadlo CARETA, BOSS
- nepřetržitý provoz

Aplikace

- filtrace v přírodních nádržích
- filtrace okrasných vodních nádrží a jezírek
- filtrace spojená s chovem ryb
- likvidace bakterií, plísní a mikroorganismů

Technické parametry

TYP	OMEGA 2-CUV 236			
Doporučená čerpadla	6000 l/hod	8000 l/hod	10000 l/hod	12000 l/hod
Jezírko bez ryb	18 m ³	30 m ³	50 m ³	60 m ³
Jezírko s rybami	10 m ³	15 m ³	25 m ³	30 m ³
Napájení UV lampy	230 V/50 Hz			
Příkon UV lampy	36 W			
Max. průtok	12000 l/hod			
Připojení	3/4" - 6/4"			
Průměr odtoku	70 mm			
Hmotnost	15 kg			



OMEGA 4-CUV 236-2X



Beztlaková jezírková filtrace

Beztlakový filtr se čtyřmi komorami a dvěma CUV lampami s vířivým samočisticím efektem a zářivkami o příkonu 2x 36 W. Určený pro koupací a okrasná zahradní jezírka do maximálního objemu 120 m³, pro umístění na břehu jezírka s volným gravitačním výtokem vody z filtrace zpět do vodního systému. Filtrace je vybavena kokosovou rohoží k usazování těžších nečistot a filtračními houbičkami, které zachycují jemné částice i mikroorganismy a snižují množství dusičnanů ve vodě. CUV lampa eliminuje růst bakterií, mikrobů, plísní a řas. Součástí dodávky je společné přívodní i výtokové plastové potrubí.

Konstrukční charakteristiky

- plastové nádoby o celkovém rozměru 850x1070x400 mm, stavební délka vč. potrubí 1400 mm
- 4 ks kokosové rohože pro zachycení hrubých nečistot
- 8 ks hrubých modrých filtračních houbiček
- 8 ks jemných žlutých filtračních houbiček
- ukazatel teploty vody
- indikátor stupně znečištění filtru
- spodní vypouštěcí otvor
- CUV lampy 2x 36 W se samočisticí vířivou schopností
- kleště pro praní filtračních vložek jsou součástí dodávky



Použití

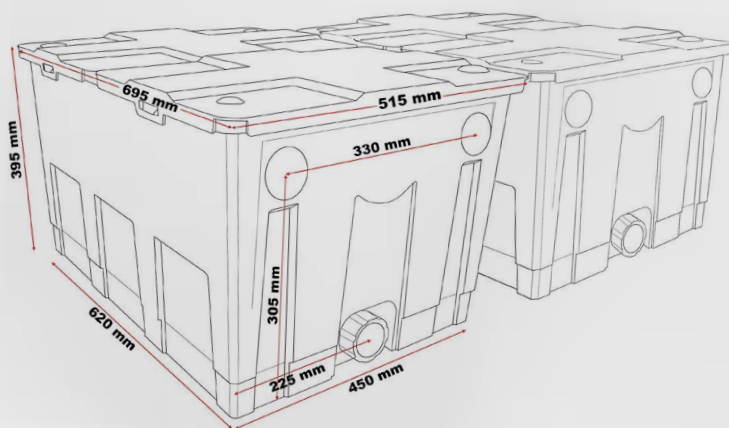
- užitková nebo rybníční voda bez pevných částic
- maximální teplota kapaliny 35 - 40°C
- maximální doporučený vstupní tlak 0,5 baru
- doporučené podávací čerpadlo CARETA, BOSS
- nepřetržitý provoz

Aplikace

- filtrace v přírodních nádržích
- filtrace okrasných vodních nádrží a jezírek
- filtrace spojená s chovem ryb
- likvidace bakterií, plísní a mikroorganismů

Technické parametry

TYP	OMEGA 4-CUV 236-2X		
Doporučená čerpadla	10000 l/hod	15000 l/hod	25000 l/hod
Jezírko bez ryb	70 m ³	90 m ³	120 m ³
Jezírko s rybami	35 m ³	45 m ³	60 m ³
Napájení UV lampy	230 V/50 Hz		
Příkon UV lampy	2x 36 W		
Max. průtok	25000 l/hod		
Připojení	3/4" - 6/4"		
Průměr odtoku	70 mm		
Hmotnost	36 kg		



BILLY SKIMMER



Skimmer

Pevný skimmer s plovoucím sběrným košem, kopírujícím výšku hladiny v jezírku. Jednoduchá instalace pomocí teleskopické trubky na již hotová jezírka do plochy 40 m². Výškový rozsah 42 až 85 cm. Minimálně ruší vzhled v jezírku. Ve spojení s doporučeným čerpadlem CARETA s duálním sáním bude hladina vašeho jezírka vždy jako zrcadlo. Čištění se provádí pouze vyprázdnění sběrného košíku a občas propráním jemného síta.

Konstrukční charakteristiky

- teleskopická trubka
- sběrný koš s filtrační houbičkou, objem cca 6 l
- vhodné pro hloubku vody v jezírku cca 40 až 85 cm

Použití

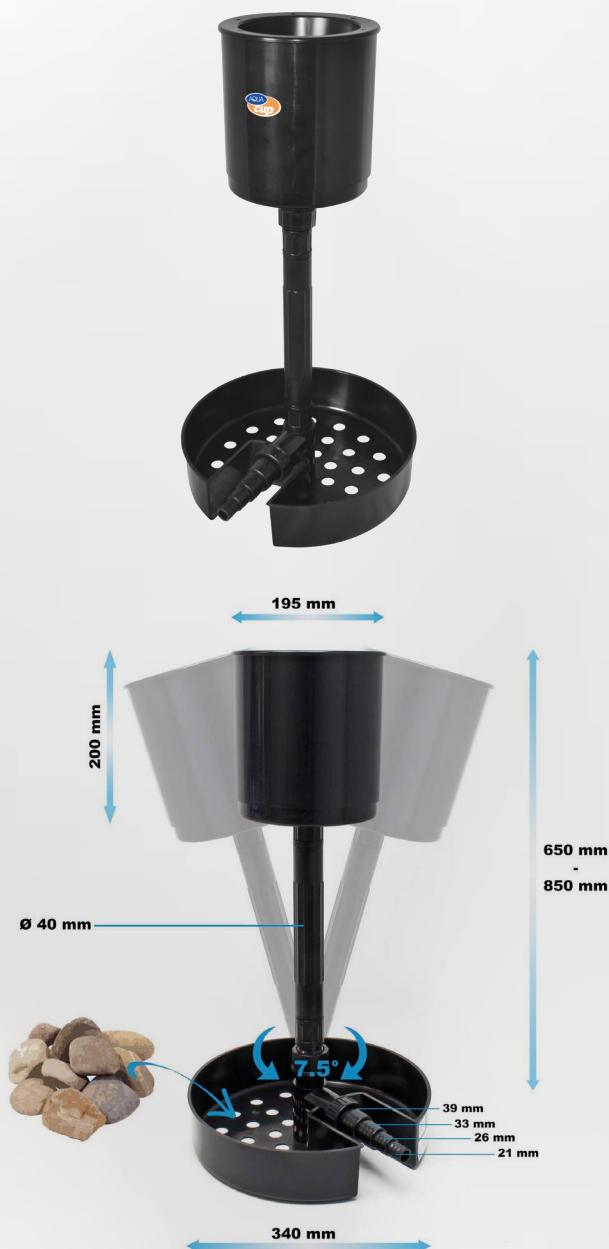
- užitková nebo rybníční voda
- maximální teplota kapaliny 35 °C
- doporučené podávací čerpadlo CARETA

Aplikace

- sběr nečistot (např. listů) z hladiny jezírka
- pomáhá zabránit zamrzání vody v zimním období

Technické parametry

TYP	BILLY SKIMMER
Doporučený průtok čerpadla	4500 l/hod
Jezírko	do 40 m ²
Připojení	3/4" - 6/4"
Hmotnost	2 kg



LOTUS SKIMMER



Skimmer

Plovoucí skimmer LOTUS je vhodný pro okrasná zahradní jezírka. Zbavuje hladinu listů, prachu a jiných nečistot z okolního prostředí. Čerpadlo nasává vodu z hladiny přes okraje záchytného košíku skimmeru, kde končí všechny plovoucí nečistoty a okysličenou vodu vrací zpět do jezírka. Skimmer se automaticky přizpůsobí výšce vodní hladiny a jeho čistotu lze kontrolovat vizuálně. Čištění se provádí pouze vyprázdněním sběrného košíku a občasným propráním jemného síta.

Konstrukční charakteristiky

- vlastní čerpadlo
- plastový košík
- molitanová vložka
- 10 m připojovací kabel

Použití

- minimální hloubka jezírka 45 cm
- doporučená plocha jezírka maximálně 25 m²
- maximální teplota kapaliny 35 °C

Aplikace

- sběr nečistot (např. listů) z hladiny jezírka
- pomáhá zabránit zamrzání vody v zimním období

Technické parametry

TYP	LOTUS SKIMMER
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon	45 W
Průtok	2000 l/hod
Stupeň krytí	IPX8
Jezírko	do 25 m ²
Připojení	3/4" - 6/4"
Hmotnost	3,1 kg



UV lampa

UV lampy slouží ke snížení růstu řas a mikroorganismů bez použití chemie, vhodné pro zahradní okrasná jezírka a vodní nádrže. Jako zdroj vody pro UV lampy se používají fontánová a filtrační čerpadla. Spojením UV lampy, čerpadla MANDY, CARETA nebo BOSS a jezírkového filtru OMEGA sestavíte filtrační set, který zajistí průzračně čistou vodu ve vašem jezírku.

Konstrukční charakteristiky

- těleso z technopolymeru
- UV-C zářivka
- flexikabel 1,5 m

Použití

- stupeň krytí IP44
- maximální tlak 0,3 bar
- maximální teplota kapaliny 35 °C
- životnost UVC lampy: 7000 - 10000 h

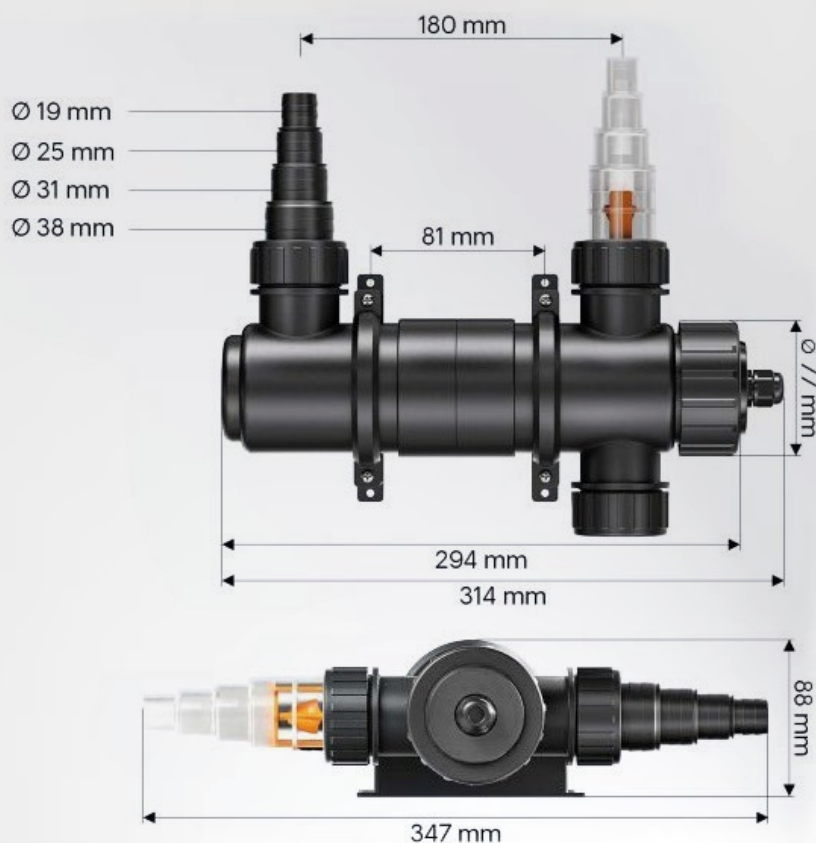
Aplikace

- čistí vodu v jezírku bez přidání chemikálií
- malá rybníční zařízení
- okrasná jezírka
- přírodní nádrže



Technické parametry

TYP	CUV 111
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon	11 W
Doporučený průtok	1700 l/hod
Zářivka	1x 11 W
Připojení	3/4" - 6/4"
Hmotnost	1,5 kg



CUV 224



UV lampa

UV lampy slouží ke snížení růstu řas a mikroorganismů bez použití chemie, vhodné pro zahradní okrasná jezírka a vodní nádrže. U lamp typu CUV 224, 236 a 272 díky speciální konstrukci vzniká vířivý efekt, který udržuje zářivku čistou, což podstatně zvyšuje účinnost lampy a prodlužuje její životnost. Jako zdroj vody pro UV lampy se používají fontánová a filtrační čerpadla. Spojením UV lampy, čerpadla MANDY, CARETA nebo BOSS a jezírkového filtru OMEGA sestavíte filtrační set, který zajistí průzračně čistou vodu ve vašem jezírku.

Konstrukční charakteristiky

- samočistící vířivý efekt
- těleso z technopolymeru
- UV-C zářivka
- flexikabel 5 m

Použití

- stupeň krytí IP44
- maximální tlak 0,3 bar
- maximální teplota kapaliny 35 °C
- životnost UVC lampy: 7000 - 10000 h

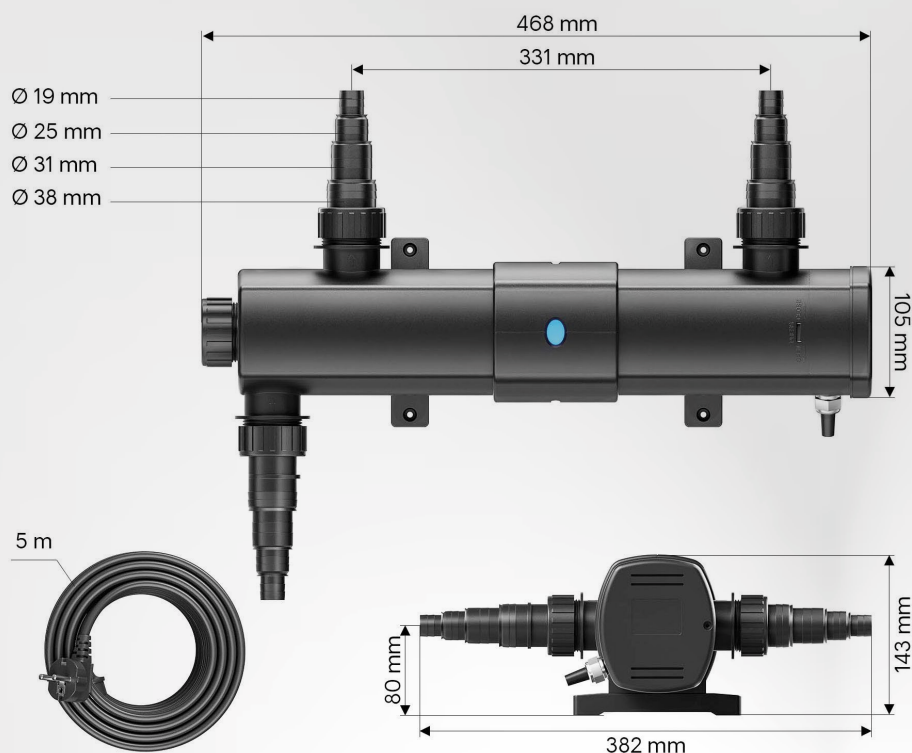
Aplikace

- čistí vodu v jezírku bez přidání chemikálií
- malá rybníční zařízení
- okrasná jezírka
- přírodní nádrže



Technické parametry

TYP	CUV 224
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon	24 W
Doporučený průtok	4500 l/hod
Zářivka	1x 24 W
Připojení	3/4" - 6/4"
Hmotnost	1,9 kg



CUV 236



UV lampa

UV lampy slouží ke snížení růstu řas a mikroorganismů bez použití chemie, vhodné pro zahradní okrasná jezírka a vodní nádrže. U lamp typu CUV 224, 236 a 272 díky speciální konstrukci vzniká vířivý efekt, který udržuje zářivku čistou, což podstatně zvyšuje účinnost lampy a prodlužuje její životnost. Jako zdroj vody pro UV lampy se používají fontánová a filtrační čerpadla. Spojením UV lampy, čerpadla MANDY, CARETA nebo BOSS a jezírkového filtru OMEGA sestavíte filtrační set, který zajistí průzračně čistou vodu ve vašem jezírku.

Konstrukční charakteristiky

- samočistící vířivý efekt
- těleso z technopolymeru
- UV-C zářivka
- flexikabel 5 m

Použití

- stupeň krytí IP44
- maximální tlak 0,3 bar
- maximální teplota kapaliny 35 °C
- životnost UVC lampy: 7000 - 10000 h

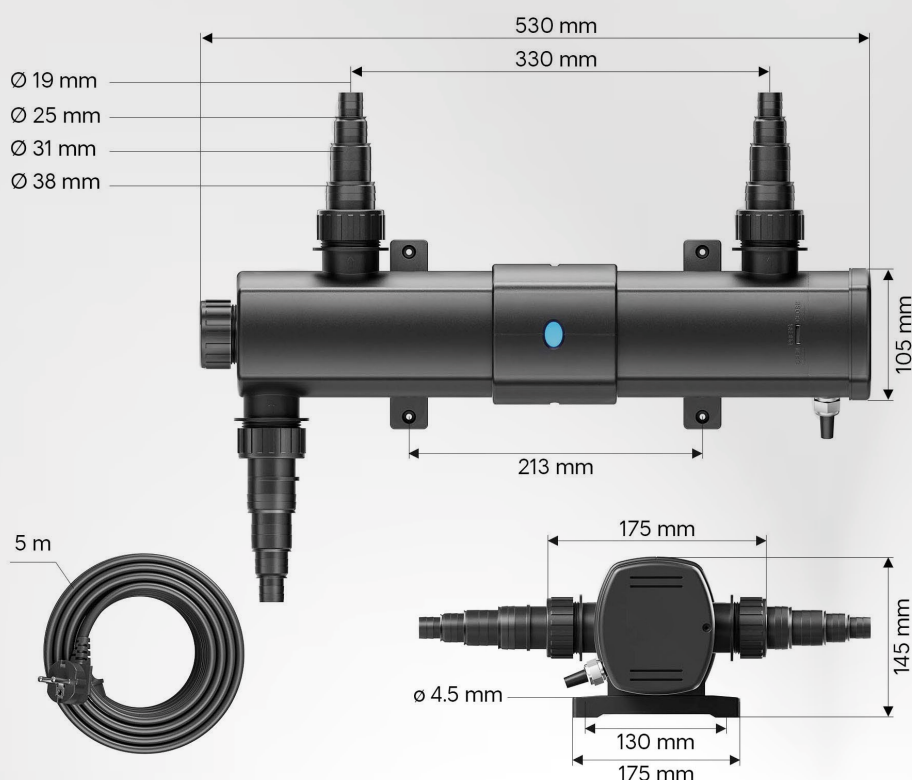
Aplikace

- čistí vodu v jezírku bez přidání chemikálií
- malá rybníční zařízení
- okrasná jezírka
- přírodní nádrže



Technické parametry

TYP	CUV 236
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon	36 W
Doporučený průtok	6000 l/hod
Zářivka	1x 36 W
Připojení	3/4" - 6/4"
Hmotnost	2,2 kg



CUV 272



UV lampa

UV lampy slouží ke snížení růstu řas a mikroorganismů bez použití chemie, vhodné pro zahradní okrasná jezírka a vodní nádrže. U lamp typu CUV 224, 236 a 272 díky speciální konstrukci vzniká vířivý efekt, který udržuje zářivku čistou, což podstatně zvyšuje účinnost lampy a prodlužuje její životnost. Jako zdroj vody pro UV lampy se používají fontánová a filtrační čerpadla. Spojením UV lampy, čerpadla MANDY, CARETA nebo BOSS a jezírkového filtru OMEGA sestavíte filtrační set, který zajistí průzračně čistou vodu ve vašem jezírku.

Konstrukční charakteristiky

- samočistící vířivý efekt
- těleso z technopolymeru
- UV-C zářivka
- flexikabel 5 m

Použití

- stupeň krytí IP44
- maximální tlak 0,3 bar
- maximální teplota kapaliny 35 °C
- životnost UVC lampy: 7000 - 10000 h

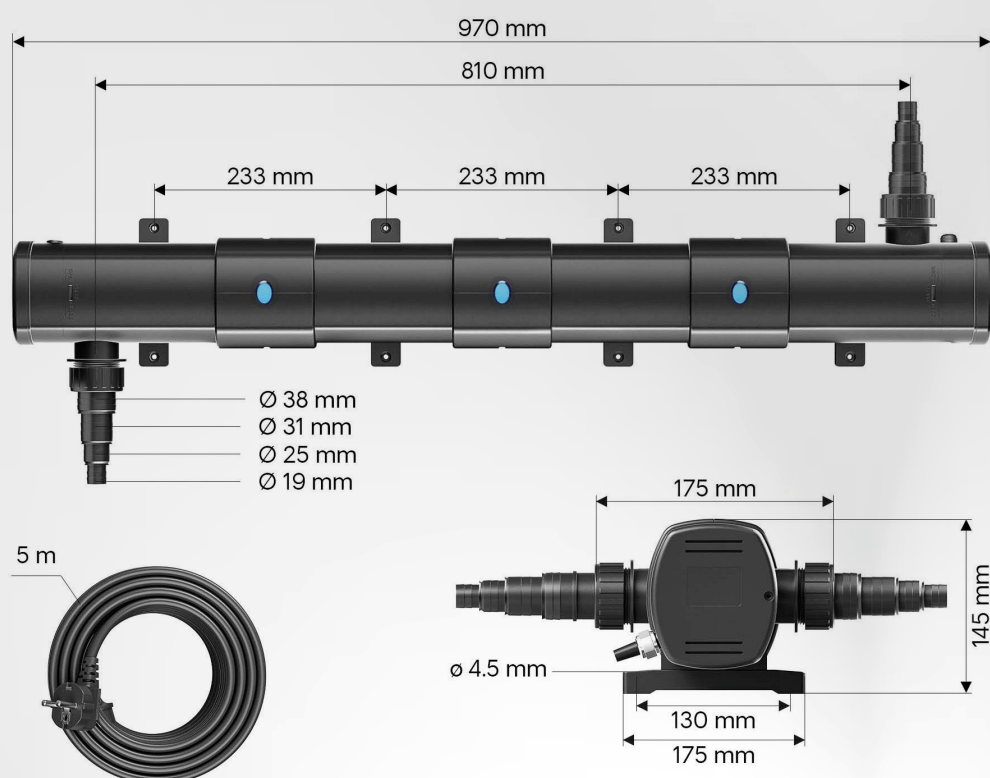
Aplikace

- čistí vodu v jezírku bez přidání chemikálií
- malá rybniční zařízení
- okrasná jezírka
- přírodní nádrže



Technické parametry

TYP	CUV 272
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon	72 W
Doporučený průtok	6000 l/hod
Zářivka	2x 36 W
Připojení	3/4" - 6/4"
Hmotnost	6,5 kg



CUV 172



UV lampa

UV lampy slouží ke snížení růstu řas a mikroorganismů bez použití chemie, vhodné pro zahradní okrasná jezírka a vodní nádrže. Jako zdroj vody pro UV lampy se používají fontánová a filtrační čerpadla. Spojením UV lampy, čerpadla MANDY, CARETA nebo BOSS a jezírkového filtru OMEGA sestavíte filtrační set, který zajistí průzračně čistou vodu ve vašem jezírku.

Konstrukční charakteristiky

- těleso z technopolymeru
- UV-C zářivka
- flexikabel 5 m

Použití

- stupeň krytí IP44
- maximální tlak 0,3 bar
- maximální teplota kapaliny 35 °C
- životnost UVC lampy: 7000 - 10000 h

Aplikace

- čistí vodu v jezírku bez přidání chemikálií
- malá rybníční zařízení
- okrasná jezírka
- přírodní nádrže



Technické parametry

TYP	CUV 172
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon	72 W
Doporučený průtok	6000 l/hod
Zářivka	2x 36 W
Připojení	3/4" - 6/4"
Hmotnost	4 kg



Osvětlení jezírek

Vodní světlo s LED diodami, nastavitelným úhlem osvitu a automatickým senzorem stmívání. Světlo lze použít na souši i pod vodou. Model je vybaven čtyřmi výměnnými barevnými sklíčky. Po západu slunce můžete vytvořit nevšední atmosféru ve Vaší zahradě pomocí hry světla. Užijte si harmonie barevně zářící vody, která osvěží Vaši mysl i ducha.

Konstrukční charakteristiky

- plastové tělo
- nastavitelný úhel sklonu
- automatický senzor stmívání
- 5 ks sklíček: bílé, žluté, červené, zelené a modré
- transformátor
- flexikabel 10 m

Použití

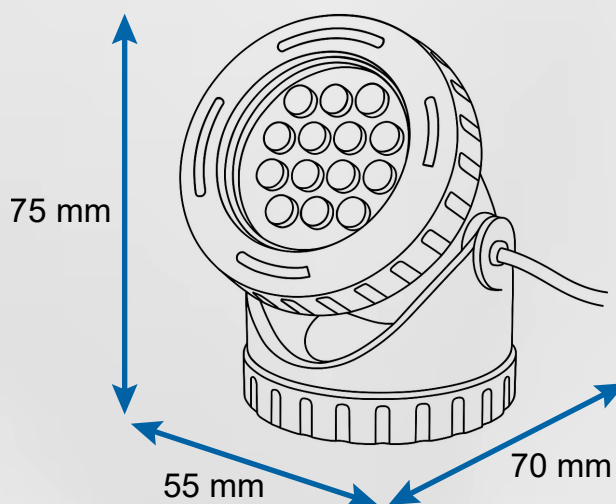
- stupeň krytí IP68 (transformátor IP44)
- maximální teplota kapaliny 35 °C
- maximální ponor pod hladinu 1,5 m

Aplikace

- možnost instalace na souši i pod vodou
- osvětlení jezírek
- vodní svět

Technické parametry

TYP	PL 1 LED	PL 1-3 LED
Napájení	transformátor 12 V/50 Hz	
Příkon	1,6 W	3x 1,6 W
Skla	5 ks	3x 5 ks
Kabel	10 m	
Hmotnost	0,7 kg	1 kg



Osvětlení jezírek

Světlo je konstruováno na pevném podstavci a má nastavitelný úhel osvitu a automatický senzor stmívání. Světlo lze použít na souši i pod vodou.

Po západu slunce můžete vytvořit nevšední atmosféru ve Vaší zahradě pomocí hry světla. Užijte si harmonie barevně zářící vody, která osvěží Vaši mysl i ducha.

Konstrukční charakteristiky

- kovové tělo
- nastavitelný úhel sklonu
- podstavec nebo kolík pro upevnění do země
- transformátor
- flexikabel 10 m

Použití

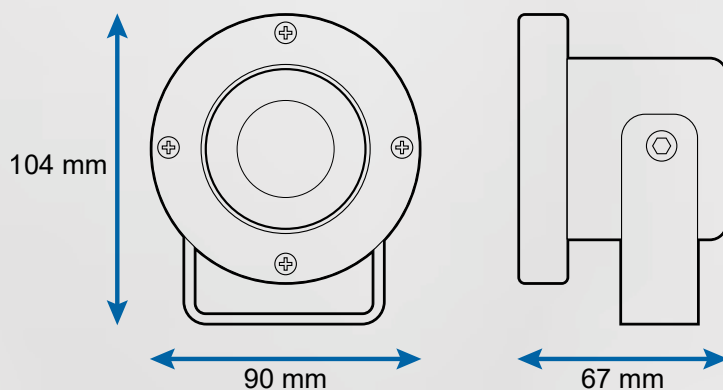
- stupeň krytí IP68 (transformátor IP44)
- maximální teplota kapaliny 35 °C
- maximální ponor pod hladinu 1,5 m

Aplikace

- možnost instalace na souši i pod vodou
- osvětlení jezírek
- vodní svět

Technické parametry

TYP	JPL 4
Napájení	transformátor 12 V/50 Hz
Příkon	35 W
Skla	1x bílé (teplé bílé světlo)
Kabel	10 m
Hmotnost	2,5 kg



Podstavec nebo zapichovací kolík pro upevnění do země



VERTIKÁLNÍ NÁDRŽE VÁLCOVÉ



Plastové povrchové nádrže

Nádrže jsou vhodné jako zásobníky čisté nebo užitkové vody pod atmosferickým tlakem. Neobsahují nebezpečné látky. Jsou lehké, nárazuodolné a snadno přenosné.

Konstrukční charakteristiky

- netoxický lineární polyethylen o vysoké hustotě
- monolitická konstrukce bez kritických bodů
- namontované armatury
- atest pro pitnou vodu

Použití

- vysoká odolnost proti UV záření
- odolnost vůči řasám
- odolné vůči změnám teploty až do 60 °C
- odolnost vůči nárazům a chemikáliím
- snadno omyvatelné běžnými čisticími prostředky
- lehké a snadno manipulovatelné

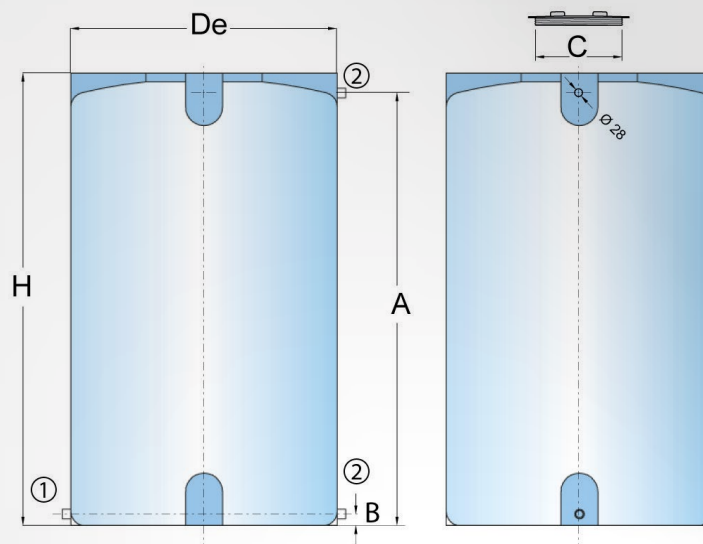
Aplikace

- vhodné pro skladování pitné vody a užitkové vody pod atmosferickým tlakem



Technické parametry

TYP (OBJEM)	De	H	A	B	C	1	2
[l]	[mm]					připojení	
V 100	500	600	530	40	310	1"	1"
V 200	580	850	750	40	310	1"	1"
V 350	670	1100	1030	40	310	1"	1"
V 500	730	1370	1290	40	310	1"	1"
V 1000/A	800	2030	1955	40	310	1"	1"
V 1000/B	920	1600	1530	40	310	1"	1"
V 1500	1100	1740	1670	50	405	1"	6/4"
V 2100	1250	1900	1830	50	405	1"	6/4"
V 3300	1450	2200	2130	50	405	1"	6/4"
V 5300	2050	1760	1700	50	405	1"	6/4"



HORIZONTÁLNÍ NÁDRŽE VÁLCOVÉ



Plastové povrchové nádrže

Nádrže jsou vhodné jako zásobníky čisté nebo užitkové vody pod atmosferickým tlakem. Neobsahují nebezpečné látky. Jsou lehké, nárazuodolné a snadno přenosné.

Konstrukční charakteristiky

- netoxický lineární polyethylen o vysoké hustotě
- monolitická konstrukce bez kritických bodů
- namontované armatury
- atest pro pitnou vodu

Použití

- vysoká odolnost proti UV záření
- odolnost vůči řasám
- odolné vůči změnám teploty až do 60 °C
- odolnost vůči nárazům a chemikáliím
- snadno omyvatelné běžnými čisticími prostředky
- lehké a snadno manipulovatelné

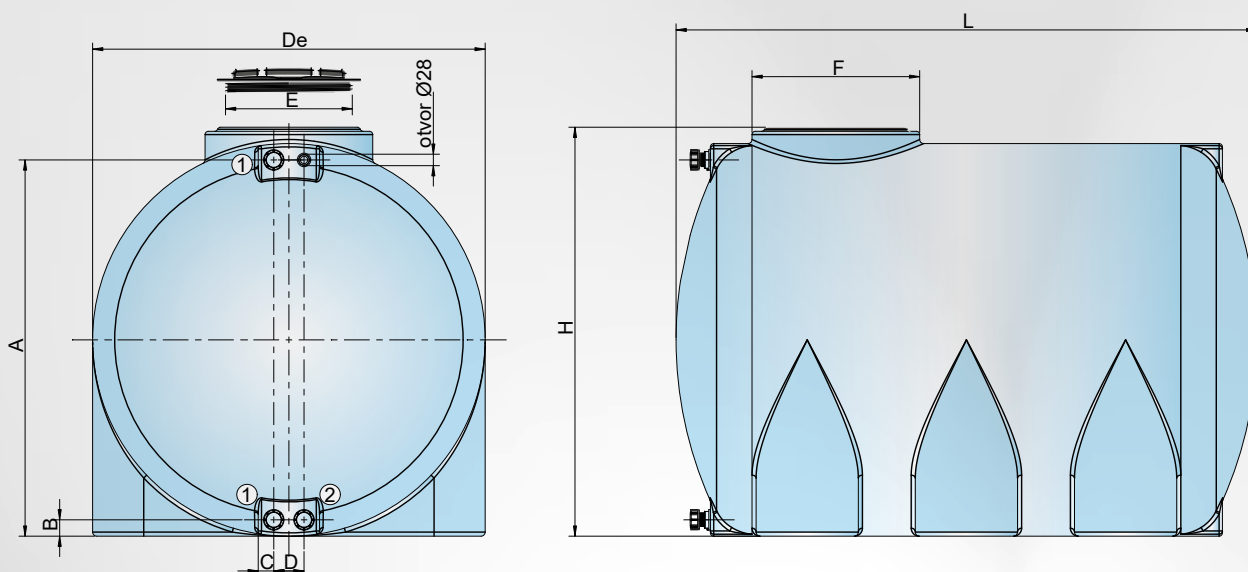
Aplikace

- vhodné pro skladování pitné vody a užitkové vody pod atmosferickým tlakem



Technické parametry

TYP (OBJEM)	De	H	L	A	B	C	D	E	F	1	2
[l]	[mm]									připojení	
H 300	665	705	900	625	40	40	70	310	410	1"	1"
H 500	780	820	1080	740	40	40	70	310	410	1"	1"
H 1000	960	1000	1420	920	40	40	70	310	410	1"	1"
H 1500	1150	1190	1490	1100	50	45	65	405	510	6/4"	1"
H 2100	1200	1240	1790	1150	50	45	65	405	510	6/4"	1"
H 3000	1450	1500	1870	1400	50	45	65	405	510	6/4"	1"
H 5000	1720	1770	2230	1670	50	45	65	405	510	6/4"	1"



NÁDRŽE PŘEPRAVNÍ



Plastové povrchové nádrže

Nádrže jsou vhodné jako zásobníky čisté nebo užitkové vody pod atmosferickým tlakem. Neobsahují nebezpečné látky. Jsou lehké, nárazuodolné a snadno přenosné.

Konstrukční charakteristiky

- netoxický lineární polyethylen o vysoké hustotě
- monolitická konstrukce bez kritických bodů
- namontované armatury
- atest pro pitnou vodu

Použití

- vysoká odolnost proti UV záření
- odolnost vůči řasám
- odolné vůči změnám teploty až do 60 °C
- odolnost vůči nárazům a chemikáliím
- snadno omyvatelné běžnými čisticími prostředky
- lehké a snadno manipulovatelné

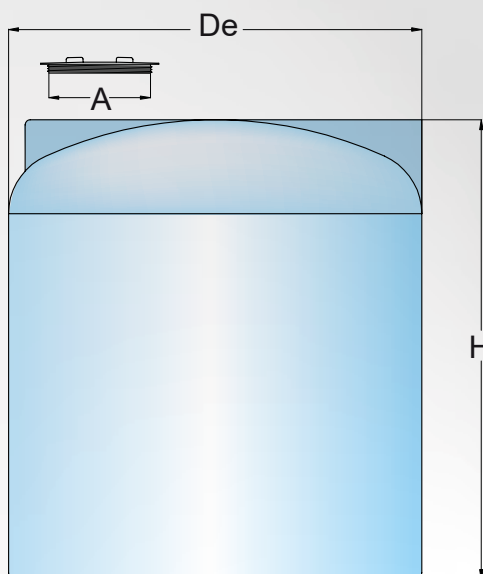
Aplikace

- vhodné pro skladování pitné vody a užitkové vody pod atmosferickým tlakem



Technické parametry

TYP (OBJEM)	De	H	A
[l]	[mm]		
P 500	970	880	310
P 1000	1180	1120	310
P 1500	1240	1400	405
P 2100	1530	1370	405
P 3200	1740	1570	405
P 5200	2050	1810	405



NÁDRŽE DO SUTERÉNU



Plastové povrchové nádrže

Nádrže jsou vhodné jako zásobníky čisté nebo užitkové vody pod atmosferickým tlakem. Neobsahují nebezpečné látky. Jsou lehké, nárazuodolné a snadno přenosné.

Konstrukční charakteristiky

- netoxický lineární polyethylen o vysoké hustotě
- monolitická konstrukce bez kritických bodů
- namontované armatury
- atest pro pitnou vodu

Použití

- vysoká odolnost proti UV záření
- odolnost vůči řasám
- odolné vůči změnám teploty až do 60 °C
- odolnost vůči nárazům a chemikáliím
- snadno omyvatelné běžnými čisticími prostředky
- lehké a snadno manipulovatelné

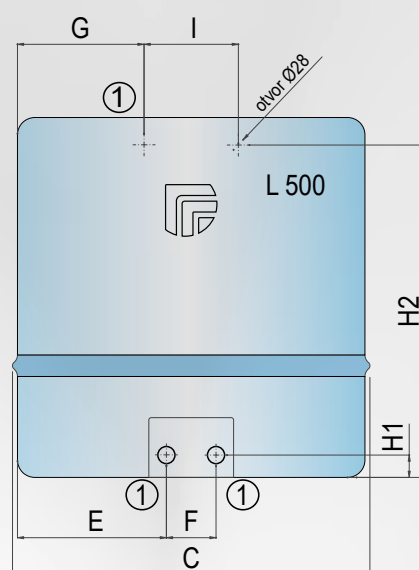
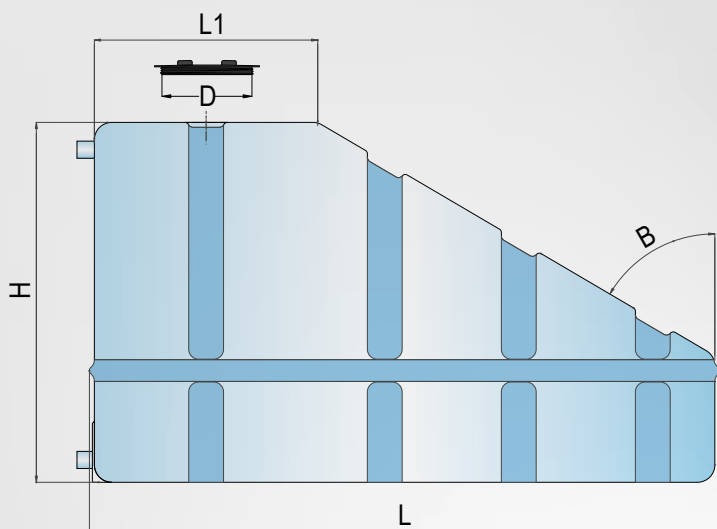
Aplikace

- vhodné pro skladování pitné vody a užitkové vody pod atmosferickým tlakem



Technické parametry

TYP (OBJEM)	L	H	L1	C	D	E	F	G	I	H1	H2	B	1
[l]	[mm]											úhel	připojení
S 500	1270	725	450	720	310	3000	100	255	190	45	670	60°	1"



NÁDRŽE KUBICKÉ



Plastové povrchové nádrže

Nádrže jsou vhodné jako zásobníky čisté nebo užitkové vody pod atmosferickým tlakem. Neobsahují nebezpečné látky. Jsou lehké, nárazuodolné a snadno přenosné.

Konstrukční charakteristiky

- netoxický lineární polyethylen o vysoké hustotě
- monolitická konstrukce bez kritických bodů
- namontované armatury
- atest pro pitnou vodu

Použití

- vysoká odolnost proti UV záření
- odolnost vůči řasám
- odolné vůči změnám teploty až do 60 °C
- odolnost vůči nárazům a chemikáliím
- snadno omyvatelné běžnými čisticími prostředky
- lehké a snadno manipulovatelné

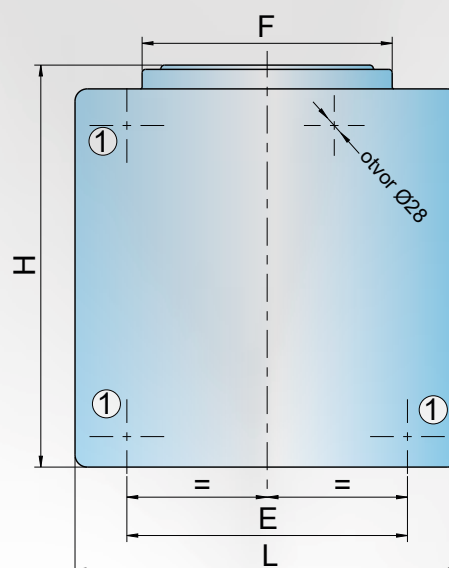
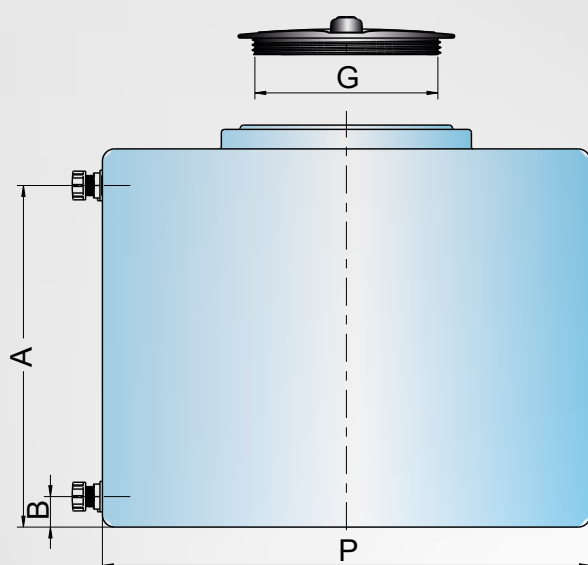
Aplikace

- vhodné pro skladování pitné vody a užitkové vody pod atmosferickým tlakem



Technické parametry

TYP (OBJEM)	L	H	P	A	B	E	F	G	1
[l]	[mm]								připojení
K 100	500	575	500	440	50	330	310	210	1"
K 200	590	615	690	480	50	420	310	210	1"
K 300	630	660	800	550	50	460	410	310	1"
K 500	780	690	1040	570	50	640	410	310	1"



NÁDRŽE POLICOVÉ



Plastové povrchové nádrže

Nádrže jsou vhodné jako zásobníky čisté nebo užitkové vody pod atmosferickým tlakem. Neobsahují nebezpečné látky. Jsou lehké, nárazuodolné a snadno přenosné.

Konstrukční charakteristiky

- netoxický lineární polyethylen o vysoké hustotě
- monolitická konstrukce bez kritických bodů
- namontované armatury
- atest pro pitnou vodu

Použití

- vysoká odolnost proti UV záření
- odolnost vůči řasám
- odolné vůči změnám teploty až do 60 °C
- odolnost vůči nárazům a chemikáliím
- snadno omyvatelné běžnými čisticími prostředky
- lehké a snadno manipulovatelné

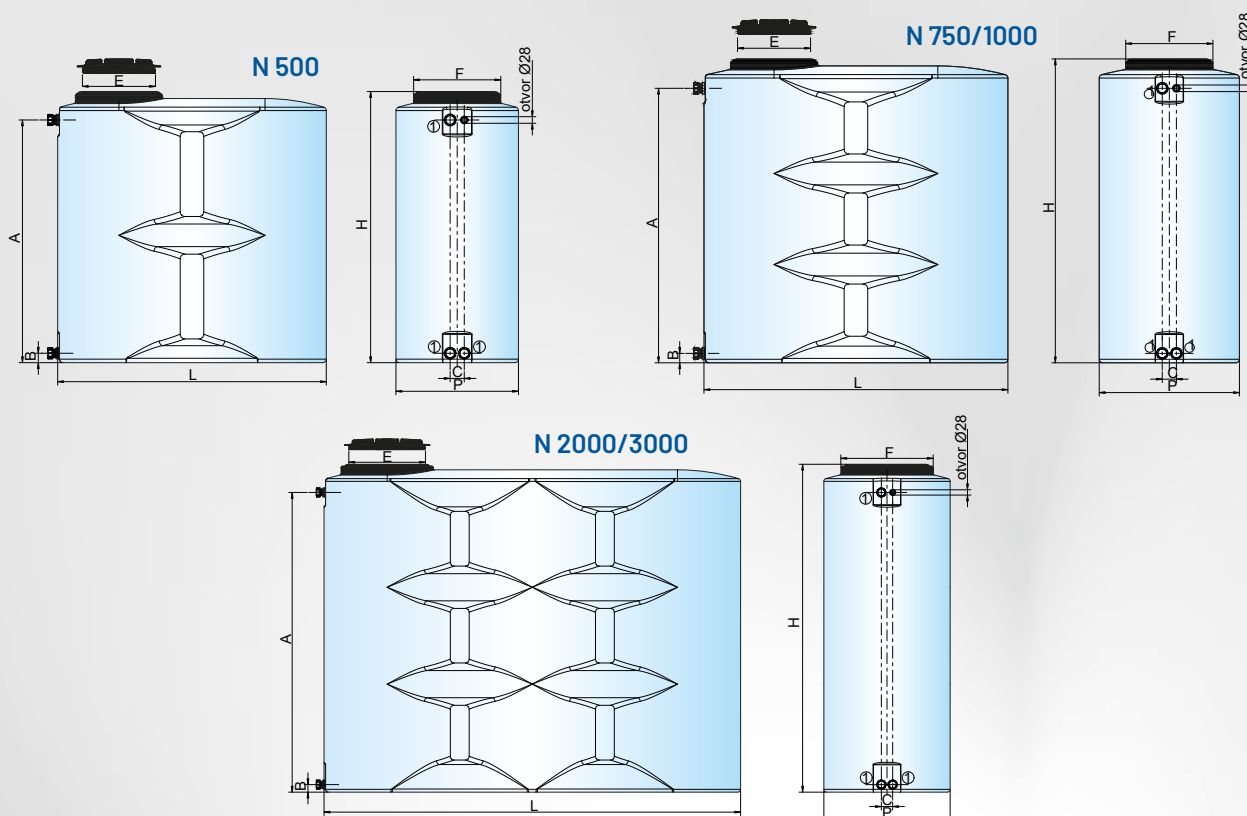
Aplikace

- vhodné pro skladování pitné vody a užitkové vody pod atmosferickým tlakem



Technické parametry

TYP (OBJEM)	L	H	P	A	B	C	E	F	1
[l]	[mm]								připojení
N 500	1140	1150	520	1030	40	60	310	370	1"
N 750	1290	1290	595	1165	40	60	310	370	1"
N 1000	1410	1415	655	1275	40	60	310	370	1"
N 2000	2210	1740	670	1590	40	60	405	490	1"
N 3000	2570	1800	790	1625	40	60	405	510	1"



NÁDRŽE EXPANZNÍ



Plastová expanzní nádrž

Otevřené expanzní nádrže jsou vhodné jako bezpečnostní zařízení topných systémů, kde nemohl být nainstalován uzavřený okruh (sporáky, kotle na pelety).

Expanzní nádrž obsahuje víko s bezpečnostním ventilem potrubí, přepad a instalační příslušenství pro přívod vody. Funkcí expanzní nádrže je pojmout větší objem vody, což vede ke zvýšení teploty.

Konstrukční charakteristiky

- netoxický lineární polyethylen o vysoké hustotě
- vysoká odolnost proti UV záření a řasám
- s víkem s bezpečnostním ventilem potrubí
- přepad
- instalační příslušenství pro přívod vody
- expanzní objem 14,5 litrů
- hmotnost 2,5 kg

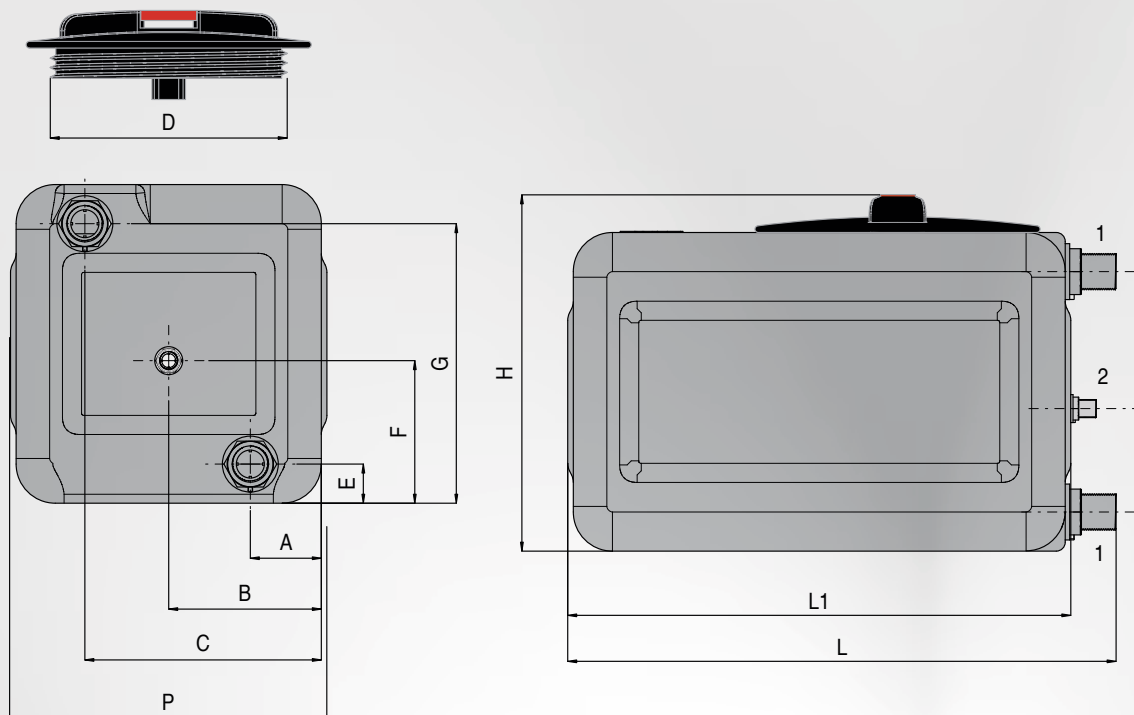
Použití a aplikace

- zařízení k topným systémům s otevřeným okruhem (sporáky, vytápění krbů, kotle na pelety)
- funkcí expanzní nádrže je pojmout větší objem vody, což vede ke zvýšení teploty



Technické parametry

TYP (OBJEM)	H	L	L1	A	E	B	F	C	P	G	D	1	2
[l]	[mm]											připojení	
E 30	319	491	450	63,5	35	136,5	127,5	211,5	280	250	210	1"	1/2"



NÁDRŽE HORIZONTÁLNÍ



Plastové podzemní nádrže

Podzemní horizontální polyetylenové nádrže nejsou určeny pro povrchovou instalaci. Jejich největší výhodou je osazení bez nutnosti obetonování (instalujeme přímo do výkopu). Jsou určeny pro čistou či užitkovou vodu, nebo jako odpadní jímky. Instalujeme maximálně 80 cm pod zemský povrch, výkop pro nádrž musí být o 20 cm větší než je samotná nádrž a nádrž ukládáme do vodorovné polohy do 10 cm vrstvy udusaného písku. Pokud instalujeme v podmínkách, kde je spodní voda nebo hrozí prorůstání kořenů stromů, doporučujeme instalaci na betonový základ a obestavění obvodových stěn.

Konstrukční charakteristiky

- netoxický lineární polyetylen o vysoké hustotě
- monolitická konstrukce bez kritických bodů
- možnost nástavce na prodloužení hrdla 30 cm
- atest pro pitnou vodu

Použití

- vysoká odolnost proti UV záření
- odolnost vůči řasám
- odolné vůči změnám teploty až do 60 °C
- odolnost vůči nárazům a chemikáliím
- snadno omyvatelné běžnými čisticími prostředky
- lehké a snadno manipulovatelné
- osazení bez nutnosti obetonování

Aplikace

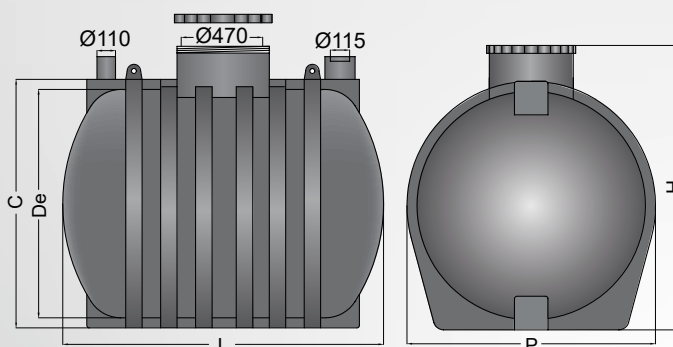
- jsou určeny pro čistou či užitkovou vodu, nebo jako odpadní jímky



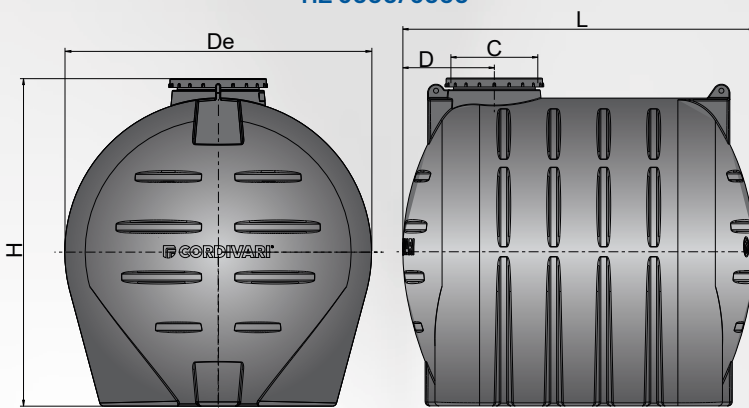
Technické parametry

TYP (OBJEM)	De	H	P	L	C	D
[l]	[mm]					
HZ 1500	1200	1445	1310	1570	1250	-
HZ 3000	1500	1744	-	1940	470	511
HZ 5000	1843	2087	-	2110	470	549
Prodloužení hrdla	-	300	-	-	-	-

HZ 1500



HZ 3000/5000



NÁDRŽE VERTIKÁLNÍ



Plastové podzemní nádrže

Podzemní polyetylenové nádrže nejsou určeny pro povrchovou instalaci. Jejich největší výhodou je osazení bez nutnosti obetonování (instalujeme přímo do výkopu). Jsou určeny pro čistou či užitkovou vodu, nebo jako odpadní jímky. Víko nádoby kopíruje okolní terén, což umožňuje instalaci v úrovni pevného nebo hlinitého terénu (např. chodník, travnaté plochy). Instalujeme maximálně 80 cm pod zemský povrch, výkop pro nádrž musí být o 20 cm větší než je samotná nádrž a nádrž ukládáme do vodorovné polohy do 10 cm vrstvy udusaného písku. Pokud instalujeme v podmínkách, kde je spodní voda nebo hrozí prorůstání kořenů stromů, doporučujeme instalaci na betonový základ a obestavění obvodových stěn.

Konstrukční charakteristiky

- netoxický lineární polyetylen o vysoké hustotě
- monolitická konstrukce bez kritických bodů
- možnost nástavce na prodloužení hrdla 50 cm
- varianta D je opatřena otvory, které umožňují vsakování vody do půdy.
- atest pro pitnou vodu

Použití

- vysoká odolnost proti UV záření
- odolnost vůči řasám
- odolné vůči změnám teploty až do 60 °C
- odolnost vůči nárazům a chemikáliím
- snadno omyvatelné běžnými čisticími prostředky
- lehké a snadno manipulovatelné
- osazení bez nutnosti obetonování

Aplikace

- jsou určeny pro skladování čisté či užitkové vody pod atmosferickým tlakem, nebo jako odpadní jímky

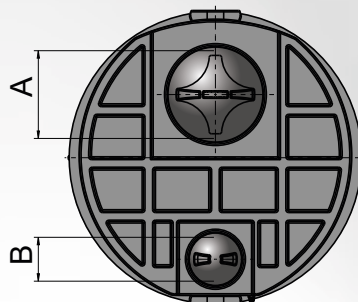
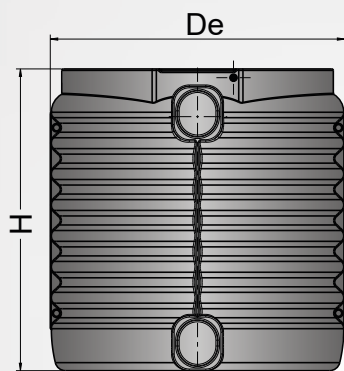
Technické parametry

TYP (OBJEM)	De	H	A	B
[l]	[mm]			
VZ 750 (D)	1100	1160	410	210
VZ 1120 (D)	1100	1610	410	210
VZ 1680	1400	1570	410	210
VZ 2240	1400	2015	410	210
Prodloužení hrdla	-	500	-	-

VZ



VZ D



NÁDRŽE ODLUČOVACÍ



Plastové podzemní nádrže

Odlučovací polyetylenové nádrže slouží na pročištění "šedých" vod. Nádrž funguje na principu separace, kdy odpadní vody s vyšší hustotou (tuky, oleje, pěny, atd.) zůstávají v přední komoře nádoby. Díky sedimentaci je možno zachytit hrubší nečistoty.

Konstrukční charakteristiky

- netoxický lineární polyethylen o vysoké hustotě
- těsnění z NBR
- monolitická konstrukce bez kritických bodů

Použití

- vysoká odolnost proti UV záření
- odolnost vůči řasám
- odolné vůči změnám teploty až do 60 °C
- odolnost vůči nárazům a chemikáliím
- snadno omyvatelné běžnými čistícími prostředky
- lehké a snadno manipulovatelné
- osazení bez nutnosti obetonování

Aplikace

- slouží na pročištění "šedých" vod z domácností, průmyslových, stravovacích zařízení atd.

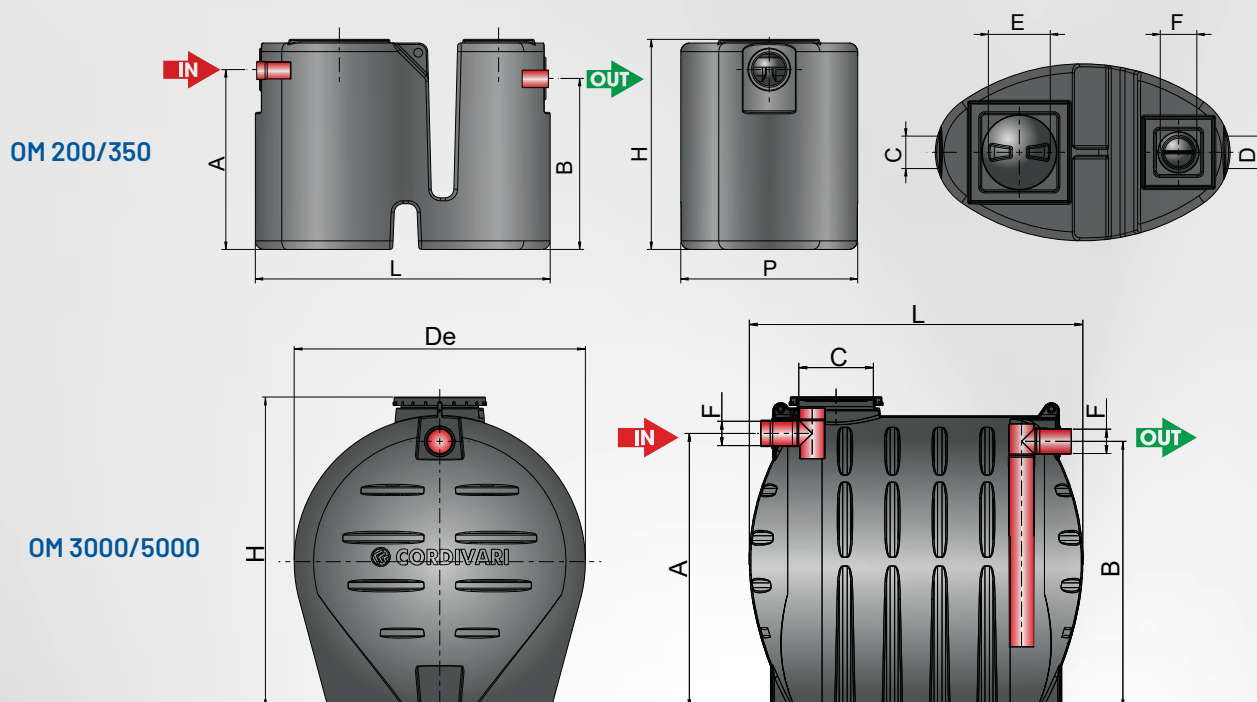
OM 200/350



OM 3000/5000

Technické parametry

TYP (OBJEM)	E0	De	L	P	H	A	B	C/D	E	F	Objem sběrné komory	Průtok
[l]			[mm]								[l]	[l/s]
OM 200	10	-	1000	600	713	610	580	110	210	120	60	0,5
OM 350	17	-	1200	725	788	680	650	125	310	120	100	1
OM 3000	85	1500	1939	-	1738	1393	1363	473	-	160	900	8,7
OM 5000	142	1843	2110	-	2081	1722	1687	467	-	200	1500	14,5



FILTR 5", 9 3/4", 20"

Třídílné filtry

Filtry mechanických nečistot jsou určeny pro čerpadla, domácí vodárny a veškeré potrubní systémy. Použitím různých typů filtračních vložek je možné filtrovat ve vodě rozptýlené pevné částice, udržovat tvrdost vody, odstraňovat chlór nebo špatnou chuť či zápach vody. Možnost snadného a stabilního upevnění na stěnu praktickou plastovou konzolí. Filtr je použitelný jak pro domácí tak průmyslovou filtraci vody. Na vyžádání možnost i modré neprůhledné nádoby s UV ochranou, která zabraňuje růstu bakterií, pro venkovní použití.

Konstrukční charakteristiky

- hlava: POLYPROPYLEN
- matice: POLYPROPYLEN
- připojení: MOSAZ
- ventil: POLYPROPYLEN
- O-kroužek: NBR
- nádoba: transparentní SAN
- na vyžádání modrá neprůhledná nádoba s UV ochranou

Použití

- teplota vody: 1 °C až 45 °C
- max. pracovní tlak: 7 bar
- tlak při roztržení: 40 bar



Technické parametry

Typ		FILTR 5"	FILTR 9 3/4"	FILTR 20"
Připojení		1"	1"	1"
Max. pracovní tlak		7 bar	7 bar	7 bar
Tlak při roztržení		40 bar	40 bar	40 bar
Maximální průtok		3600 l/hod	3600 l/hod	3600 l/hod
Nádoba		transparentní SAN	transparentní SAN	transparentní SAN
Rozměry (s konzolí)	A	185 mm	310 mm	570 mm
	B	125 mm	125 mm	125 mm
	C	145 mm	145 mm	145 mm



Modrá nádoba s UV ochranou

DUPLEX, TRIPLEX

Třídílné filtry

Filtry v provedení DUPLEX a TRIPLEX jsou určeny pro vícestupňové ošetření kapalin, kde vhodnou kombinací filtračních vložek je dosažena vyšší účinnost filtrace. Verze bílý TRIPLEX s UV ochranou která zabraňuje růstu bakterií, pro venkovní použití.

Konstrukční charakteristiky

- hlava: POLYPROPYLEN
- matice: POLYPROPYLEN
- připojení: MOSAZ
- ventil: POLYPROPYLEN
- O-kroužek: NBR
- nádoba: transparentní nebo bílá SAN

Použití

- teplota vody: 1 °C až 45 °C
- max. pracovní tlak: 7 bar
- tlak při roztržení: 40 bar



Technické parametry

Typ		FILTR DUPLEX 9 3/4"	FILTR TRIPLEX 9 3/4"	FILTR TRIPLEX 9 3/4" UV
Připojení		1"	1"	1/2"
Max. pracovní tlak		7 bar	7 bar	7 bar
Tlak při roztržení		40 bar	40 bar	40 bar
Maximální průtok		3600 l/hod	3600 l/hod	1300 l/hod
Nádoba		transparentní SAN	transparentní SAN	bílá SAN
Rozměry (s konzolí)	A	310 mm	310 mm	310 mm
	B	260 mm	398 mm	398 mm
	C	145 mm	145 mm	145 mm



Bílý TRIPLEX s UV ochranou

FILTR 9 3/4", 20"

Třídílný filtr, připojení 1 1/4" a 1 1/2"

Filtry mechanických nečistot jsou určeny pro čerpadla, domácí vodárny a veškeré potrubní systémy. Filtry jsou vhodné zejména pro průmyslové aplikace. Díky velkému průměru připojení je vhodný pro větší průtoky. Filtr 9 3/4" má nádobu vyrobenou z Tritanu, který je díky své odolnosti vůči tlaku a vynikající chemické snášenlivosti vhodný pro nejproblematictější aplikace.

Konstrukční charakteristiky

- hlava: POLYPROPYLEN
- matice: POLYPROPYLEN
- připojení: MOSAZ
- ventil: MOSAZ
- O-kroužek: NBR
- nádoba: transparentní TRITAN (pro 9 3/4")
transparentní SAN (pro 20")

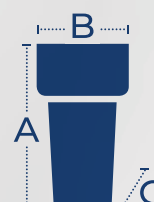
Použití

- teplota vody: 1 °C až 45 °C
- max. pracovní tlak: 9 bar
- tlak při roztržení: 50 bar



Technické parametry

Typ		FILTR 9 3/4"	FILTR 20"	FILTR 20"
Připojení		5/4"	5/4"	6/4"
Max. pracovní tlak		9 bar	9 bar	9 bar
Tlak při roztržení		50 bar	50 bar	50 bar
Maximální průtok		5200 l/hod	5200 l/hod	6000 l/hod
Nádoba		transparentní TRITAN	transparentní SAN	transparentní SAN
Rozměry (s konzolí)	A	330 mm	590 mm	590 mm
	B	130 mm	130 mm	130 mm
	C	130 mm	130 mm	130 mm



Dvoudílný filtr

Velkokapacitní filtry BIG je řada dvoudílných filtrů pro středně velké vložky. Jsou vhodné pro situace, kdy je spotřebováno určité množství vody. AQUA BIG je nabízen ve velikostech 9 3/4", 20" a 30", s neprůhlednými nádobami. Hlavy s vnitřním připojením vždy bez mosazných vložek a s plastovým odvzdušňovacím ventilem, všechny jsou vyrobeny z černého vyztuženého PP s přípravou pro držák na zeď.

Konstrukční charakteristiky

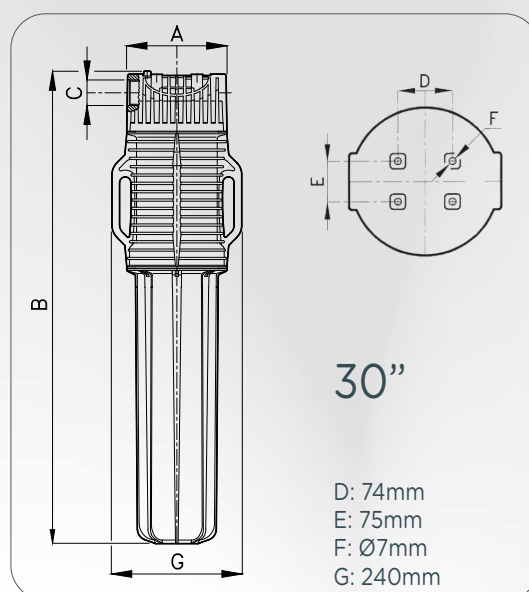
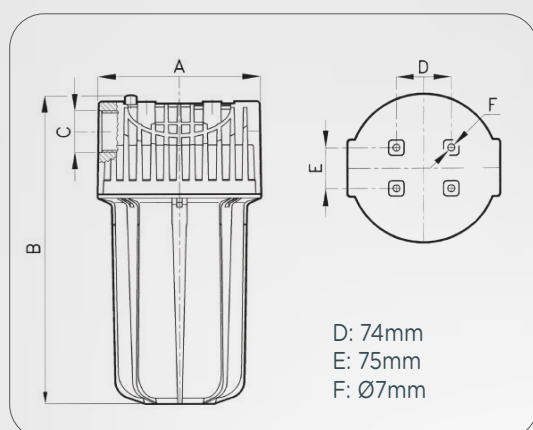
- hlava: POLYPROPYLEN
- matice: POLYPROPYLEN
- připojení: POLYPROPYLEN
- ventil: POLYPROPYLEN
- O-kroužek: Silikon
- nádoba: modrá POLYPROPYLEN

Použití

- teplota vody: 5 °C až 50 °C
- max. pracovní tlak: 8 bar
- tlak při roztržení: 25 bar

Technické parametry

Typ	FILTR BIG 10"	FILTR BIG 20"	FILTR BIG 30"
Připojení	6/4"	6/4"	6/4"
Max. pracovní tlak	8 bar	8 bar	8 bar
Tlak při roztržení	25 bar	25 bar	25 bar
Maximální průtok	11640 l/hod	11640 l/hod	11640 l/hod
Nádoba	modrá PP	modrá PP	modrá PP
Rozměry (s konzolí)	A	185 mm	185 mm
	B	353 mm	625 mm



FILTR BIG ONE



Vysokovýkonný filtr

BIG ONE je jedinečný polypropylenový filtr, ideální pro průmyslové aplikace, kde je požadována spolehlivost a vysoký výkon. Navržený pro úpravu velkých průtoků vody, BIG ONE je velmi kompaktní filtr, složený ze dvou částí, dostupný ve verzích 23" a 40". Nádoba je vybavena plastovými vstupními/výstupními závitovými přípojkami 3" F, plastovým uzávěrem pro vypouštění/odvzdušnění 3/4", pojistným ventilem a pozinkovanou železnou sponou, která umožňuje jednoduché a rychlé otevírání a zavírání během údržby. Je kompatibilní se všemi kartušeми typu BIG ONE.

Konstrukční charakteristiky

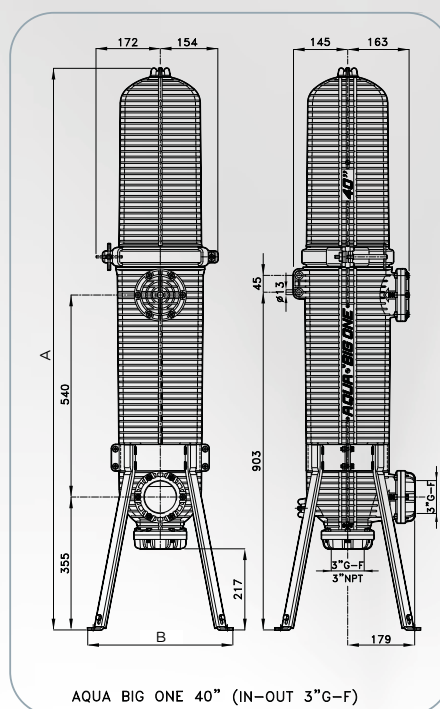
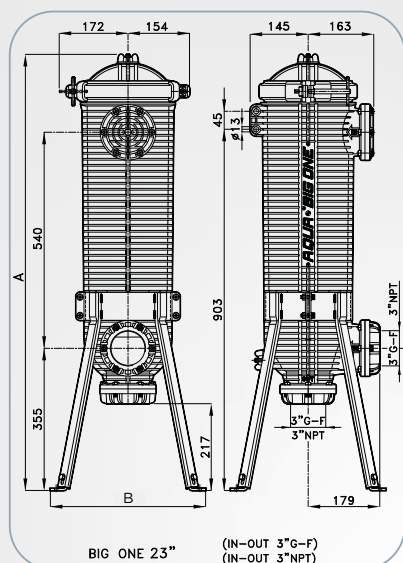
- tělo: POLYPROPYLEN
- svorka: Epoxidově lakovaná ocel
- podpěry: Epoxidově lakovaná ocel
- připojení: POLYPROPYLEN
- těsnění: NBR

Použití

- teplota vody: 1 °C až 40 °C
- max. pracovní tlak: 6 bar
- tlak při roztržení: 20 bar

Technické parametry

Typ	FILTR BIG ONE 23"	FILTR BIG ONE 40"
Připojení	3"	3"
Max. pracovní tlak	8 bar	8 bar
Tlak při roztržení	25 bar	25 bar
Maximální průtok	60000 l/hod	60000 l/hod
Rozměry (s konzolí)	A	1090 mm
	B	388 mm



Samočisticí filtr

Řada samočisticích filtrů EASY pro čerpadla, vodárny a vodovodní systémy, je vybavena účinným čisticím systémem, který umožňuje rychlé odstranění usazených nečistot na povrchu vložky.

Konstrukční charakteristiky

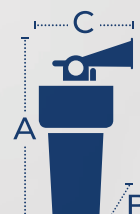
- hlava: POLYPROPYLEN
- matice: POLYPROPYLEN
- připojení: MOSAZ
- ventil: POLYPROPYLEN
- O-kroužek: NBR
- nádoba: transparentní TRITAN

Použití

- teplota vody: 1 °C až 45 °C
- max. pracovní tlak: 9 bar
- tlak při roztržení: 50 bar

Technické parametry

Typ		FILTR EASY 9 3/4"				
Připojení		1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"
Max. pracovní tlak		9 bar				
Tlak při roztržení		50 bar				
Maximální průtok		1300 l/hod	2400 l/hod	3600 l/hod	5200 l/hod	6000 l/hod
Nádoba		transparentní TRITAN				
Rozměry (s konzolí)	A	370 mm	370 mm	370 mm	370 mm	370 mm
	B	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
	C	145 mm	145 mm	145 mm	130 mm	130 mm



FILTR BIG AP-IND



Samočistící filtr

Snadno použitelný a udržovatelný ochranný filtr s hlavou a nádobou z polypropylenu je vybaven mosazným připojením a mosazným vypouštěcím ventilem. Filtr je dodáván kompletní s omyvatelnou filtrační vložkou RLA AQUA BIG. Rychlé a snadné mytí vložky. Filtr je ideální pro instalaci na vstupní potrubí vodního systému. Model EV je vybaven elektromagnetickým ventilem 24VDC, který zajišťuje automatické vypouštění a čištění.

Konstrukční charakteristiky

- hlava: POLYPROPYLEN
- připojení: MOSAZ
- ventil: MOSAZ
- O-kroužek: silikon
- nádoba: modrá POLYPROPYLEN
- vložka: RLA AQUA BIG

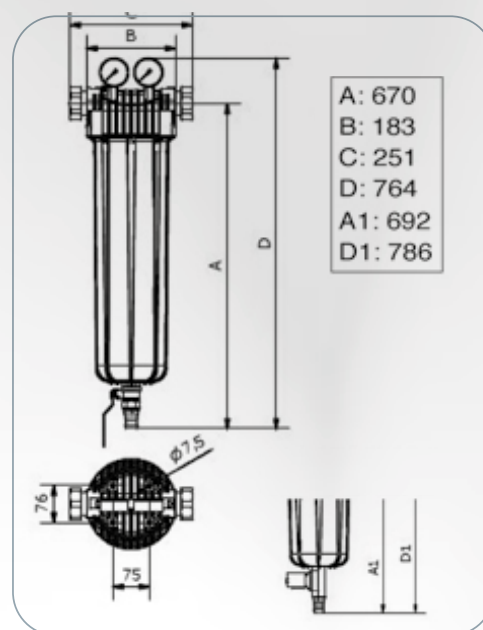
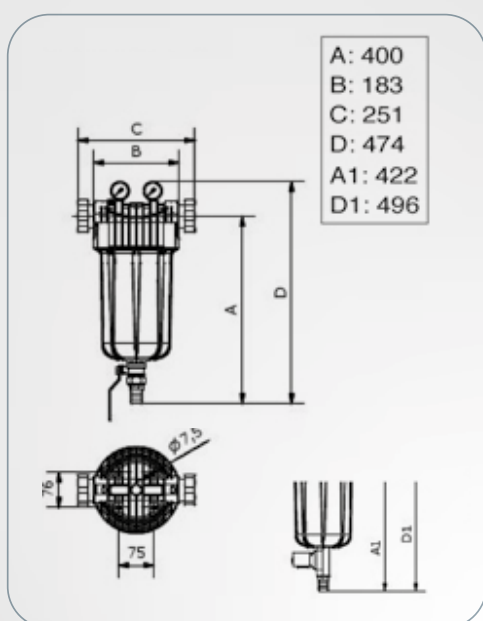
Použití

- teplota vody: 5 °C až 80 °C
- max. pracovní tlak: 8 - 10 bar
- tlak při roztržení: 35 - 40 bar



Technické parametry

Typ		AP-IND 9*	AP-IND 9EV	AP-IND 9*	AP-IND 9EV	AP-IND 20*	AP-IND 20EV	AP-IND 20*	AP-IND 20EV
Připojení		5/4"		2"		5/4"		2"	
Max. pracovní tlak		8 bar				10 bar			
Min. pracovní tlak		1,5 bar				1,5 bar			
Tlak při roztržení		35 bar				40 bar			
Maximální průtok		12000 l/hod		13980 l/hod		16980 l/hod		21960 l/hod	
Teplota vody		5 °C až 40 °C				5 °C až 80 °C			
Rozměry	A	400 mm	422 mm	400 mm	422 mm	670 mm	692 mm	670 mm	692 mm
	B	183 mm		251 mm		183 mm		251 mm	



FILTR BIG AP-PRO



Samočistící filtr

Filtr s tělesem Delrin, vstupní/výstupní přípojky jsou umístěny na mosazné desce otočné o 360°, průhledná nádoba SAN, plastový vypouštěcí ventil. Filtr je dodáván kompletní s omyvatelnou nylonovou filtrační vložkou RLA AP-PRO. Voda vstupuje do filtru a prochází filtrační vložkou zevnitř ven, přičemž odchází vyčištěná. Otočením ovládacího kolečka proti směru hodinových ručiček se aktivuje proplach vysokou rychlostí vody, založený na Venturiho efektu. Znečištěná voda odtéká vypouštěcím ventilem. Během čištění filtrační vložky není přerušena dodávka filtrované vody do rozvodu.

Konstrukční charakteristiky

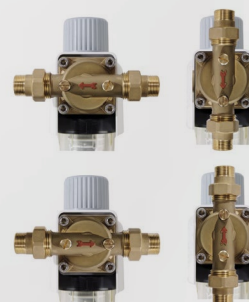
- hlava: DELRIN s mosaznou přírubou
- připojení: MOSAZ
- ventil: POLYPROPYLEN
- O-kroužek: NBR
- nádoba: transparentní SAN
- vložka: RLA AP-PRO

Použití

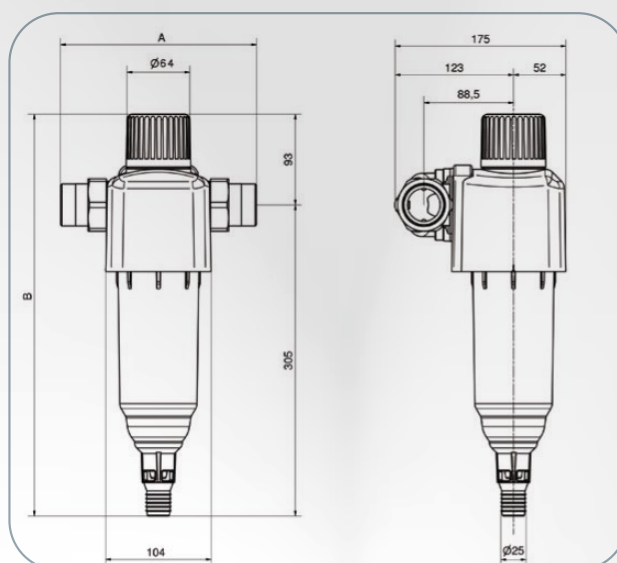
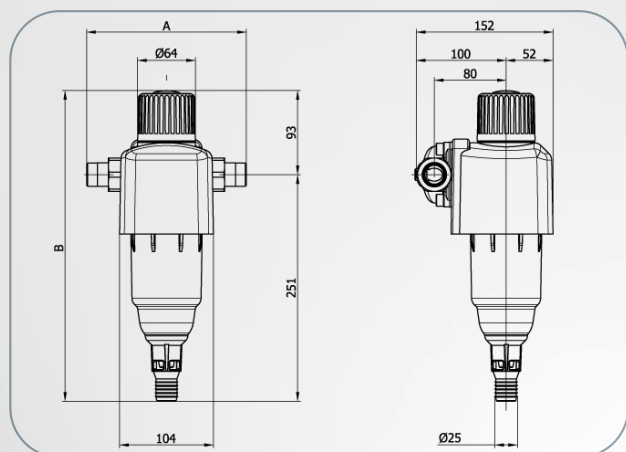
- teplota vody: 5 °C až 40 °C
- max. pracovní tlak: 10 bar
- tlak při roztržení: 40 bar

Technické parametry

Typ	FILTR AP PRO			FILTR AP PRO PLUS	
Připojení	1,2"	3,4"	1"	5/4"	6/4"
Max. pracovní tlak	10 bar				
Min. pracovní tlak	1,5 bar				
Tlak při roztržení	40 bar				
Maximální průtok	4560 l/hod	5100 l/hod	5880 l/hod	7380 l/hod	8880 l/hod
Teplota vody	5 °C až 40 °C				
Rozměry	A	165 mm	174 mm	190 mm	198 mm
	B	344 mm			398 mm



Mosazné vstupy/výstupy,
lze otočit o 360°.



Třídílný filtr na teplou vodu

Řada filtrů HOT je určena pro filtraci horké vody do 100 °C, jsou vyrobeny ze speciálního typu polyamidu, díky němuž je filtr robustní a odolný proti nárazům. Filtry HOT jsou v červeném provedení.

Konstrukční charakteristiky

- hlava: POLYAMID 66 FV 30%
- matice: POLYAMID 66 FV 30%
- připojení: MOSAZ
- ventil: POLYPROPYLEN
- O-kroužek: EPDM
- nádoba: červená POLYAMID 66 FV 30%

Použití

- teplota vody: 1 °C až 100 °C
- max. pracovní tlak: 7 bar
- tlak při roztržení: 40 bar



Technické parametry

Typ		FILTR HOT 5"		FILTR HOT 9 3/4"	
Připojení		3/4"	1"	3/4"	1"
Max. pracovní tlak		7 bar			
Tlak při roztržení		40 bar			
Maximální průtok		2400 l/hod	3600 l/hod	2400 l/hod	3600 l/hod
Nádoba		červená POLYAMID 66 FV 30%			
Rozměry (s konzolí)	A	192 mm		332 mm	
	B	130 mm		130 mm	
	C	148 mm		148 mm	



FILTR EASY HT



Samočistící filtr na teplou vodu

Jednoduchý ochranný filtr s mosaznou hlavou a Trogamidovou nádobou. K dispozici je také varianta SS s nádobou z nerezové oceli AISI 304. Filtr je dodáván kompletní s omyvatelnou filtrační vložkou z nylonové sítky AC-HT. Čištění vložky je rychlé a snadné. Dostupný v různých velikostech, ideální pro instalaci na vstupu do domácího vodovodního systému.

Konstrukční charakteristiky

- hlava: MOSAZ
- připojení: MOSAZ
- ventil: POLYPROPYLEN
- O-kroužek: VITON
- nádoba: transparentní TROGAMID
nebo AISI 304
- vložka: AC HT

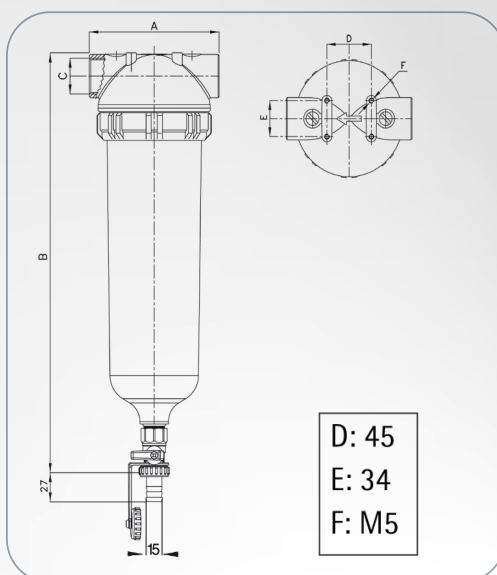
Použití

- teplota vody: 5 °C až 90 °C
- max. pracovní tlak: 12-16 bar
- tlak při roztržení: 40-64 bar



Technické parametry

Typ		FILTR EASY HT				FILTR EASY HT SS			
Připojení		1"	5/4"	6/4"	2"	1"	5/4"	6/4"	2"
Max. pracovní tlak		12 bar				16 bar			
Min. pracovní tlak		1,5 bar				1,5 bar			
Tlak při roztržení		40 bar				64 bar			
Maximální průtok		6000 l/hod	6300 l/hod	6480 l/hod	6900 l/hod	6000 l/hod	6300 l/hod	6480 l/hod	6900 l/hod
Teplota vody		5 °C až 80 °C				5 °C až 90 °C			
Nádoba		transparentní Trogamid				nerezová AISI 304			
Rozměry	A	122 mm	122 mm	126 mm	126 mm	130 mm	140 mm	145 mm	145 mm
	B	388 mm	397 mm	410 mm	410 mm	305 mm	315 mm	320 mm	330 mm



FILTR AP-STD



Samočistící filtr

Filtr s mosaznou hlavou, nádobou SAN, včetně vložky Arnite s omyvatelnou polyesterovou filtrační sítí. Filtrační hlava AP-STD je vybavena přípojkami s vnějším závitem s otočnými armaturami pro snadnou instalaci. Verze HT a je vybavena nádobou Trogamid a vložkou Arnite s nerezovou sítí, vhodná pro vysokoteplotní filtraci vody do 80 °C.

Konstrukční charakteristiky

- hlava: MOSAZ
- připojení: MOSAZ
- ventil: MOSAZ
- O-kroužek: NBR nebo VITON
- nádoba: transparentní SAN nebo TROGAMID
- vložka: RLA ECO nebo AC ECO HT

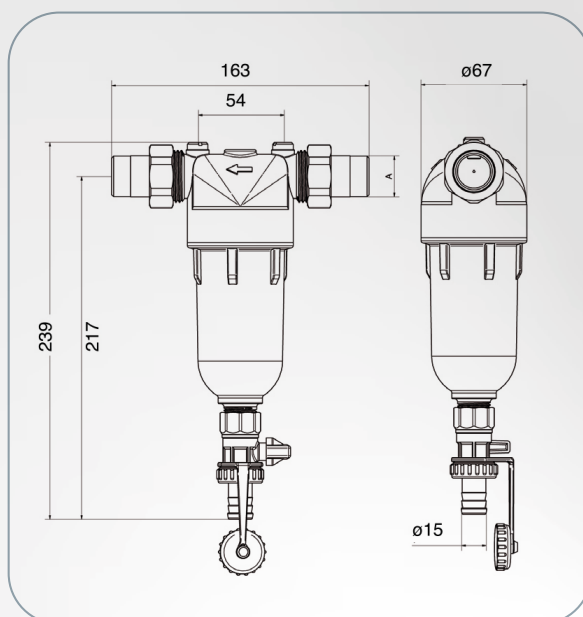
Použití

- teplota vody: 5 °C až 80 °C
- max. pracovní tlak: 16 bar
- tlak při roztržení: 64 bar



Technické parametry

Typ	FILTR AP-STD			FILTR AP-STD HT		
Připojení	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"
Max. pracovní tlak	16 bar			16 bar		
Min. pracovní tlak	1,5 bar			1,5 bar		
Tlak při roztržení	64 bar			64 bar		
Maximální průtok	3060 l/hod	3600 l/hod	4260 l/hod	3000 l/hod	3480 l/hod	4200 l/hod
Teplota vody	5 °C až 40 °C			5 °C až 80 °C		
Nádoba	transparentní SAN			transparentní Trogamid		



Magnetický filtr pro odlučování nečistot

MAG je magnetický odlučovač nečistot s integrovaným uzavíracím vstupním ventilem a výstupní zpětnou klapkou, vybaven magnetem a nerezovou filtrační vložkou pro zachytávání magnetických nečistot. Určen pro instalaci do potrubí topného systému. Magnet přitahuje všechny nečistoty železného původu, zatímco neželezné částice jsou filtrovány nerezovou sítinou. MAG MINI je kompaktní verze pro použití ve stísněných prostorech.

Konstrukční charakteristiky

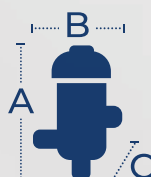
- hlava: GRIVORY
- šroubení: MOSAZ
- O-kroužek: VITON
- nádoba: GRIVORY

Použití

- teplota vody: 4 °C až 90 °C
- max. pracovní tlak: 6 bar

Technické parametry

Typ		FILTR MAG MINI	FILTR MAG
Připojení		3/4"	
Max. pracovní tlak		6 bar	
Filtrace		-	800 µm
Magnet		13200 Gauss	14100 Gauss
Nádoba		bílá GRIVORY	
Rozměry (s konzolí)	A	106 mm	195 mm
	B	124 mm	120 mm
	C	58 mm	66 mm



Pračkový filtr

Kompaktní pračkový filtr vyrobený z plastových materiálů s náplní na bázi polyfosfátových solí. Určen k ochraně domácích spotřebičů (pračky, myčky apod.) před usazováním vodního kamene a ke změkčování vody.

Konstrukční charakteristiky

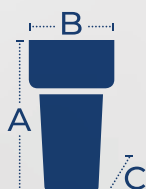
- hlava: POLYPROPYLEN
- O-kroužek: NBR
- nádoba: transparentní SAN

Použití

- teplota vody: 1 °C až 45 °C
- max. pracovní tlak: 7 bar
- tlak při roztržení: 25 bar

Technické parametry

Typ		FILTR MINI
Připojení		3/4"
Max. pracovní tlak		7 bar
Průtok		2400 l/hod
Nádoba		transparentní SAN
Rozměry (s konzolí)	A	135 mm
	B	68 mm
	C	68 mm



Neutralizátor kyselého kondenzátu

Řada NEUTRAL je určena k neutralizaci kyselého kondenzátu v kondenzačních kotlech a je velmi užitečná pro ochranu odpadního potrubí před korozí způsobenou právě kyselým kondenzátem odváděným z kotle. NEUTRAL je ve verzích pro 35kW kotle a pro 110kW kotle. První náplň je součástí dodávky.

Konstrukční charakteristiky

- hlava: POLYPROPYLEN
- matice: POLYPROPYLEN
- připojení: POLYPROPYLEN (35kW)
MOSAZ (110kW)
- O-kroužek: NBR
- nádoba: transparentní SAN

Použití

- teplota vody: 1 °C až 45 °C
- max. pracovní tlak: 3-7 bar
- tlak při roztržení: 6-40 bar

Technické parametry

Typ		FILTR NEUTRAL 35kW	FILTR NEUTRAL 110kW
Připojení		3/4"	
Max. pracovní tlak		3 bar	7 bar
Tlak při roztržení		6 bar	40 bar
Nádoba		transparentní SAN	
Rozměry (s konzolí)	A	220 mm	310 mm
	B	70 mm	125 mm
	C	70 mm	145 mm



FILTR AQUACAL



Filtr s dávkováním polyfosfátové soli

Filtr s proporcionálním dávkováním polyfosfátového roztoku do technických vodních okruhů (dopouštění topných systémů, pro pračky, myčky atd.), Polyfosfátový roztok vznikne manuálním smícháním vody a polyfosfátového prášku ve spodní nádobce. Součástí filtru je polyfosfátová náplň pro opakované doplnění.

Konstrukční charakteristiky

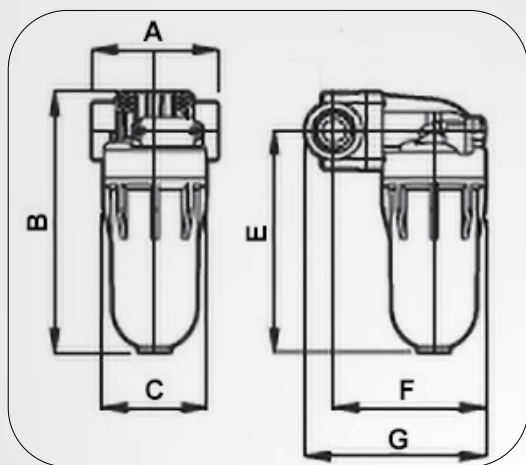
- hlava: POLYPROPYLEN
- připojení: MOSAZ
- měch: NBR pryž
- O-kroužek: NBR
- nádoba: transparentní SAN

Použití

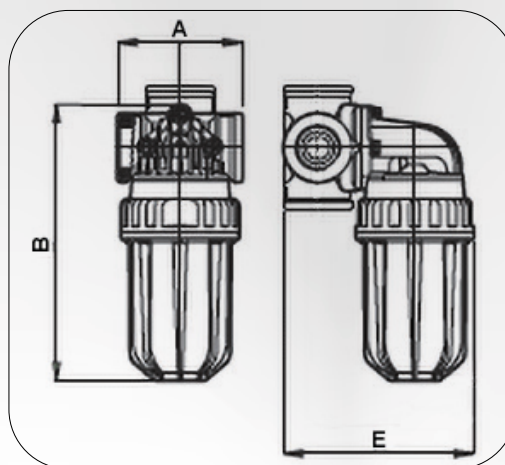
- teplota vody: 1 °C až 25 °C
- max. pracovní tlak: 6 bar
- tlak při roztržení: 25 bar
- dávkování: 2-4 ppm/m³

Technické parametry

Typ		FILTR AQUACAL		
Připojení		1/2"	3/4"	1"
Max. pracovní tlak		6 bar		
Tlak při roztržení		25 bar		
Maximální průtok		1980 l/hod	3480 l/hod	
Teplota vody		1 °C až 25 °C		
Nádoba		transparentní SAN		
Náplň		50 g	100 g	
Výdrž náplně		cca 16 m³	cca 30 m³	
Rozměry	A	70 mm	91 mm	
	B	144 mm	202 mm	
	C	56 mm	-	
	E	122,5 mm	139 mm	
	F	84 mm	-	
	G	100 mm	-	



AQUACAL 1/2"



AQUACAL 3/4" - 1"

Kompaktní objemové dávkovací čerpadlo

MiniDUE je mechanické objemové dávkovací čerpadlo pro dávkování AcquaSIL 2/15®, antikorozního přípravku proti usazování vodního kamene, verze s horizontálním připojením a plastovým tělem. MiniDUE 360 s revolučním upevněním, které je navrženo tak, aby vyhovovalo všem potřebám instalace a zjednodušilo a zkrátilo dobu instalace.

Přípravek AcquaSIL 2/15® se dodává v jednorázových sáčcích o gramáži 250 g, které lze připojit přímo k tělesu čerpadla nebo použít s přípojovací sadu dodávanou se standardním přípravkem.

MiniDUE s dávkováním přípravků na bázi polyfosfátů, a to i při velmi nízkých koncentracích, zabrání tvorbě vodního kamene a korozi v rozvodech teplé vody.

Charakteristika

- tělo a upevňovací deska z plastu
- upevnění přípravku z plastu s mosaznými kováními a maticemi
- přípravek v jednorázových sáčcích 250 g
- dávkování polyfosfátu do 3,5 mg/l
- 250 ml přípravku ochrání 10 m³ vody

Použití

- teplota vody: do 80 °C
- tvrdost vody: 5 - 35 °f
- min. pracovní tlak: 1,5 bar
- max. pracovní tlak: 10 bar

Aplikace

- dávkování přípravku proti vodnímu kameni a korozi v rozvodech teplé vody
- vhodný pro ochranu malých spotřebičů, jako jsou domácí kotle, varné konvice a jednotlivé domácí spotřebiče

Technické parametry

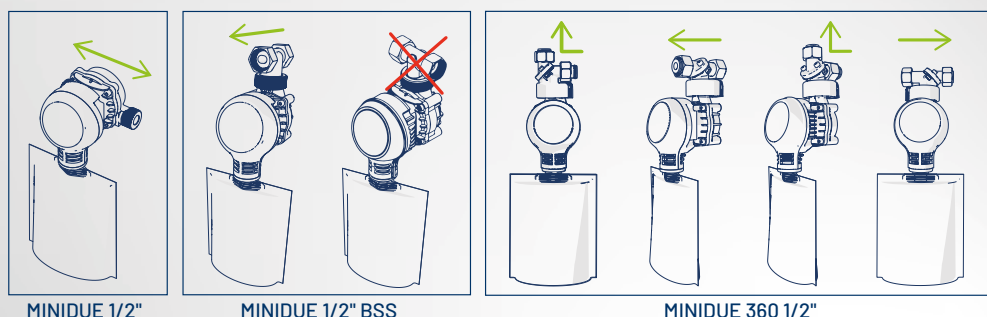
Typ	MINIDUE 1/2"	MINIDUE 1/2" BSS	MINIDUE 360 1/2"
Připojení	1/2" vnější	1/2" vnitřní	
Min. pracovní tlak	0,5 bar		
Max. pracovní tlak	10 bar		
Minimální průtok	180 l/hod		
Průtok	700 l/hod		



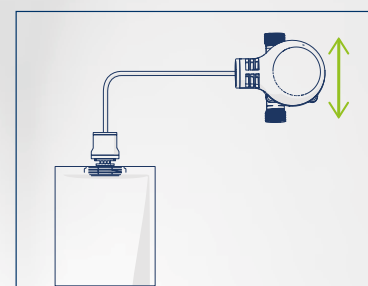
Součástí první dodávky:
náplň AcquaSIL 2/15®
a dálková sada



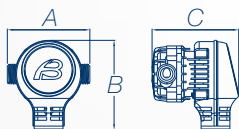
Verze s přípravkem připevněným k tělu čerpadla



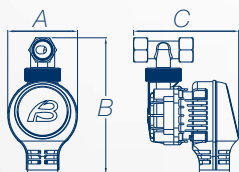
Verze s přípravkem umístěným mimo čerpadlo



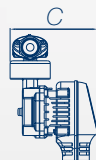
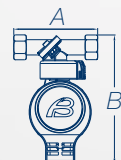
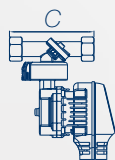
Rozměry



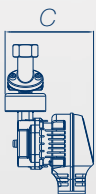
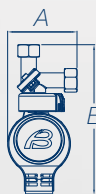
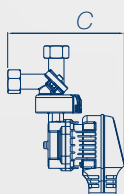
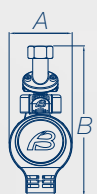
MINIDUE 1/2"	A	B	C
	90 mm	93 mm	91 mm



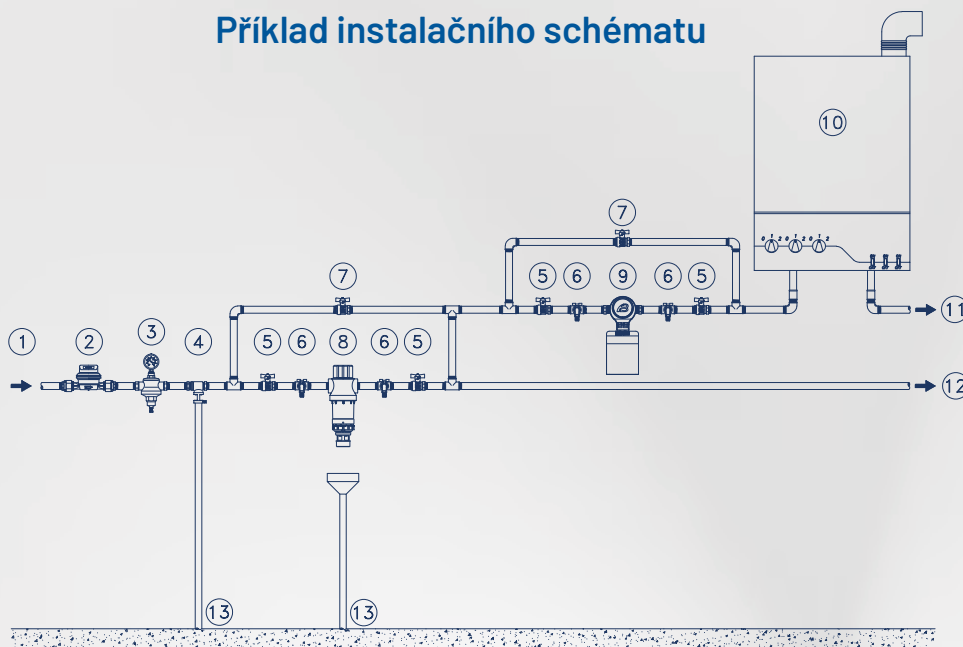
MINIDUE 1/2" BSS	A	B	C
	70 mm	136 mm	105 mm



MINIDUE 360 1/2"	A	B	C
	70 mm	144 mm	94 mm
	94 mm	144 mm	98 mm
	70 mm	171 mm	101 mm
	77 mm	171 mm	98 mm



Příklad instalačního schématu



1. Vstup surové vody 2. Hlavní vodoměr 3. Redukční ventil 4. Zpětná klapka 5. Uzavírací ventil 6. Kohoutek pro odběr vzorku
7. By-pass ventil 8. Filtr 9. Čerpadlo MINIDUE 10. Bojler 11. Výstup teplé vody 12. Výstup studené vody 13. Odpad

FILTR SELECT



Kohoutkový filtr

Kohoutkový filtr včetně filtrační vložky s aktivním uhlím pro pohlcování zápachu a snižování množství chlóru ve vodě. Filtr PP-GAC s vložkou o propustnosti 0,5 µm. Rychlá instalace. Ideální pro pitnou vodu a vodu na vaření.

Konstrukční charakteristiky

- Tělo: ABS
- O-kroužek: NBR
- nádoba: transparentní SAN

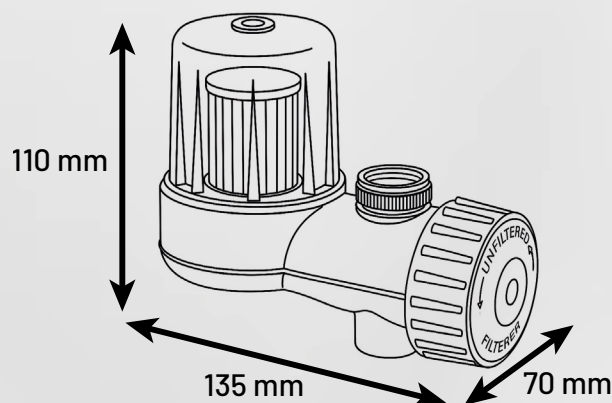
Použití

- teplota vody: 0 °C až 50 °C
- max. pracovní tlak: 5 bar
- tlak při roztržení: 20 bar



Technické parametry

Typ	SELECT CARBON	SELECT PP-GAC
Připojení	závit M21x1 mm, M24x1	
Max. pracovní tlak	5 bar	
Tlak při roztržení	20 bar	
Doporučený průtok	90 l/hod	
Teplota vody	0 °C až 50 °C	
Nádoba	transparentní SAN	
Vložka	SELECT CARBON	SELECT PP-GAC
Propustnost vložky	-	0,5 µm
Životnost vložky	900 l	800 l



Integrovaný by-pass pro volbu filtrované vody s indikátorem výměny filtrační vložky



EQUO SOFT

Změkčovač vody



Změkčovač vody EQUO SOFT slouží pro snížení tvrdosti vody. Je vybaven plně automatickou inteligentní řídicí jednotkou zabezpečující chod, regeneraci a zobrazující provozní informace. Nádoba s regenerační pryskyřicí je vyrobena z vysoce kvalitního polypropylénu. Jednoduchá instalace a provoz zařízení.

Technické vlastnosti

- vstřikování
- 100% netoxický, recyklovatelný a potravinářský materiál (PP)
- unikátní komora pro separaci tlakové nádoby, tlaková nádoba se jednoduchým svarem a připojením 2 1/2"
- snadná údržba a čištění bez nutnosti demontáže konstrukce
- odnímatelné horní víko pro snadný přístup do solanky
- 1" elektronický ventil s integrovaným BY-PASS
- protiproudová regenerace
- napájení: 230 V 50 Hz
- pracovní tlak: 2 - 8 BAR
- provozní teplota: 5 - 42 °C

Použití

- chrání spotřebiče a rozvody vody

Proces změkčení

Probíhá na principu iontové výměny, kdy voda protéká vrstvou silně kyselého katexu (pryskyřice), který na sebe váže ionty vápníku (Ca) a hořčíku (Mg). Ty jsou nahrazovány sodíkem (Na). Tímto jednoduchým procesem je dokončeno změkčení vody. Po nasycení katexu automatický řídicí ventil spustí regeneraci změkčovače, při které dochází k jeho proplachu 100% solným roztokem (NaCl). K regeneraci změkčovače dochází po vyčerpání maximální kapacity buď okamžitě, případně je možné nastavit tzv. odloženou, ke které dochází většinou v nočních hodinách, kdy nebývá žádný odběr vody. Zařízení při regeneraci vyplachuje vodu do odpadu



EQUO SOFT MINI

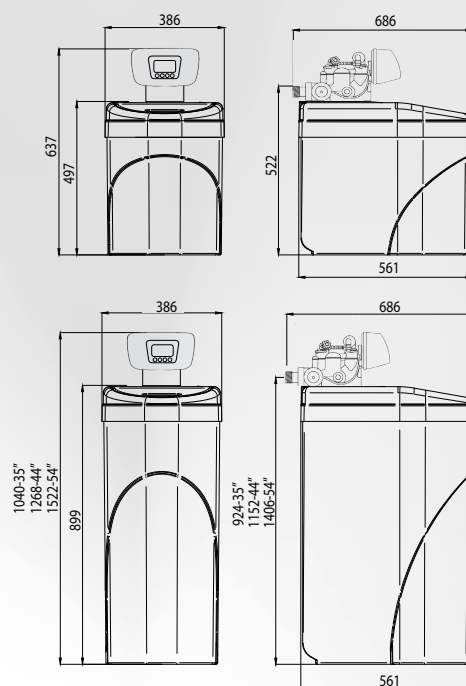
EQUO SOFT MAXI

TYP	MNOŽSTVÍ PRYSKYŘICE	CYCLICKÁ KAPACITA	DOPORUČ. PRŮTOK	SPOTŘEBA SOLI NA REGENERACI
EQUO SOFT MINI 10"x17"	12 l	66 m ³ /°F	1 980 l/hod	1 800 g
EQUO SOFT MAXI 7"x35"	14 l	77 m ³ /°F	2 460 l/hod	2 100 g
EQUO SOFT MAXI 8"x35"	18 l	99 m ³ /°F	3 000 l/hod	2 700 g
EQUO SOFT MAXI 10"x35"	28 l	154 m ³ /°F		4 200 g
EQUO SOFT MAXI 10"x44"	35,4 l	194 m ³ /°F	3 960 l/hod	5 280 g
EQUO SOFT MAXI 10"x54"	44 l	242 m ³ /°F		6 600 g
EQUO SOFT MAXI 13"x44"	54 l	297 m ³ /°F		8 100 g
EQUO SOFT MAXI 13"x54"	75 l	412 m ³ /°F	4 980 l/hod	11 250 g

Tester tvrdosti vody



Tester tvrdosti vody



Navíjená polypropylenová vložka

Vložka FA je jednorázová filtrační vložka určená pro mechanickou filtraci, která se skládá z odolných polypropylenových vláken navinutých na jádro z PP. Standardně se vyrábějí ve třech velikostech s různou propustností. Vhodné do potrubí na hlavní přívod vody nebo za čerpadlo pro filtraci pitné vody, technologické vody a jiné aplikace.

Konstrukční charakteristiky

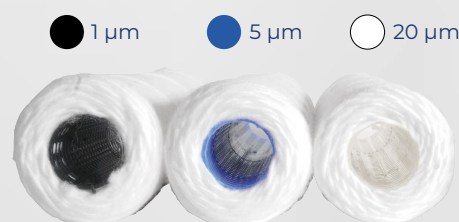
- materiál: 100% čistý POLYPROPYLEN
- jádro: POLYPROPYLEN

Použití

- teplota vody: 1 °C až 45 °C

Technické parametry

Délka	Vnější průměr	Propustnost	Průtok
FA 5"	65 mm	1 µm	500 l/h
FA 5"	62 mm	5 µm	800 l/h
FA 5"	57 mm	20 µm	1250 l/h
FA 9 3/4"	65 mm	1 µm	1000 l/h
FA 9 3/4"	62 mm	5 µm	1300 l/h
FA 9 3/4"	57 mm	20 µm	2300 l/h
FA 20"	65 mm	1 µm	1200 l/h
FA 20"	62 mm	5 µm	2300 l/h
FA 20"	57 mm	20 µm	3600 l/h



VLOŽKA FA AQUA BIG



Navíjená polypropylenová vložka

Vložka FA je jednorázová filtrační vložka určená pro mechanickou filtraci, která se skládá z odolných polypropylenových vláken navinutých na jádro z PP. Standardně se vyrábějí ve třech velikostech s různou propustností. Vhodné do potrubí na hlavní přívod vody nebo za čerpadlo pro filtraci pitné vody, technologické vody a jiné aplikace.

Konstrukční charakteristiky

- materiál: 100% čistý POLYPROPYLEN
- jádro: POLYPROPYLEN

Použití

- teplota vody: 1 °C až 50 °C
- maximální pracovní tlak: 8 bar
- účinnost: 80%

Technické parametry

Délka	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Propustnost	Průtok
FA AQUA BIG 10"	28 mm	114 mm	20 µm	2400 l/h
FA AQUA BIG 20"	28 mm	114 mm	20 µm	4200 l/h
FA AQUA BIG 30"	38 mm	114 mm	20 µm	7000 l/h



VLOŽKA FA BIG ONE



Navíjená polypropylenová vložka

Vložka FA je jednorázová filtrační vložka určená pro mechanickou filtraci, která se skládá z odolných polypropylenových vláken navinutých na jádro z PP. Standardně se vyrábějí ve třech velikostech s různou propustností. Vhodné do potrubí na hlavní přívod vody nebo za čerpadlo pro filtraci pitné vody, technologické vody a jiné aplikace.

Konstrukční charakteristiky

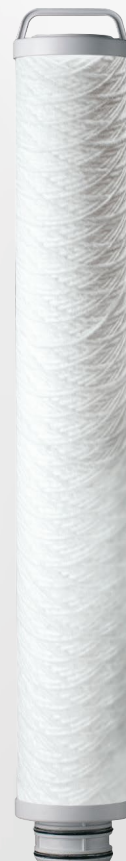
- materiál: 100% čistý POLYPROPYLEN
- jádro: POLYPROPYLEN

Použití

- teplota vody: 1 °C až 50 °C
- maximální pracovní tlak: 6 bar
- účinnost: 95%

Technické parametry

Délka	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Propustnost	Průtok
FA BIG ONE 23"	76 mm	147,5 mm	1 µm	9000 l/h
FA BIG ONE 23"	76 mm	147,5 mm	5 µm	16000 l/h
FA BIG ONE 23"	76 mm	147,5 mm	20 µm	22000 l/h
FA BIG ONE 23"	76 mm	147,5 mm	50 µm	27000 l/h
FA BIG ONE 40"	76 mm	147,5 mm	1 µm	18000 l/h
FA BIG ONE 40"	76 mm	147,5 mm	5 µm	32000 l/h
FA BIG ONE 40"	76 mm	147,5 mm	20 µm	44000 l/h
FA BIG ONE 40"	76 mm	147,5 mm	50 µm	54000 l/h



VLOŽKA FA-AB

Antibakteriální navíjená polypropylenová vložka

Filtrační vložka z navíjených PP vláken s bakteriostatickou látkou na bázi stříbra. Zabraňuje růstu bakterií ve vodě. Propustnost 20 µm.

Konstrukční charakteristiky

- materiál: BAKTERIOSTATICKÝ POLYPROPYLEN na bázi stříbra
- jádro: BAKTERIOSTATICKÝ POLYPROPYLEN na bázi stříbra

Použití

- teplota vody: 1 °C až 45 °C

Technické parametry

Délka	Vnější průměr	Propustnost	Průtok
FA-AB 5"	60 mm	20 µm	1250 l/h
FA-AB 9 3/4"	60 mm	20 µm	2300 l/h



Vložka MELT-BLOW (horkým vzduchem zesítný PP)

FR-N je jednou z nejpoužívanějších vložek pro účinnou a důkladnou filtraci pitné i průmyslové vody. Vložka typu MELT-BLOW (horkým vzduchem zesítný PP) je ze 100% čistého polypropylenu. FR-N má vynikající schopnost odstraňovat nečistoty ve vodě a může se také pochlubit vysokou kompatibilitou s většinou chemických látek ve vodě.

Konstrukční charakteristiky

- materiál: 100% ČISTÝ POLYPROPYLEN

Použití

- teplota vody: 1 °C až 45 °C

Technické parametry

Délka	Vnější průměr	Propustnost	Průtok
FR-N 5"	60 mm	1 µm	300 l/h
FR-N 9 3/4"	60 mm	1 µm	500 l/h
FR-N 20"	60 mm	1 µm	1000 l/h



VLOŽKA HOT

Navíjená vložka pro teplou vodu

HOT je jednorázová filtrační vložka určená pro mechanickou filtraci, která se skládá z odolných bavlněných vláken navinutých na vyztuženém moplenovém jádru. Vyrábí se ve dvou velikostech s propustností 20 µm a je vhodná pro použití v teplé vodě s filtry řady HOT.

Konstrukční charakteristiky

- materiál: BAVLNA
- jádro: ZESÍLENÝ MOPLEN

Použití

- teplota vody: 1 °C až 100 °C

Technické parametry

Délka	Vnější průměr	Propustnost	Průtok
HOT 5"	57 mm	20 µm	1250 l/h
HOT 9 3/4"	57 mm	20 µm	2300 l/h



Omyvatelná síťová vložka

RLA je omyvatelná vložka z polyesterové síťoviny tvarovaná na PP armatuře a je speciálně navržena pouze pro mechanickou filtraci, jejíž výhodou je, že ji lze několikrát vyčistit a znovu použít, tento typ vložky umožňuje rovnoměrný průtok vody s minimální tlakovou ztrátou.

Konstrukční charakteristiky

- síťovina: POLYESTER
- vnější klec: POLYPROPYLEN
- těsnění: PE EVA

Použití

- teplota vody: 1 °C až 45 °C

Technické parametry

Délka	Pro připojení	Vnější průměr	Propustnost	Průtok
RLA 5"	-	60 mm	60 µm	1200 l/h
RLA 9 3/4"	do 1" včetně	60 mm	60 µm	2500 l/h
RLA 9 3/4"	od 1 1/4"	60 mm	60 µm	2500 l/h
RLA 20"	do 1" včetně	60 mm	60 µm	4000 l/h
RLA 20"	od 1 1/4"	60 mm	60 µm	4000 l/h



VLOŽKA RLA AQUA BIG



Omyvatelná síťová vložka

Omyvatelná síťová vložka z polypropylenu s nedeformovatelnou strukturou, uvnitř které je přivařena polyamidová filtrační síťka a je speciálně navržena pouze pro mechanickou filtraci, jejíž výhodou je, že ji lze několikrát vyčistit a znovu použít, tento typ vložky umožňuje rovnoměrný průtok vody s minimální tlakovou ztrátou.

Konstrukční charakteristiky

- síťovina: POLYAMID
- vnější klec: POLYPROPYLEN
- těsnění: SEBS

Použití

- teplota vody: 1 °C až 50 °C
- maximální pracovní tlak: 8 bar
- účinnost: 80%

Technické parametry

Délka	Vnitřní průměr		Vnější průměr	Propustnost	Průtok
	b	d			
RLA AQUA BIG 10"	27 mm	36 mm	115 mm	80 µm	6000 l/h
RLA AQUA BIG 20"	27 mm	36 mm	115 mm	80 µm	12000 l/h
RLA AQUA BIG 30"	27 mm	36 mm	115 mm	80 µm	18000 l/h



VLOŽKA RLA BIG ONE



Omyvatelná síťová vložka

Omyvatelná síťová vložka z polypropylenu s nedeformovatelnou strukturou, uvnitř které je přivařena polyamidová filtrační síťka a je speciálně navržena pouze pro mechanickou filtraci, jejíž výhodou je, že ji lze několikrát vyčistit a znovu použít, tento typ vložky umožňuje rovnoměrný průtok vody s minimální tlakovou ztrátou.

Konstrukční charakteristiky

- síťovina: NYLON
- vnější klec: POLYPROPYLEN
- jádro: POLYPROPYLEN
- těsnění: NBR 70 SH

Použití

- teplota vody: 1 °C až 50 °C
- maximální pracovní tlak: 6 bar
- účinnost: 80%

Technické parametry

Délka	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Propustnost	Průtok
RLA BIG ONE 23"	76 mm	98 mm	80 µm	34000 l/h
RLA BIG ONE 23"	76 mm	98 mm	250 µm	37000 l/h
RLA BIG ONE 40"	76 mm	98 mm	80 µm	60000 l/h
RLA BIG ONE 40"	76 mm	98 mm	250 µm	65000 l/h



VLOŽKA RLA AP-PRO



Omyvatelná síťová vložka

Omyvatelná síťová vložka z polypropylenu s nedeformovatelnou strukturou, uvnitř které je přivařena polyamidová filtrační síťka a je speciálně navržena pouze pro mechanickou filtraci, jejíž výhodou je, že ji lze několikrát vyčistit a znovu použít, tento typ vložky umožňuje rovnoměrný průtok vody s minimální tlakovou ztrátou.

Konstrukční charakteristiky

- síťovina: POLYAMID
- vnější klec: POLYPROPYLEN

Použití

- teplota vody: 1 °C až 50 °C
- maximální pracovní tlak: 8 bar
- účinnost: 80%

Technické parametry

Délka	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Propustnost	Průtok
RLA AP-PRO 7"	27 mm	65 mm	89 µm	4600-5900 l/h
RLA AP-PRO PLUS 9 3/4"	27 mm	65 mm	89 µm	7400-8900 l/h



VLOŽKA AC-ECO

Omyvatelná vložka z nerezové oceli

Omyvatelná filtrační vložka z PP s nerezovou filtrační sítí, která umožňuje dostatečnou filtraci pro odstranění nahromaděných pevných částic. Má delší trvanlivost a odolnost vůči častějšímu čištění.

Konstrukční charakteristiky

- síť: NEREZOVÁ OCEL
- vyztužení: POLYPROPYLEN
- těsnění: PE EVA

Použití

- teplota vody: 1 °C až 45 °C

Technické parametry

Délka	Pro připojení	Vnější průměr	Propustnost	Průtok
AC-ECO 5"	do 1" včetně	60 mm	100 µm	1200 l/h
AC-ECO 9 3/4"	do 1" včetně	60 mm	100 µm	2500 l/h



VLOŽKA AC-LS

Omyvatelná vložka z nerezové oceli - hladká

Omyvatelná vložka z nerezové oceli - hladká, umožňuje dostatečnou filtraci pevných částic, odolnost vůči častějšímu čištění a prodloužení intervalu na údržbu. Vložky lze také použít s filtry řady HOT pro horkou vodu.

Konstrukční charakteristiky

- síť: NEREZOVÁ OCEL
- těsnění: PE EVA

Použití

- teplota vody: 1 °C až 100 °C

Technické parametry

Délka	Pro připojení	Vnější průměr	Propustnost	Průtok
AC-LS 5"	do 1" včetně	68 mm	100 µm	1300 l/h
AC-LS 9 3/4"	do 1" včetně	68 mm	100 µm	2600 l/h



VLOŽKA AC-PT

Omyvatelná vložka z nerezové oceli - plisovaná

Omyvatelná vložka z nerezové oceli - plisovaná, umožňuje mít větší filtrační plochu ve srovnání s tradičními vložkami, což zaručuje vyšší účinnost, menší pokles průtoku a prodloužení intervalu na údržbu. Vložky lze také použít s filtry řady HOT pro horkou vodu.

Konstrukční charakteristiky

- síť: NEREZOVÁ OCEL
- těsnění: PE EVA

Použití

- teplota vody: 1 °C až 100 °C

Technické parametry

Délka	Pro připojení	Vnější průměr	Propustnost	Průtok
AC-LS 5"	do 1" včetně	68 mm	100 µm	1300 l/h
AC-LS 9 3/4"	do 1" včetně	68 mm	100 µm	2600 l/h



VLOŽKA FR-A/CA/SILVER

Třístupňová ultrafiltrační vložka

FR-A/CA/SILVER je třístupňová ultrafiltrační vložka s kompozitní strukturou, tato technologie kombinuje použití membrány z polyethylenových vláken a práškového kokosového aktivního uhlí se částicemi stříbra zajišťujícími antibakteriální účinek, s vysokou filtrací 0,5 µm.

- **Dvouvrstvá membrána se speciálním odtokem** zajišťuje vynikající mechanické působení a zachycuje suspendované mikročástice, rez, plísň a řasy.
- **Kokosové práškové aktivní uhlí** účinně odstraňuje chlor a jeho deriváty, zápach a nepříjemnou chuť z vody a snižuje obsah toxických kovů a organických sloučenin.
- **Soli stříbra, kterými je aktivní uhlí napuštěno**, mají vynikající bakteriostatický účinek a zabírají růstu bakterií uvnitř filtru.

Konstrukční charakteristiky

- filtrační médium: KOKOSOVÉ AKTIVNÍ UHLÍ
- membrána: POLYETHYLENE
- vložka: POLYPROPYLEN
- těsnění: PE EVA

Použití

- teplota vody: 3 °C až 30 °C
- maximální pracovní tlak: 7 bar

Technické parametry

Délka	Pro připojení	Vnější průměr	Propustnost	Průtok
FR-A 9 3/4"	do 1" včetně	68 mm	0,5 µm	200 l/h



Plnitelná vložka s polyfosfátovou náplní

Plnitelná vložka CP s polyfosfátovou náplní pro snížení tvrdosti technické vody, určena pro pračky, myčky a ostatní tech. zařízení. Působením polyfosfátu přispívá k vysrážení uhličitánů vápenatých a hořečnatých tím, že zabraňuje jejich ulpívání na stěnách potrubí a zamezuje tvorbě vápenatých usazenin, chrání také všechny citlivé prvky před korozí v technické i domácí oblasti.

Konstrukční charakteristiky

- tělo: SAN
- uzávěry: SAN
- horní část: PU45
- filtrační médium: KRYSTALICKÝ POLYFOSFÁT
- těsnění: SYNTETICKÁ PĚNA

Použití

- teplota vody: 1 °C až 45 °C
- náhradní polyfosfátová náplň 800 g nebo 1500 g

Technické parametry

Délka	Pro připojení	Vnější průměr	Propustnost	Průtok
CP 5"	do 1" včetně	72 mm	60 µm	115 l/h
CP 9 3/4"	do 1" včetně	72 mm	60 µm	230 l/h
CP 20"	do 1" včetně	72 mm	60 µm	430 l/h



VLOŽKA FA-CP

Navíjená vložka s polyfosfátovou náplní

Dvouúčelová vložka - vnější povrch navíjený 100% netoxický polypropylen pro filtraci mechanických nečistot, uvnitř polyfosfátová náplň pro snížení tvrdosti technické vody, určena pro pračky, myčky a ostatní tech. zařízení. Vnější povrch filtruje mechanicky, zatímco polyfosfátová náplň upravuje kapalinu chemicky.

Konstrukční charakteristiky

- materiál: 100% čistý POLYPROPYLEN
- jádro: POLYPROPYLEN
- uzávěry: POLYPROPYLEN
- filtrační médium: KRYSTALICKÝ POLYFOSFÁT
- těsnění: PE EVA

Použití

- teplota vody: 1 °C až 45 °C

Technické parametry

Délka	Pro připojení	Vnější průměr	Propustnost	Průtok
FA-CP 5"	do 1" včetně	72 mm	20 µm	300 l/h
FA-CP 9 3/4"	do 1" včetně	72 mm	20 µm	600 l/h



Plnitelná vložka s aktivním uhlím

Plnitelná vložka CA s kokosovým aktivním uhlím snižuje přítomnost chlóru, odstraňuje zápach a nepříjemnou chuť z vody a těkavé organické sloučeniny.

Konstrukční charakteristiky

- tělo: SAN
- uzávěry: SAN
- horní část: PU45
- filtrační médium: KOKOSOVÉ AKTIVNÍ UHLÍ
- těsnění: SYNTETICKÁ PĚNA

Použití

- teplota vody: 1 °C až 45 °C
- náhradní aktivní uhlí 300 g nebo 600 g

Technické parametry

Délka	Pro připojení	Vnější průměr	Propustnost	Průtok	Prům. životnost
CA 5"	do 1" včetně	72 mm	70 µm	115 l/h	10000 l *
CA 9 3/4"	do 1" včetně	72 mm	70 µm	230 l/h	20000 l *
CA 20"	do 1" včetně	72 mm	70 µm	430 l/h	30000 l *



*** Pro uvedené průměrné životnosti vložek s aktivním uhlím je uvažována vstupní hodnota chlóru 0,5ppm a výstupní snížení hodnoty chlóru o 50% při dodržení doporučeného průtoku.**

VLOŽKA FA-CA

Navíjená vložka s aktivním uhlím

Dvouúčelová vložka - vnější povrch navíjený 100% netoxický polypropylen pro filtraci mechanických nečistot, uvnitř aktivní uhlí pro pohlcování zápachu a chlóru. Vnější povrch filtruje mechanicky, zatímco aktivní uhlí upravuje kapalinu chemicky. FA-CA je vhodná k odstranění usazenin, chlóru, nepříjemného zápachu a chuti z vody v domácnosti.

Konstrukční charakteristiky

- materiál: 100% čistý POLYPROPYLEN
- jádro: POLYPROPYLEN
- uzávěry: POLYPROPYLEN
- filtrační médium: KOKOSOVÉ AKTIVNÍ UHLÍ
- těsnění: PE EVA

Použití

- teplota vody: 1 °C až 45 °C

Technické parametry

Délka	Pro připojení	Vnější průměr	Propustnost	Průtok	Prům. životnost
FA-CA 5"	do 1" včetně	72 mm	20 µm	300 l/h	6000 l *
FA-CA 9 3/4"	do 1" včetně	72 mm	20 µm	600 l/h	4000 l *



*** Pro uvedené průměrné životnosti vložek s aktivním uhlím je uvažována vstupní hodnota chlóru 0,5ppm a výstupní snížení hodnoty chlóru o 50% při dodržení doporučeného průtoku.**

VLOŽKA CTO-CA

Vložka s uhlíkovým blokem CTO

Filtrační vložka s uhlíkovým blokem CTO určená pro vysoce účinnou filtraci vody pro určité těkavé organické látky, pesticidy, chlóru, zápachu a redukce sedimentů až do velikosti 5 mikronů. Vložky CTO-CA jsou také účinné pro filtraci cyst giardií a kryptosporidií z pitné a průmyslové vody.

Konstrukční charakteristiky

- filtrační médium: EXTRUDOVANÉ MINERÁLNÍ UHLÍ/UHLÍ EXTRUDOVANÉ KOKOSOVÉ UHLÍ s certifikací NSF
- uzávěry: POLYPROPYLEN
- těsnění: PE EVA

Použití

- teplota vody: 1 °C až 50 °C

Technické parametry

Délka	Pro připojení	Vnější průměr	Propustnost	Průtok	Prům. životnost
CTO-CA 5"	do 1" včetně	68 mm	5 µm	180 l/h	6000 l *
CTO-CA 9 3/4"	do 1" včetně	68 mm	5 µm	300 l/h	10000 l *
CTO-CA 20"	do 1" včetně	68 mm	5 µm	600 l/h	15000 l *



*** Pro uvedené průměrné životnosti vložek s aktivním uhlím je uvažována vstupní hodnota chlóru 0,5ppm a výstupní snížení hodnoty chlóru o 50% při dodržení doporučeného průtoku.**

VLOŽKA SELECT



Vložka s aktivním uhlím

Vložky pro kohoutkový filtr SELECT ze 100% čistého netoxického polypropylenu s kokosovým aktivním uhlím snižují přítomnost chlóru, odstraňuje zápach a nepříjemnou chuť z vody a těkavé organické sloučeniny. SELECT PP-GAC s filtrační membránou 0,5 µm.

Konstrukční charakteristiky

- tělo: POLYPROPYLEN
- filtrační médium: KOKOSOVÉ AKTIVNÍ UHLÍ
- v balení po 2 ks

Použití

- teplota vody: 1 °C až 50 °C
- maximální pracovní tlak: 5 bar
- účinnost: 75%



SELECT CARBON



SELECT PP-GAC

Technické parametry

Typ	Délka	Propustnost	Dop. průtok	Prům. životnost
SELECT CARBON	70 mm	-	90 l/h	900 l *
SELECT PP-GAC	70 mm	0,5 µm	90 l/h	800 l *

*** Pro uvedené průměrné životnosti vložek s aktivním uhlím je uvažována vstupní hodnota chlóru 0,5ppm a výstupní snížení hodnoty chlóru o 50% při dodržení doporučeného průtoku.**

VLOŽKA GAC AQUA BIG



Vložka s aktivním uhlím

Vložka ze 100% čistého netoxického polypropylenu s kokosovým aktivním uhlím snižuje přítomnost chlóru, odstraňuje zápach a nepříjemnou chuť z vody a těkavé organické sloučeniny.

Konstrukční charakteristiky

- tělo: POLYPROPYLEN
- filtrační médium: KOKOSOVÉ AKTIVNÍ UHLÍ
- těsnění: SEBS

Použití

- teplota vody: 1 °C až 50 °C
- maximální pracovní tlak: 8 bar
- účinnost: 95%



Technické parametry

Délka	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Propustnost	Dop. průtok	Prům. životnost
GAC AQUA BIG 9 3/4"	26 mm	120 mm	40 µm	480 l/h	40000 l *
GAC AQUA BIG 20"	26 mm	120 mm	40 µm	840 l/h	50000 l *
GAC AQUA BIG 30"	26 mm	120 mm	40 µm	1200 l/h	60000 l *

*** Pro uvedené průměrné životnosti vložek s aktivním uhlím je uvažována vstupní hodnota chlóru 0,5ppm a výstupní snížení hodnoty chlóru o 50% při dodržení doporučeného průtoku.**

VLOŽKA GAC BIG ONE



Vložka s aktivním uhlím

Vložka ze 100% čistého netoxického polypropylenu s kokosovým aktivním uhlím snižuje přítomnost chlóru, odstraňuje zápach a nepříjemnou chuť z vody a těkavé organické sloučeniny.

Konstrukční charakteristiky

- tělo: POLYPROPYLEN
- filtrační médium: KOKOSOVÉ AKTIVNÍ UHLÍ
- jádro: POLYPROPYLEN

Použití

- teplota vody: 1 °C až 50 °C
- maximální pracovní tlak: 6 bar
- účinnost: 95%

Technické parametry

Délka	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Dop. průtok	Prům. životnost
GAC BIG ONE 23"	76 mm	147,5 mm	300 l/h **	20000 l *
GAC BIG ONE 40"	76 mm	147,5 mm	400 l/h **	28000 l *



**** HYPOTÉZA: Doba kontaktu 3 min. s 1 mg/l CL₂**

*** Pro uvedené průměrné životnosti vložek s aktivním uhlím je uvažována vstupní hodnota chlóru 0,5ppm a výstupní snížení hodnoty chlóru o 50% při dodržení doporučeného průtoku.**

VLOŽKA IRON FE BIG



Vložka s odželezňovací náplní GreenSand Plus

Vložky s filtrační náplní GreenSand Plus se používají při úpravě vody ke snížení přítomnosti železa. Všechny vložky jsou sestaveny pomocí plastové nádoby, která obsahuje filtrační médium, plus předfiltrační a pofiltrační část z PP. U těchto filtračních médií je pravidelně nutné provádět proplachování nebo regeneraci adsorpční schopnosti, a to podle stanoveného postupu. Po odželezňovacích vložkách musí následovat jemná filtrace.

Konstrukční charakteristiky

- tělo: POLYPROPYLEN
- jádro: POLYPROPYLEN
- filtrační médium: GREENSAND PLUS
- pravidelné proplachování a regenerace oxidační schopnosti (včetně při uvedení do provozu) pomocí chlornanu sodného (NaClO)

Použití

- teplota vody: 1 °C až 40 °C
- maximální pracovní tlak: 8 bar
- účinnost: 95%

Technické parametry

Délka	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Propustnost	Průtok
IRON FE BIG 20"	26 mm	120 mm	40 µm	1440 l/h



Přibližná průměrná životnost vložky IRON FE

Obsah železa ve vodě	Celkové množství vody	1000 l/den, 4 osoby	500 l/den, 2 osoby
5 ppm	60 000 litrů	60 dní	120 dní
4 ppm	83 000 litrů	83 dní	166 dní
3 ppm	105 000 litrů	105 dní	210 dní
2 ppm	158 000 litrů	158 dní	316 dní
1 ppm	310 000 litrů	310 dní	620 dní
0,5 ppm	620 000 litrů	620 dní	1240 dní

Poznámka:

- Pro použití křemenných krystalů jsou vyžadovány následující parametry:
 - minimální tvrdost vody 5 °Fr;
 - minimální TDS (celkový obsah rozpuštěných látek) 80 mg/l;
 - zpětný průtok pro praní filtru mezi 17 a 24 m³/h.
- Vysoké koncentrace železa ve vodě mohou způsobit nepříjemný zápach a chuť. V tomto případě je doporučeno následné filtrování pomocí aktivního uhlí – vložka série GAC.

MICRO A ULTRAFILTRACE



Set pro koncovou filtraci pitné vody

Filtrační systém pro výdejní kohoutky pitné vody. Je založený na vysoce výkonném procesu ultrafiltrace. Systém se skládá ze třířázové nebo čtyřřázové filtrace. Výstupní voda je profiltrována na frakci 1 µm popřípadě 0,1 µm a díky vložce s aktivním uhlím zbavena zápachu a chlóru.

Vložky řady UF jsou určeny pro ultrafiltraci vody přes dutá vlákna s póry o velikosti 0,1 mikronu. Zachycují bakterie, viry, cysty, zákal a pevné částice, zatímco procházejí prospěšné rozpuštěné látky. Filtrování probíhá z vnější části vláken do vnitřní. Nečistoty zůstávají venku, čistá voda odtéká středem. Vložku lze částečně regenerovat zpětným proplachem.

Vložka UF - konstrukční charakteristiky

- filtrační materiál: PVDF
- válec: POLYPROPYLEN

Vložka UF - použití

- teplota vody: 1 °C až 40 °C
- maximální pracovní tlak: 3 bar
- propustnost: 0,1 µm

Vložka UF - technické parametry

Délka	Připojení	Vnější průměr	Propustnost	Průtok
UF 10"	1/4"	2"	0,1 µm	100-120 l/h



Vložka UF



TRIPLEX

Třířázová filtrace - 1 µm:

1. Bavlněná vložka FA 5 µm
 2. Vložka FR-N - horkým vzduchem zesílený PP (MELT BLOW) 1 µm
 3. Vložka CA s aktivním uhlím
- Součástí balení je 2 m připojovací hadice, 3ks šroubení.

Čtyřřázová filtrace - 0,1 µm:

1. Bavlněná vložka FA 5 µm
 2. Vložka FR-N - horkým vzduchem zesílený PP (MELT BLOW) 1 µm
 3. Vložka CA s aktivním uhlím
 4. Vložka UF - materiál PVDF 0,1 µm
- Součástí balení je 2 m připojovací hadice, 5ks šroubení.



Hadice



Šroubení

TYP	DOPORUČENÝ PRŮTOK	KÓD
Třířázová filtrace - 1 µm	2,5 l/min	17405
Čtyřřázová filtrace - 0,1 µm		17406



Vložka FA



Vložka FR-N

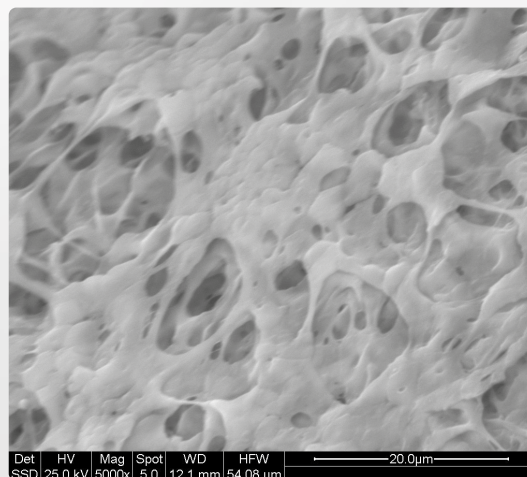
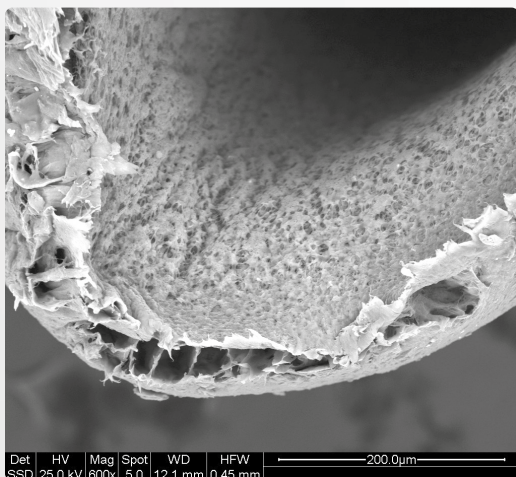


Vložka CA

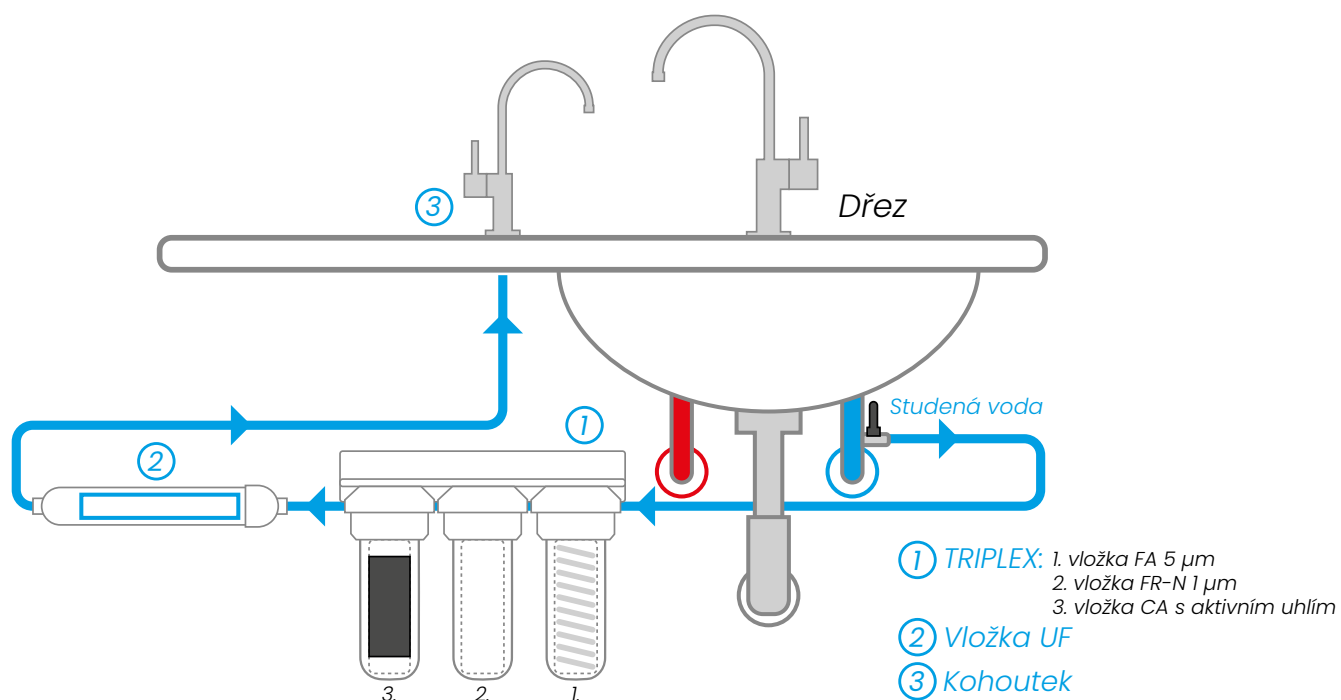
Průřez vložky UF



Detaily z dutého vlákna



Příklad: ULTRAFILTRACE



Elektronické inteligentní ovládací zařízení

Automaticky řídí chod čerpadla podle zjištěného stavu zdroje vody, spotřeby a změny tlaku v potrubí. Zcela nahrazuje tradiční systémy řízení jak pomocí hydrostatu, tak klasického tlakového spínače. Dalším benefitem je ochrana proti chodu nasucho, tak vizualizace tlaku v reálném čase na digitálním displeji.

Technické parametry

- napětí 230 V
- maximální teplota 60 °C
- maximální provozní tlak 10 bar
- délka kabelu 1,3 m (u verze s kabeláží)
- připojení 1"

Funkce

- funkce hydrostat (MODE1) - zapínací tlak 0,5-6 bar
- funkce tlakový spínač (MODE2)- zapínací - vypínací tlak 0,5-9,8 bar
- ochrana proti chodu nasucho

Použití

- toto zařízení může být nainstalováno jako čerpadlo s hydrostatem (MODE1) nebo jako vodárna s tlakovou nádobou (MODE2)

MODE1 (režim hydrostat)

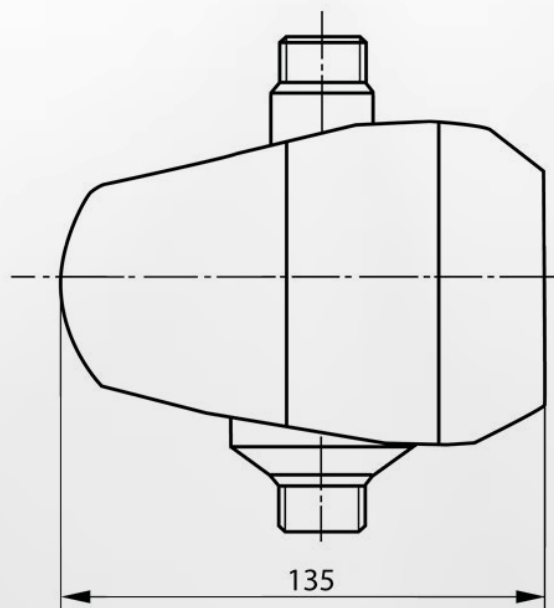
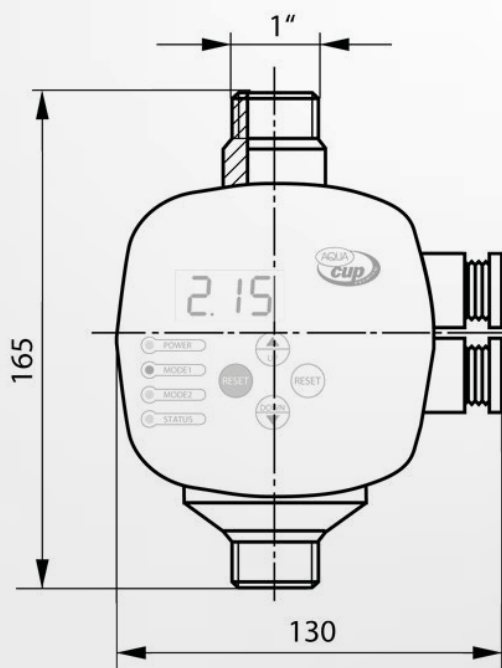
- automatické spuštění a zastavení čerpadla
- nastavení zapínacího tlaku od 0,5 do 6 bar
- vypnutí čerpadla při chodu nasucho
- automatický restart po obnovení zdroje vody v časových intervalech
- při vypnutí el. proudu se čerpadlo automaticky spustí po obnovení dodávky el. energie
- ochrana proti přetlaku - čerpadlo se automaticky vypne při překročení tlaku 9,8 bar
- vysoce přesný snímač tlaku s LED zobrazením tlaku v reálném čase
- manuální restart

MODE2 (režim vodárna s tlakovou nádobou)

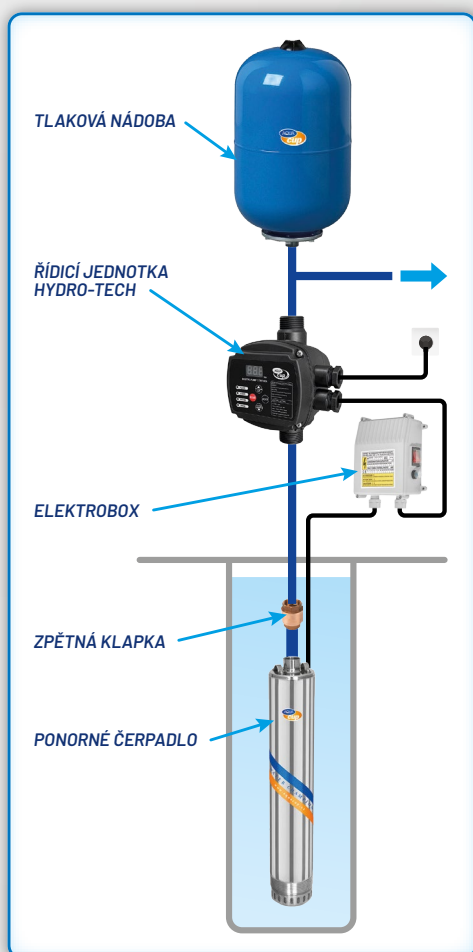
- automatické spouštění a zastavení čerpadla ve vámi nastaveném zapínacím a vypínacím tlaku
- nastavení zapínacího tlaku v rozsahu od 0,5 do 6 bar
- nastavení vypínacího tlaku v rozsahu od 0,5 do 9,8 bar
- vypnutí čerpadla při chodu nasucho
- při vypnutí el. proudu se čerpadlo automaticky spustí po obnovení dodávky el. energie
- ochrana proti přetlaku - čerpadlo se automaticky vypne při překročení tlaku 9,8 bar
- vysoce přesný snímač tlaku s LED zobrazením tlaku v reálném čase
- manuální restart



TYP	MAX. PŘÍKON	MAX. PROVOZNÍ TLAK	PŘIPOJENÍ	HMOTNOST	KÓD
HYDRO-TECH	2 200 W	10 bar	1"	0,8 kg	16661
HYDRO-TECH s kabeláží					16731



Příklad aplikace



Elektronický hydrostat

Hydrostat pro čerpadlo do příkonu motoru 1,5 kW (16 A), s ochranou proti běhu nasucho. Hydrostat je vhodný pro posílení tlaku v řádu, na zavlažování a stavbu domácích vodáren.

Technické parametry

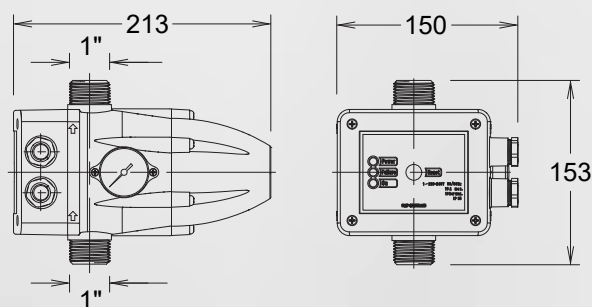
- vstupní napětí 230 V 50 Hz
- maximální teplota 60 °C
- maximální provozní tlak 10 bar
- integrovaný manometr
- kabel 1,4 m H07RN-F 3G1.0mm² (u verze s kabeláží)
- připojení 1"

Funkce

- ochrana proti chodu nasucho
- není vyžadována žádná údržba (zajímavá alternativa ke klasickým domácím vodárnám s tlakovou nádobou)
- rychlá a jednoduchá instalace
- kompaktní rozměry
- stabilní tlak bez kolísání při konstantním odběru
- nízké tlakové ztráty
- automatický restart při výpadku vody
- zapínací tlak 1,5 nebo 2,2 bar

Použití

- slouží ke kontrole průtoku a tlaku v systémech vybavených el. čerpadlem a k ochraně čerpadel proti chodu nasucho



Typ	HYDRO 1,5	HYDRO 2,2
Napětí	230 V	
Frekvence	50 Hz	
Maxi. proud	16 A	
Max. příkon	1500 W	
Zapínací tlak	1,5 bar	2,2 bar
Max. tlak	10 bar	
Připojení	1"	
Stupeň krytí	IP65	
Max. teplota kapaliny	60 °C	
Hmotnost	1,5 kg	

Příklad aplikace



Frekvenční měnič pro inteligentní řízení čerpadel

Úsporné frekvenční měniče pro inteligentní řízení čerpadel do 2,2 kW s jednoduchým ovládáním. Měníče zajišťují konstantní tlak ve vodovodním systému, chrání proti chodu nasucho a zajišťuje ochranu proti přehřátí motoru.

Charakteristika

- přehledný digitální displej s jednoduchým ovládáním
- **dodání včetně tlakového čidla** a univerzální montážní konzole

Funkce

- ochrana proti chodu nasucho
- ochrana vysokého a nízkého napětí
- ochrana proti zkratu
- vysoký a nízký tlak vody
- ochrana proti přehřátí
- ochrana při výpadku fáze
- ochrana proti přetížení
- ochrana proti selhání snímače tlaku

Vlastnosti

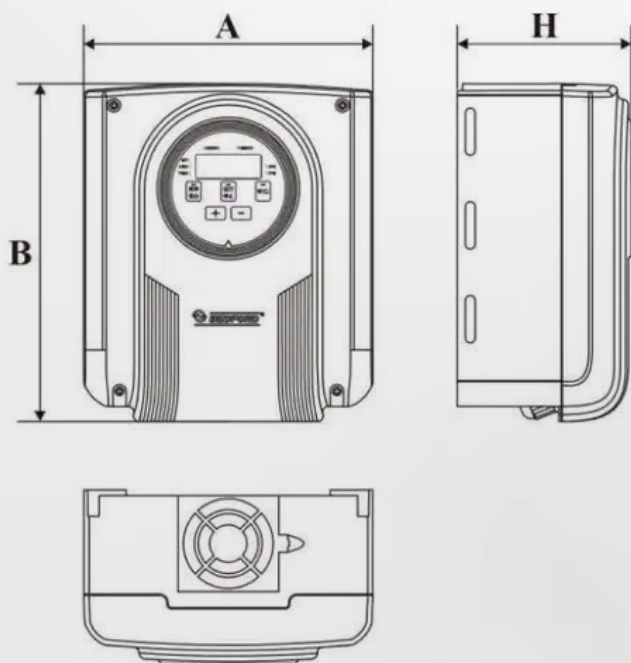
- automatické řízení a přívod vody s konstantním tlakem
- vestavěný režim řízení PID může automaticky zastavit čerpadlo, když nikdo nepoužívá vodu, a automaticky spustit čerpadlo, když někdo vodu používá
- automatické spuštění při zapnutí (zapnutí při restartu)
- záznam chybových parametrů v reálném čase pro analýzu
- tlakové čidlo s rozsahem 0 ~ 10 bar
- detekce tlaku může přijímat výstupní signál: 4 ~ 20 mA/0,5 ~ 4,5VDC

Aplikace

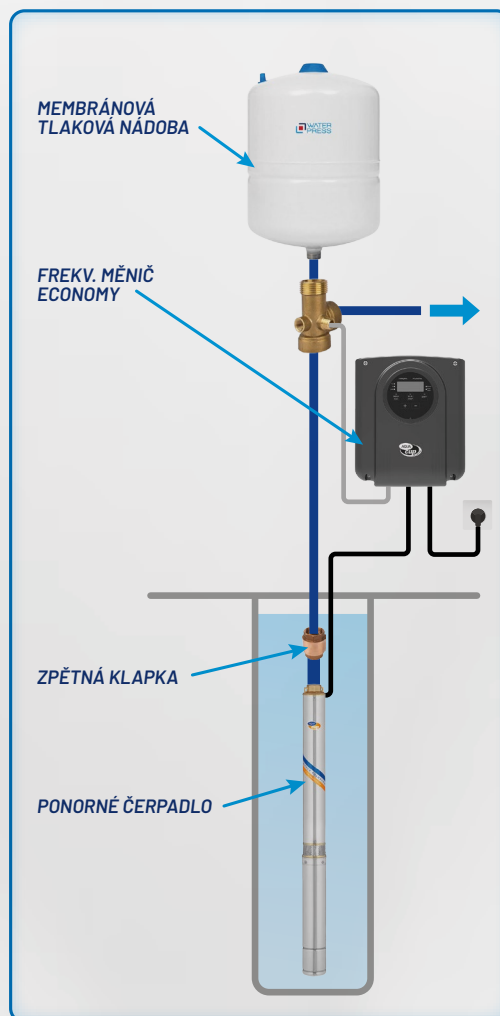
- rozsah teplot okolí: -10° ~ +40°C
- instalační výška menší než 1000 m
- obchod: kancelářské budovy, nákupní centra, hotely atd.
- veřejný sektor: nemocnice, školy, tělocvičny, hřiště atd.
- zemědělství: zavlažování, farmy, sady atd.
- zpracovatelský průmysl: mycí zařízení, potravinářský průmysl, dílny atd.
- domácnosti: zásobování vodou, přečerpávání, obytné části, vily atd.



Typ		ECONOMY SPL 1100 1-1	ECONOMY SPL 2200 1-3
Max. příkon		1 100 W	2 200 W
Vstupní napětí		1x230 V	
Výstupní napětí		1x230 V	3x230 V
Vstupní proud		23 A	
Výstupní proud		10 A	
Rozměry	A	154 mm	
	B	180 mm	
	H	92 mm	
Hmotnost		2 kg	



Příklad aplikace



Frekvenční měnič pro inteligentní řízení čerpadel

Úsporné frekvenční měniče pro inteligentní řízení čerpadel do 7,5 kW s jednoduchým ovládáním. Měníče zajišťují konstantní tlak ve vodovodním systému, chrání proti chodu nasucho a zajišťuje ochranu proti přehřátí a přetížení třífázového motoru.

Charakteristika

- přehledný digitální displej s LED indikací a jednoduchým ovládáním
- 5 režimů řízení a podpora propojení až 6 čerpadel
- **dodání včetně tlakového čidla** a univerzální montážní konzole

Funkce

- 5 režimů řízení: konstantní tlak, konstantní diferenční tlak, konstantní teplota, konstantní diferenční teplota a manuální řízení
- ochrana proti chodu nasucho
- ochrana vysokého a nízkého napětí
- ochrana proti zkratu
- vysoký a nízký tlak vody
- ochrana proti přehřátí
- ochrana při výpadku fáze
- ochrana proti přetížení
- ochrana proti selhání snímače tlaku
- ochrana proti zamrznutí

Vlastnosti

- automatické řízení a přívod vody s konstantním tlakem
- vestavěný režim řízení PID může automaticky zastavit čerpadlo, když nikdo nepoužívá vodu, a automaticky spustit čerpadlo, když někdo vodu používá
- automatické spuštění při zapnutí (zapnutí při restartu)
- automatický restart v případě přerušení napájení
- úspora energie: Automatická hibernace po vyčerpání vody
- automatické přepnutí hlavní jednotky po poruše tlakového čidla
- záznam chybových parametrů v reálném čase pro analýzu
- tlakové čidlo s rozsahem 0 ~ 10 bar
- detekce tlaku může přijímat výstupní signál: 4 ~ 20 mA/0,5 ~ 4,5VDC
- stupeň krytí IP54

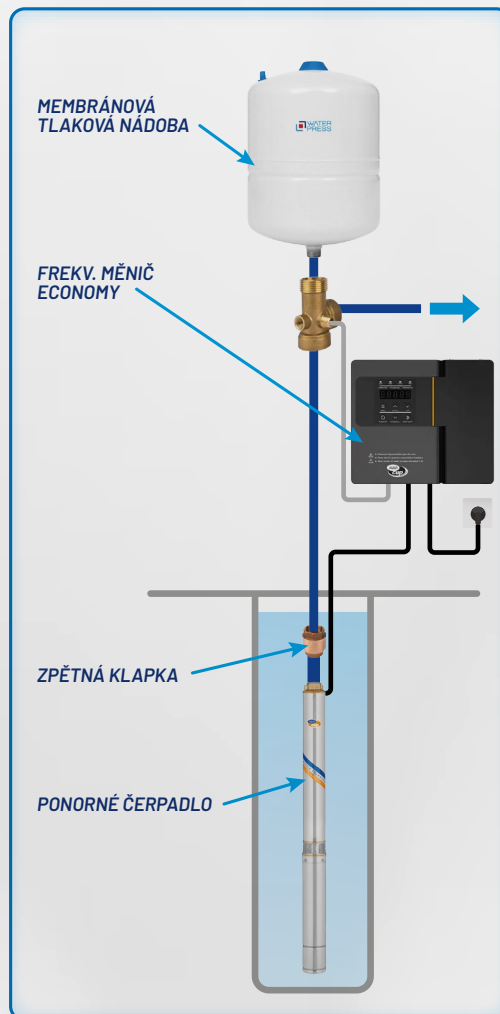
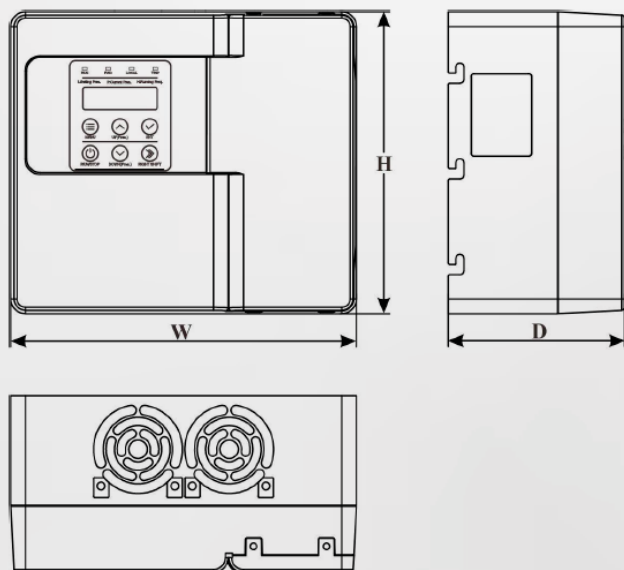
Aplikace

- rozsah teplot okolí: -10° ~ +40°C
- instalační výška menší než 1000 m
- pro zásobování vodou kancelářských budov, hotelů, nákupních center, stadionů, letišť, golfových hřišť, nemocnic, škol, farem, sadů, obytných oblastí, chat atd.



Typ		ECONOMY PRO 3000 3-3	ECONOMY PRO 7500 3-3
Max. příkon		3 000 W	7 500 W
Vstupní napětí		3x400 V	
Výstupní napětí		3x400 V	
Vstupní proud		9 A	25 A
Výstupní proud		6,8 A	18,5 A
Rozměry	H	170 mm	205 mm
	W	190 mm	235 mm
	D	110 mm	120 mm
Hmotnost		2,22 kg	3,35 kg

Příklad aplikace



Frekvenční měnič pro inteligentní řízení čerpadel

Frekvenční měnič otáček motoru se snímacím čidlem a jednoduchým ovládáním. Vhodný jako ochrana jednofázových čerpadel proti chodu nasucho a před přehřátím motoru. Verze ENERGY 2,2 a 3 vybavena digitálním displejem zobrazujícím aktuální provozní hodnoty. Šetří energii až o 40 % a zajišťuje konstantní tlak ve vodovodním systému.

Charakteristika

- rychlá návratnost investice
- úsporu energie až 40 % oproti klasickým on-off systémům, zejména při středním průtoku
- zajišťuje konstantní tlak
- snadná instalace
- ochrany proti chodu nasucho, přepětí, přetížení a dalším poruchám
- vhodný pro použití s jednofázovými i třífázovými čerpadly
- od verze 1,5 vybaven servo ventilací (aktivní chlazení) a IP krytím podle modelu
- nahrazuje tradiční prvky jako tlakové spínače, průtokové spínače, velké tlakové nádoby

Funkce

- ochrana proti nedostatečnému průtoku
- ochrana proti chodu nasucho
- ochrana měniče proti přepětí
- ochrana motoru proti nadproudu
- nastavení otáček motoru s přesností ± 10 % od jmenovité hodnoty
- upevnění na svislou plochu čtyřmi šrouby ($\varnothing 7$ mm)
- rychlé připojení motoru
- rychlé připojení napájení pomocí elektrické zástrčky
- snímač tlaku z nerezové oceli IP67 – 1/4" GAS s kabelem M8
- odolná konstrukce s vysokým stupněm ochrany
- Blue Connect verze s automatickým bezdrátovým propojením (ENERGY 2,2 a 3)

Blue Connect

- automatické bezdrátové rádiové propojení mezi dvěma a více měniči až do vzdálenosti 15 metrů
- snadné řízení tlaku v posilovacích soustavách
- provoz více měničů samostatně ve stejné místnosti pomocí nastavení specifického parametru



ENERGY 1,1



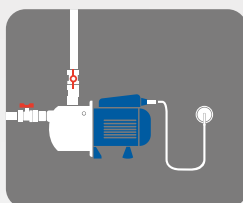
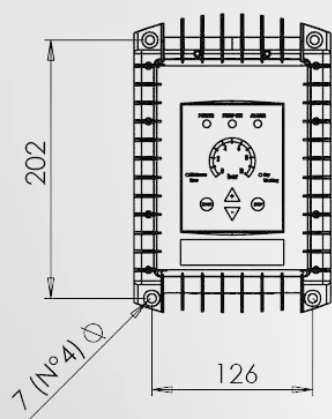
ENERGY 1,5



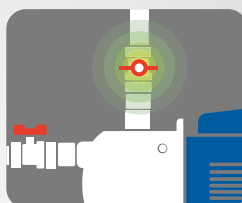
ENERGY 2,2-3

	Parametr	Symbol	Měřicí jednotka	ENERGY 1,1 (IMMP 1,1 W)	ENERGY 1,5 (IMMP 1,5 W)	ENERGY 2,2 (ITTP 2,2 W-BC)	ENERGY 3 (ITTP 1,1 W-BC)
Všeobecné údaje	Typ montáže			Nástěnné upevnění	Nástěnné upevnění	Nástěnné upevnění	Nástěnné upevnění
	Maximální výkon čerpadla	P_{2n}	kW	1,1 kW (1,5 Hp)	1,5 kW (2 Hp)	2,2 kW (3 Hp)	3 kW (4 Hp)
	Nominální frekvence motoru	f_{2n}	Hz	50 (60 na vyžádání)	50 (60 na vyžádání)	50-140	50-140
	Vstupní napětí měniče	V_1	V	1x230 V $\pm 10\%$ 50/60 Hz	1x230 V $\pm 10\%$ 50/60 Hz	3x (200-440) V 50/60 Hz	3x (200-440) V 50/60 Hz
	Frekvence napájení měniče	f_1	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60
	Výstupní napětí měniče	V_2	V	1x230 V $\pm 10\%$	1x230 V $\pm 10\%$	3x (200-440) V	3x (200-440) V
	Výstupní frekvence měniče	f_2	Hz	0-110% f_{2n}	0-110% f_{2n}	0-110% f_{2n}	0-110% f_{2n}
Pracovní podmínky	Max. výstupní proud měniče (ED 100%)	I_{2n}	A	9	11	5,5	7,5
	Jmenovitý vstupní proud měniče	I_{1n}	A	10	12	6	8,5
	Max. výstupní proud měniče (<1 sec.)	I_2	A	3 x I_2	3 x I_2	1,5 x I_2	1,5 x I_2
	Rozsah tlakového čidla	ΔP	Bar	0 - 10	0 - 10	0 - 30	0 - 30
	Kompatibilita snímače tlaku	I_{1n}		Vstup: 0 - 15V Výstup: 4 - 20 mA	Vstup: 0 - 15V Výstup: 4 - 20 mA	Vstup: 0 - 15V Výstup: 4 - 20 mA	Vstup: 0 - 15V Výstup: 4 - 20 mA
Charakteristiky	Dodávaný snímač tlaku			HS16 s kabelem, konektor M12	HS16 s kabelem, konektor M12	HS16 s kabelem, konektor M12	HS16 s kabelem, konektor M12
	Režim řízení			V/f	V/f	V/f	V/f
	Uživatelské rozhraní			Panel s mikro LED	Panel s mikro LED	LCD displej 2x16	LCD displej 2x16
	Komunikace s ostatními měniči			Ne	Ne	Blue Connect	Blue Connect
	Max. počet komunikujících měničů ve skupině			-	-	3	3
	Výstup pro pomocné čerpadlo			-	-	-	-
	Výstupní signály			-	-	-	-
	Typ chlazení			Přirozená konvekce	Chlazení ventilátorem	Chlazení ventilátorem	Chlazení ventilátorem
	Stupeň ochrany			IP65	IP55	IP55	IP55
	Rozměry	š×v×h	mm	155x238x120	155x238x120	155x238x120	155x238x120
	Rozměry balení	š×v×h	mm	170x355x150	170x355x150	170x355x150	170x355x150
	Čistá hmotnost měniče		kg	2,3	2,8	2,9	3,0
	Hmotnost balení		kg	2,7	3,2	3,3	3,4

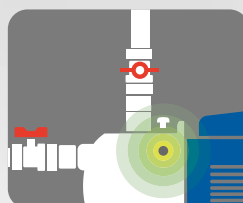
Instalace



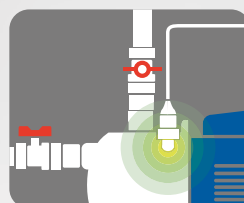
NAINSTALOVANÉ ČERPADLO



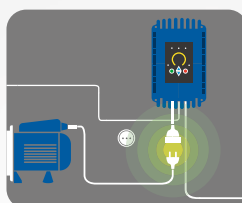
1) UZAVŘETE VÝTLAČNOU STRANU ČERPADLA



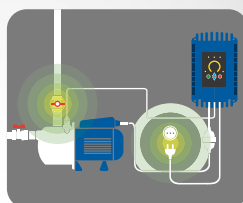
2) ODSTRANĚTE ZÁTKU PRO PLNĚNÍ - UJISTĚTE SE, ŽE JE V TLAKOVÉ ČÁSTI



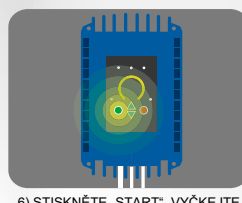
3) PŘIPOJTE TLAKOVÝ SNÍMAČ DO PLNICÍHO OTVORU (NEBO JINÉHO OTVORU NA VÝTLAČNÉ STRANĚ)



4) PŘIPOJTE JEDNOTKU ARCHIMEDE KE KONEKTORU ELEKTROMOTORU ČERPADLA



5) PŘIPOJTE JEDNOTKU ARCHIMEDE K NAPÁJENÍ



6) STISKNĚTE „START“ - VYČEKTE DOKONČENÍ AUTOKALIBRACE, ZNOVU OTEVŘETE VÝTLAČNOU STRANU A SPUSŤTE BĚŽNÝ PROVOZ

Ochrana proti chodu nasucho

Logic-Drop je elektronické zařízení pro ochranu čerpadla proti chodu nasucho a přehřátí motoru. Instalace je velmi jednoduchá: zařízení si při prvním použití uloží technické parametry a uchová si je i při výpadku elektrického proudu.

Technické údaje

- napájení: 230 V
- frekvence: 50 Hz
- minimální proud: 3 A
- maximální proud: 8 A
- provozní teplota: 5 °C až 45 °C
- maximální okolní teplota: 55 °C
- rozměry balení: 10 × 8,5 × 15,5 cm

Funkce

- ochrana proti chodu nasucho
- ochrana motoru

Použití

- povrchová i ponorná čerpadla nebo vodárny

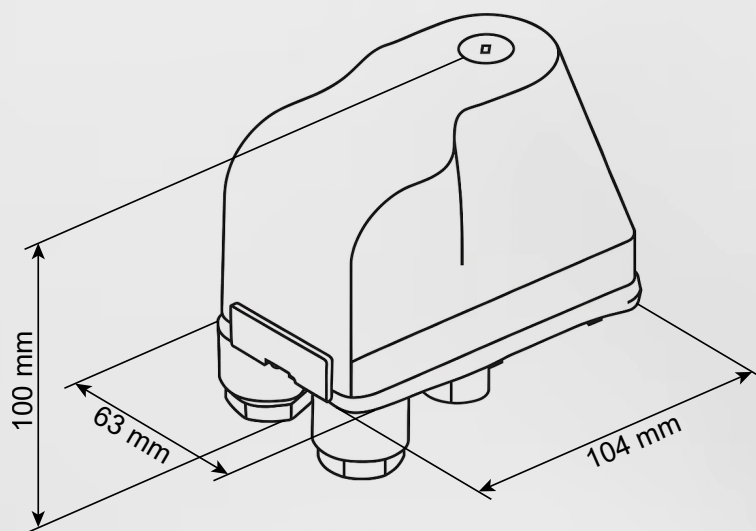


Tlakový spínač

Nastavitelný tlakový spínač 1-5 bar s otočnou maticí, pro snadné připojení a s možností libovolného nastavení zapínacího a vypínacího tlaku v daném rozsahu.

Technické údaje

- vstupní napětí: 230 V (PS 02 M)
nebo 400 V (PS 02 T)
- frekvence: 50 Hz
- jmenovitý proud: 16 A
- krytí: IP44
- regulační rozsah: 1-5 bar
- přednastavený zapínací tlak: 1,4 bar
- přednastavený vypínací tlak: 2,8 bar
- minimální diferenční tlak: 0,6 bar
- maximální diferenční tlak: 2,5 bar
- připojení: 1/4" s převlečnou maticí nebo s vnějším závitem



Inverzní tlakový spínač

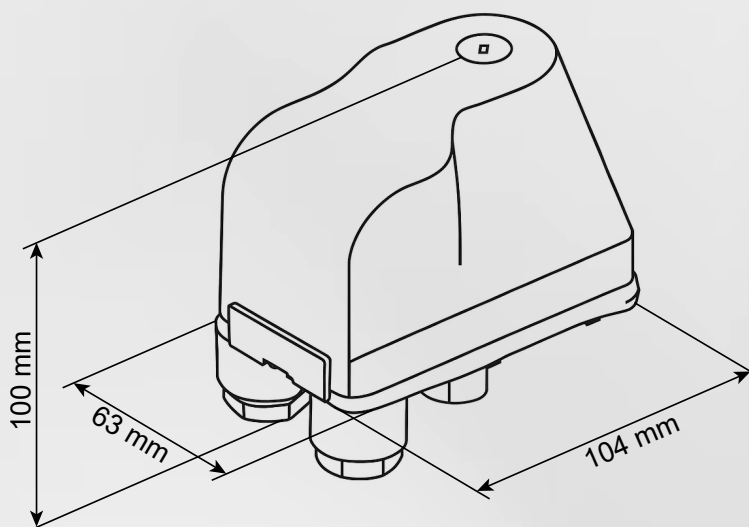
Tlakový spínač pro ochranu proti chodu nasucho, určený k ochraně domácí vodárny. Mechanismus přeruší elektrické spojení mezi napájecím vedením a motorem, jakmile tlak klesne pod nastavenou hodnotu (tzv. tlak „stop“).

Technické údaje

- nominální napětí: 250 V
- jmenovitý proud: 16 A (10 A)
- krytí: IP44
- regulační rozsah: 0,5 bar
- max. teplota kapaliny: 55 °C
- připojení: 1/4" s převlečnou maticí nebo s vnějším závitem

Funkce

- spínač přeruší napájení čerpadla (kontakty se rozpojí) v momentu, kdy tlak klesne pod nastavenou minimální hodnotu (tlak vypnutí). Aby došlo k obnovení napájení čerpadla (kontakty se sepnou), je potřeba stisknout tlačítko RESET





www.aquacup.cz