

DOMÁCÍ VODÁRNY

HYDROCONTROL

Vhodná pro posílení tlaku v řadu nebo automatické a manuální zavlažování.



HYDROCONTROL A-JET



HYDROCONTROL MAXIJET-A

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

- v provedení motoru 230 V
- zapínací tlak nastavený na 1,5 nebo 2,2 bar
- sací schopnost čerpadla 8 m (5 m model MOUSE, 7 m model MAXIJET)
- připojovací flexikabel 1,5 m

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
HYDROCONTROL A-JET 1100 Bss	1 100 W	5 400 l/hod	56 m	13996
HYDROCONTROL A-JET 1500 Bss	1 500 W	5 700 l/hod	60 m	17853
HYDROCONTROL MAXIJET-A 90-45 M	750 W	5 400 l/hod	45 m	17854
HYDROCONTROL MAXIJET-A 90-58 M	1 000 W	5 800 l/hod	58 m	17855
HYDROCONTROL MAXIJET-A 90-70 M	1 300 W	6 000 l/hod	70 m	17856

F-AUTOMAT

Kompaktní domácí vodárna.



Inteligentní čerpadla-vodárny s řídicí jednotkou, integrovanou tlakovou nádobou a integrovaným digitálním displejem zobrazujícím 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 80 µm, dodáváno s klíčem k údržbě filtru.

- v provedení motoru 230 V
- sací schopnost čerpadla 8 m
- připojovací flexikabel 1,5 m



INTELEKTUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ, INTEGROVANÁ TLAKOVÁ NÁDOBA

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
F-AUTOMAT 900-1	900 W	3 300 l/hod	42 m	15900
F-AUTOMAT 1100-1	1100 W	4 100 l/hod	45 m	15835
F-AUTOMAT 1300-1	1300 W	4 200 l/hod	50 m	15843

M FULL CONTROL

Vhodné pro menší rodinné domy, chaty, chalupy a zavlažování.



Automatické vodárny se samonasávacím nerezovým čerpadlem, s 24 až 80 l membránovou tlakovou nádobou, nastavitelným tlakovým spínačem.

- v provedení motoru 230 V, připojovací flexikabel 1,5 m
- nastavení zapínacího a vypínacího tlaku 1,4 - 2,8 bar (model 1200: 2 - 3,5 bar)
- sací schopnost čerpadla 8 m

NEREZOVÝ PLÁŠŤ ČERPADLA

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
M FULL CONTROL 24 - 800	800 W	3 200 l/hod	40 m	17857
M FULL CONTROL 40 - 800				17858
M FULL CONTROL 60 - 800				17859
M FULL CONTROL 80 - 800	1 200 W	3 800 l/hod	48 m	17860
M FULL CONTROL 24 - 1200				17861
M FULL CONTROL 40 - 1200				17862
M FULL CONTROL 60 - 1200				17863
M FULL CONTROL 80 - 1200				17864

DOMÁCÍ VODÁRNY

M FULL CONTROL L

Vhodné pro menší rodinné domy, chaty, chalupy a zavlažování.



Automatické vodárny se samonasávacím nerezovým čerpadlem, s 24 až 80 l membránovou tlakovou nádobou, nastavitelným tlakovým spínačem a ochranou proti chodu nasucho pomocí inverzního tlakového spínače.

- v provedení motoru 230 V, připojovací flexikabel 1,5 m
- nastavení zapínacího a vypínacího tlaku 1,4 - 2,8 bar (model 1200: 2 - 3,5 bar)
- sací schopnost čerpadla 8 m

OCHRANA PROTI CHODU NASUCHO

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
M FULL CONTROL L 24 - 800	800 W	3 200 l/hod	40 m	17865
M FULL CONTROL L 40 - 800				17866
M FULL CONTROL L 60 - 800				17867
M FULL CONTROL L 80 - 800				17868
M FULL CONTROL L 24 - 1200	1 200 W	3 800 l/hod	48 m	17869
M FULL CONTROL L 40 - 1200				17870
M FULL CONTROL L 60 - 1200				17871
M FULL CONTROL L 80 - 1200				17872

M FULL CONTROL AUTOMAT

Komplexní ochrana s jednoduchým nastavením.



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

- v provedení motoru 230 V, připojovací flexikabel 1,5 m
- uživatelsky jednoduché nastavení tlakového režimu na řídicí jednotce
- elektronická ochrana proti chodu nasucho
- sací schopnost čerpadla 8 m

INTELEKTUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
M FULL CONTROL AUTOMAT 24 - 800	800 W	3 200 l/hod	40 m	17873
M FULL CONTROL AUTOMAT 40 - 800				17874
M FULL CONTROL AUTOMAT 60 - 800				17875
M FULL CONTROL AUTOMAT 80 - 800				17876
M FULL CONTROL AUTOMAT 24 - 1200	1 200 W	3 800 l/hod	48 m	17877
M FULL CONTROL AUTOMAT 40 - 1200				17878
M FULL CONTROL AUTOMAT 60 - 1200				17879
M FULL CONTROL AUTOMAT 80 - 1200				17880

M A-CONTROL ECO

Vhodné pro rodinné domy, chaty, chalupy a zavlažování.



Automatické vodárny se samonasávacím čerpadlem, s 24 až 80 l membránovou tlakovou nádobou, nastavitelným tlakovým spínačem.

- v provedení motoru 230 V, připojovací flexikabel 1,5 m
- nastavení zapínacího a vypínacího tlaku 2 - 3,5 bar
- sací schopnost čerpadla 8 m

OBEŽNÉ KOLO Z NORYLU

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
M A-CONTROL ECO 24 - 750	750 W	3 000 l/hod	45 m	17881
M A-CONTROL ECO 40 - 750				17882
M A-CONTROL ECO 60 - 750				17883
M A-CONTROL ECO 80 - 750				17884

DOMÁCÍ VODÁRNY

M A-CONTROL ECO L

Vhodné pro vodní zdroje s menší vydatností.



Automatické vodárny se samonasávacím čerpadlem, s 24 až 80 l membránovou tlakovou nádobou, nastavitelným tlakovým spínačem a ochranou proti chodu nasucho pomocí inverzního tlakového spínače.

- v provedení motoru 230 V, připojovací flexikabel 1,5 m
- nastavení zapínacího a vypínacího tlaku 2 - 3,5 bar
- sací schopnost čerpadla 8 m

OCHRANA PROTI CHODU NASUCHO, OBĚŽNÉ KOLO Z NORYLU

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
M A-CONTROL ECO L 24 - 750	750 W	3 000 l/hod	45 m	17885
M A-CONTROL ECO L 40 - 750				17886
M A-CONTROL ECO L 60 - 750				17887
M A-CONTROL ECO L 80 - 750				17888

M A-CONTROL AUTOMAT ECO

Komplexní ochrana s jednoduchým nastavením.



Automatické vodárny vybavené inteligentní řídicí jednotkou HYDRO-TECH s integrovaným digitálním displejem zobrazujícím hodnotu tlaku v reálném čase. Jednoduché nastavení zapínacího a vypínacího tlaku, hlídání chodu nasucho. Vodárny s kvalitním samonasávacím litinovým čerpadlem a membránovou tlakovou nádobou 24 až 80 litrů.

- v provedení motoru 230 V, připojovací flexikabel 1,5 m
- uživatelsky jednoduché nastavení tlakového režimu na řídicí jednotce
- elektronická ochrana proti chodu nasucho
- sací schopnost čerpadla 8 m

INTELIGENTNÍ OVLÁDÁNÍ, OBĚŽNÉ KOLO Z NORYLU

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
M A-CONTROL AUTOMAT ECO 24 - 750	750 W	3 000 l/hod	45 m	17889
M A-CONTROL AUTOMAT ECO 40 - 750				17890
M A-CONTROL AUTOMAT ECO 60 - 750				17891
M A-CONTROL AUTOMAT ECO 80 - 750				17892

M A-CONTROL

Vhodné pro rodinné domy, chaty, chalupy a pro závlahu.



Automatické vodárny se samonasávacím čerpadlem, s 24 až 80 l membránovou tlakovou nádobou, nastavitelným tlakovým spínačem.

- v provedení motoru 230 V; připojovací flexikabel 1,5 m
- sací schopnost čerpadla 8 m; nastavení zapínacího a vypínacího tlaku 2 - 3,5 bar

MOSAŽNÉ OBĚŽNÉ KOLO

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
M A-CONTROL 24 - 750	750 W	3 000 l/hod	52 m	17893
M A-CONTROL 40 - 750				17894
M A-CONTROL 60 - 750				17895
M A-CONTROL 80 - 750				17896
M A-CONTROL 24 - 1100	1 100 W	5 400 l/hod	56 m	17897
M A-CONTROL 40 - 1100				17898
M A-CONTROL 60 - 1100				17899
M A-CONTROL 80 - 1100				17900
M A-CONTROL 24 - 1500	1 500 W	5 700 l/hod	60 m	17901
M A-CONTROL 40 - 1500				17902
M A-CONTROL 60 - 1500				17903
M A-CONTROL 80 - 1500				17904

DOMÁCÍ VODÁRNY

M A-CONTROL L



Vhodné pro vodní zdroje s menší vydatností.

Automatické vodárny se samonasávacím čerpadlem, s 24 až 80 l membránovou tlakovou nádobou, nastavitelným tl. spínačem a ochranou proti chodu nasucho pomocí inverzního tl. spínače.

- v provedení motoru 230 V; přípojovací flexikabel 1,5 m
- sací schopnost čerpadla 8 m; nastavení zapínacího a vypínacího tlaku 2 - 3,5 bar

OCHRANA PROTI CHODU NASUCHO, MOSAZNÉ OBEŽNÉ KOLO

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
M A-CONTROL L 24 - 750	750 W	3 000 l/hod	52 m	17905
M A-CONTROL L 40 - 750				17906
M A-CONTROL L 60 - 750				17907
M A-CONTROL L 80 - 750				17908
M A-CONTROL L 24 - 1100	1 100 W	5 400 l/hod	56 m	17909
M A-CONTROL L 40 - 1100				17910
M A-CONTROL L 60 - 1100				17911
M A-CONTROL L 80 - 1100				17912
M A-CONTROL L 24 - 1500	1 500 W	5 700 l/hod	60 m	17913
M A-CONTROL L 40 - 1500				17914
M A-CONTROL L 60 - 1500				17915
M A-CONTROL L 80 - 1500				17916

M A-CONTROL AUTOMAT



Komplexní ochrana s jednoduchým nastavením.

Automatické vodárny vybavené inteligentní řídicí jednotkou HYDRO-TECH s integrovaným digitálním displejem zobrazujícím hodnotu tlaku v reálném čase. Jednoduché nastavení zapínacího a vypínacího tlaku, hlídání chodu nasucho. Vodárny s kvalitním samonasávacím litinovým čerpadlem a membránovou tlakovou nádobou 24 až 80 litrů.

- v provedení motoru 230 V; přípojovací flexikabel 1,5 m; sací schopnost čerpadla 8 m
- uživatelsky jednoduché nastavení tlakového režimu na řídicí jednotce
- elektronická ochrana proti chodu nasucho

INTELIGENTNÍ OVLÁDÁNÍ, MOSAZNÉ OBEŽNÉ KOLO

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
M A-CONTROL AUTOMAT 24 - 750	750 W	3 000 l/hod	52 m	17917
M A-CONTROL AUTOMAT 40 - 750				17918
M A-CONTROL AUTOMAT 60 - 750				17919
M A-CONTROL AUTOMAT 80 - 750				17920
M A-CONTROL AUTOMAT 24 - 1100	1 100 W	5 400 l/hod	56 m	17921
M A-CONTROL AUTOMAT 40 - 1100				17922
M A-CONTROL AUTOMAT 60 - 1100				17923
M A-CONTROL AUTOMAT 80 - 1100				17924
M A-CONTROL AUTOMAT 24 - 1500	1 500 W	5 700 l/hod	60 m	17925
M A-CONTROL AUTOMAT 40 - 1500				17926
M A-CONTROL AUTOMAT 60 - 1500				17927
M A-CONTROL AUTOMAT 80 - 1500				17928

A-CONTROL

Vhodné pro rodinné domy, chaty, chalupy a pro závlahu.



Automatické vodárny se samonasávacím čerpadlem, s 24 až 80 l tlakovou nádobou s výměnitelným vakem, nastavitelným tlakovým spínačem.

- v provedení motoru 230 V; přípojovací flexikabel 1,5 m
- sací schopnost čerpadla 8 m; nastavení zapínacího a vypínacího tlaku 2 - 3,5 bar

MOSAZNÉ OBEŽNÉ KOLO

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
A-CONTROL 24 - 1500	1 500 W	5 700 l/hod	60 m	17929
A-CONTROL 35 - 1500				17930
A-CONTROL 50 - 1500				17931
A-CONTROL 80 - 1500				17932

DOMÁCÍ VODÁRNY

A-CONTROL L



TLAKOVÁ
NÁDOBA
AQUASYSTEM
watertech

Vhodné pro vodní zdroje s menší vydatností.

Automatické vodárny se samonasávacím čerpadlem, s 24 až 80 l tlakovou nádobou s vyměnitelným vakem, nast. tl. spínačem a ochranou proti chodu nasucho pomocí inverz. tl. spínače.

- v provedení motoru 230 V; připojovací flexikabel 1,5 m
- sací schopnost čerpadla 8 m; nastavení zapínacího a vypínacího tlaku 2 - 3,5 bar

OCHRANA PROTI CHODU NASUCHO, MOSAZNÉ OBĚŽNÉ KOLO

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
A-CONTROL L 24 - 1500	1 500 W	5 700 l/hod	60 m	17933
A-CONTROL L 35 - 1500				17934
A-CONTROL L 50 - 1500				17935
A-CONTROL L 80 - 1500				17936

A-CONTROL AUTOMAT



TLAKOVÁ
NÁDOBA
AQUASYSTEM
watertech

Komplexní ochrana s jednoduchým nastavením.

Automatické vodárny vybavené inteligentní řídicí jednotkou HYDRO-TECH s integrovaným digitálním displejem zobrazujícím hodnotu tlaku v reálném čase. Jednoduché nastavení zapínacího a vypínacího tlaku, hlídání chodu nasucho. Vodárny s kvalitním samonasávacím litinovým čerpadlem a tlakovou nádobou s vyměnitelným vakem 24 až 80 litrů.

- v provedení motoru 230 V; připojovací flexikabel 1,5 m; sací schopnost čerpadla 8 m
- uživatelsky jednoduché nastavení tlakového režimu na řídicí jednotce
- elektronická ochrana proti chodu nasucho

INTELIGENTNÍ OVLÁDÁNÍ, MOSAZNÉ OBĚŽNÉ KOLO

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
A-CONTROL AUTOMAT 24 - 1500	1 500 W	5 700 l/hod	60 m	17937
A-CONTROL AUTOMAT 35 - 1500				17938
A-CONTROL AUTOMAT 50 - 1500				17939
A-CONTROL AUTOMAT 80 - 1500				17940

M FULL CONTROL MAXI

Vhodné pro generační domy, penziony, menší provozy a pro závlahu.



WATER PRESS
MEMBRÁNOVÁ
TLAKOVÁ
NÁDOBA

5
LET ZÁRUKA
NA TL. NÁDOBU

Automatické vodárny s vícestupňovým samonasávacím čerpadlem jsou vybaveny 24 až 100 l membránovou tlakovou nádobou a nastavitelným tlakovým spínačem.

- v provedení motoru 230 V, připojovací flexikabel 1,5 m
- nastavení zapínacího a vypínacího tlaku 2 - 3,5 bar
- sací schopnost čerpadla 8 m

NEREZOVÝ PLÁŠŤ ČERPADLA

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
M FULL CONTROL MAXI-A 24	1 000 W	5 800 l/hod	58 m	17941
M FULL CONTROL MAXI-A 40				17942
M FULL CONTROL MAXI-A 60				17943
M FULL CONTROL MAXI-A 80				17944
M FULL CONTROL MAXI-A 100				17945

Na vyžádání možnost osazení jiným čerpadlem z řady MAXIJET-A.

DOMÁCÍ VODÁRNY

M FULL CONTROL MAXI L

Vhodné pro vodní zdroje s menší vydatností.



Automatické vodárny s inverzním tlakovým spínačem zajišťujícím ochranu proti chodu nasucho. Jsou vybaveny vícestupňovým samonasávacím čerpadlem, 24 až 100 l membránovou tlakovou nádobou a nastavitelným tlakovým spínačem.

- v provedení motoru 230 V, připojovací flexikabel 1,5 m
- nastavení zapínacího a vypínacího tlaku 2 - 3,5 bar
- sací schopnost čerpadla 8 m

OCHRANA PROTI CHODU NASUCHO

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
M FULL CONTROL MAXI-A L 24	1 000 W	5 800 l/hod	58 m	17946
M FULL CONTROL MAXI-A L 40				17947
M FULL CONTROL MAXI-A L 60				17948
M FULL CONTROL MAXI-A L 80				17949
M FULL CONTROL MAXI-A L 100				17950

Na vyžádání možnost osazení jiným čerpadlem z řady MAXIJET-A.

M FULL CONTROL MAXI T

Vhodné pro generační domy, penziony, menší provozy a pro závlahu.



Automatické vodárny s vícestupňovým samonasávacím čerpadlem, 40 až 100 l membránovou tlakovou nádobou a nastavitelným tlakovým spínačem.

- v provedení motoru 400 V, připojovací flexikabel 1,5 m
- nastavení zapínacího a vypínacího tlaku 2 - 3,5 bar
- sací schopnost čerpadla 8 m

TŘÍFÁZOVÉ PŘÍKON

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
M FULL CONTROL MAXI-A T 40	1 650 W	10 200 l/hod	65 m	17951
M FULL CONTROL MAXI-A T 60				17952
M FULL CONTROL MAXI-A T 100				17953

Na vyžádání možnost osazení jiným čerpadlem z řady MAXIJET-A.

DOMÁCÍ VODÁRNY

ECONOMY CONTROL

Vhodné pro rodinné domy, penziony a středně velké provozy.

Automatické vodárny s vícestupňovým čerpadlem MAXIJET, MAXIJET-A nebo PENTAX řady ULTRA s nerezovým pláštěm, membránovou tlakovou nádobou a frekvenčním měničem otáček motoru ECONOMY SPL.

Systém je určený pro komfortní dodávku vody do rodinných domů a středně velkých provozů. Díky vysoce účinné hydraulice a inteligentnímu frekvenčnímu měniči je vodovodní systém stále pod konstantním tlakem, chráněn proti chodu nasucho a pracuje jen s nezbytně nutnou spotřebou elektrické energie.

Zařízení lze využít i pro posílení tlaku ve vodovodním řadu.

- přehledný digitální displej
- snadné ovládání
- velmi nízká úroveň hluku
- nízká spotřeba elektrické energie
- vstupní napětí 230 V / chráněno proti elektrickému přetížení
- chráněno proti chodu nasucho
- součástí membránová tlaková nádoba 8 l (na vyžádání možnost větší tlakové nádoby)

ÚSPORA
ENERGIE
AŽ 50%

Pentax
WATER PUMPS

ENERGETICKÁ ÚSPORA AŽ 50%

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
HORIZONTÁLNÍ PROVEDENÍ				
ECONOMY CONTROL MAXI 1100	1 100 W	6 000 l/hod	48 m	15967
ECONOMY CONTROL MAXI-A 170/65 T	1 650 W	10 200 l/hod	65 m	17954
ECONOMY CONTROL MAXI-A 170/78 T	2 100 W		78 m	17955
ECONOMY CONTROL - U3 120/6 H	900 W	4 800 l/hod	63 m	16919
ECONOMY CONTROL - U3 150/7 H	1 100 W		75 m	16921
ECONOMY CONTROL - U5 150/5 H	1 100 W	8 400 l/hod	57 m	16923
ECONOMY CONTROL - U5 180/6 H	1 300 W		69 m	16925
ECONOMY CONTROL - U5 200/7 H	1 500 W		80 m	16927
ECONOMY CONTROL - U7 180/4 H	1 300 W	10 200 l/hod	49 m	16929
ECONOMY CONTROL - U7 250/5 H	1 850 W		63 m	16931
ECONOMY CONTROL - U7 300/6 H	2 200 W		75 m	16933
ECONOMY CONTROL - U9 150/3 H	1 100 W	14 400 l/hod	35 m	16941
ECONOMY CONTROL - U9 200/4 H	1 500 W		47 m	16935
ECONOMY CONTROL - U9 250/5 H	1 850 W		59 m	16937
ECONOMY CONTROL - U18 250/3 H	1 850 W	25 200 l/hod	35 m	16939

VERTIKÁLNÍ PROVEDENÍ				
ECONOMY CONTROL - U3 120/6 V	900 W	4 800 l/hod	63 m	16920
ECONOMY CONTROL - U3 150/7 V	1 100 W		75 m	16922
ECONOMY CONTROL - U5 150/5 V	1 100 W	8 400 l/hod	57 m	16924
ECONOMY CONTROL - U5 180/6 V	1 300 W		69 m	16926
ECONOMY CONTROL - U5 200/7 V	1 500 W		80 m	16928
ECONOMY CONTROL - U7 180/4 V	1 300 W	10 200 l/hod	49 m	16930
ECONOMY CONTROL - U7 250/5 V	1 850 W		63 m	16932
ECONOMY CONTROL - U7 300/6 V	2 200 W		75 m	16934
ECONOMY CONTROL - U9 200/4 V	1 500 W	15 600 l/hod	47 m	16936
ECONOMY CONTROL - U9 250/5 V	1 850 W		59 m	16938
ECONOMY CONTROL - U18 250/3 V	1 850 W	24 000 l/hod	35 m	16940



DOMÁCÍ VODÁRNY

F-BOX



Domácí vodárna se zvýšeným stupněm krytí IP54 i pro venkovní použití.

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.

- v provedení motoru 230 V
- maximální tlak: 6 bar
- připojovací flexikabel 1,6 m
- snadné ovládání a jednoduchá instalace

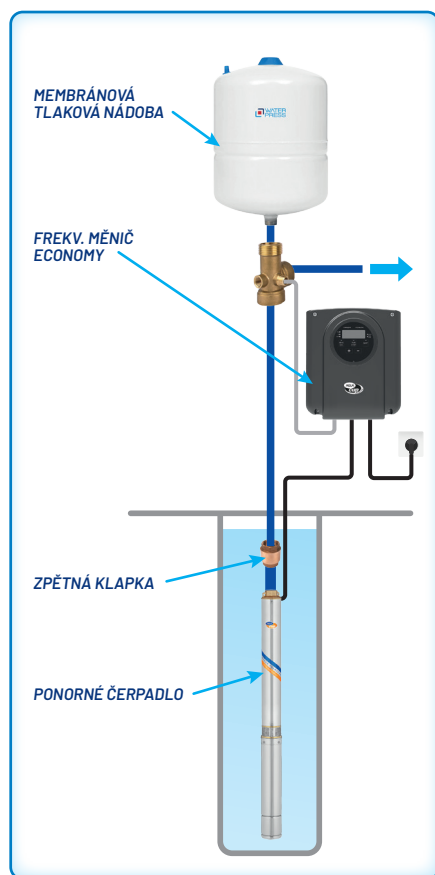


INTELIGENTNÍ OVLÁDÁNÍ, NÍZKÁ SPOTŘEBA

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
F-BOX 900	900 W	4 800 l/hod	50 m	17596

ECONOMY SUB CONTROL

Vhodné pro generační domy, penziony, střední provozy a pro závlahu.



Domácí vodárny s ponorným čerpadlem ELECTRA nebo ELECTRA INOX. Frekvenční měnič chrání čerpadlo před přehřátím, chodem nasucho a zajišťuje konstantní tlak.

- vstupní napětí 230 V
- 24 l membránová tlaková nádoba
- frekvenční měnič ECONOMY SPL
- 35 m přívodní kabel
- tvarovka, zpětná klapka
- přehledný digitální displej
- energetická úspora až 50%



ENERGETICKY ÚSPORNÁ VODÁRNA

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KABEL	KÓD
ECONOMY SUB CONTROL					
3" ELECTRA 60/64	550 W	3 600 l/hod	64 m	35 m	17140
3" ELECTRA 60/84	750 W	3 600 l/hod	84 m		17141
3" ELECTRA 60/104	920 W	3 600 l/hod	104 m		17332
3" ELECTRA 60/124	1 100 W	3 600 l/hod	124 m		17333
4" ELECTRA 80/122	1 100 W	4 800 l/hod	122 m		17334
4" ELECTRA 100/102	1 100 W	6 000 l/hod	102 m		17335
4" ELECTRA 140/77	1 100 W	8 400 l/hod	77 m		17336
4" ELECTRA 140/105	1 500 W	8 400 l/hod	105 m		17337
4" ELECTRA INOX 70/92	1 100 W	4 200 l/hod	92 m		16035
4" ELECTRA INOX 100/68	1 100 W	6 000 l/hod	68 m		16036

PŘÍSLUŠENSTVÍ

SUB SYSTEM M

Vhodné pro chaty, chalupy, menší rodinné domy a pro závlahu.



Sada příslušenství pro stavbu domácí vodárny s ponorným čerpadlem v provedení pro 230 nebo 400 V.

Sada obsahuje:

- 24 až 100 l membránová tlaková nádoba
- tlakový spínač, manometr, 5-ti cestná tvarovka
- zpětná klapka



ZÁRUKA 5 LET NA TLAKOVOU NÁDOBU

TYP	OBJEM NÁDOBY	PROVEDENÍ - KÓD	
		HORIZONTÁLNÍ	VERTIKÁLNÍ
SUB SYSTEM 24 M	24 l	17961	17956
SUB SYSTEM 40 M	40 l	17962	17957
SUB SYSTEM 60 M	60 l	17963	17958
SUB SYSTEM 80 M	80 l	17964	17959
SUB SYSTEM 100 M	100 l	17965	17960

ČERPADLA

A-JET

Vhodná pro závlahu, posílení tlaku a stavbu domácích vodáren.



Samonasávací čerpadla s tělesem z litiny, kvalitním difuzorem z technopolymeru, hřídelí z nerezové oceli, mosazným oběžným kolem. Čerpadla mají zabudovanou tepelnou ochranu ve vinutí motoru.

- v provedení motoru 230 V
- sací schopnost 8 m
- **mosazné oběžné kolo**
- zesílená konstrukce difuzoru

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
A-JET 1100 Bss	1 100 W	5 400 l/hod	56 m	14364
A-JET 1500 Bss	1 500 W	5 700 l/hod	60 m	17495

MAXIJET-A

Vhodná pro stavbu domácích vodáren, závlahu a přečerpávání.



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

- v provedení motoru 230 V nebo 400 V
- sací schopnost 8 m
- oběžná kola z technopolymeru
- kvalitní difuzory



SAMONASÁVACÍ

TYP	NAPĚTÍ	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
MAXIJET-A 90-45 M	230 V	750 W	5 400 l/hod	45 m	17496
MAXIJET-A 90-58 M		1 000 W	5 800 l/hod	58 m	17497
MAXIJET-A 90-70 M		1 300 W	6 000 l/hod	70 m	17498
MAXIJET-A 170-65 T	400 V	1 650 W	10 200 l/hod	65 m	17499
MAXIJET-A 170-78 T		2 100 W	10 200 l/hod	78 m	17500

ČERPADLA

HYDROCUP

Vhodné pro použití v prostředí bez možnosti napojení na elektrický proud.



- jednoduché ovládání i údržba
- čtyřtaktní benzínový motor s optimální spotřebou
- použití pro přečerpávání i zavlažování
- čerpadla jsou určena pro čistou a mírně znečištěnou vodu
- pohodlná manipulace s čerpadlem
- optimální poměr výkon-cena
- sací schopnost 4-7 m



TYP	VÝKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	SACÍ SCHOP.	KÓD
HYDROCUP 2,5	1 800 W	12 000 l/hod	20 m	4 m	17597
HYDROCUP 2,8	2 000 W	21 000 l/hod	20 m	7 m	17598
HYDROCUP 7,0	5 200 W	27 000 l/hod	30 m	7 m	17599

SWIMMING

Vhodné pro rezidenční bazény.



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

- v provedení motoru 230 V
- 1,5 m flexikabel
- lehce přístupná výpustná zátka tělesa čerpadla
- stabilní podstavec čerpadla

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	KÓD
SWIMMING 800-1	800 W	19 200 l/hod	12 m	17501
SWIMMING 900-1	900 W	20 400 l/hod	14 m	17502
SWIMMING 1100-1	1 100 W	21 600 l/hod	16 m	17503

FILTRY

FILTR



Nádoba s UV ochranou

Filtry mechanických nečistot jsou určeny pro čerpadla, domácí vodárny a veškeré potrubní systémy. Jsou vyrobeny z inertního plastu a použitelné pro různé typy filtračních vložek. Hlava filtru je vyrobena z PP, připojení s mosaznými vložkami, mosazný odvzdušňovací ventil a nádoba z transparentního plastu (SAN). Na vyžádání možnost i modré neprůhledné nádoby s UV ochranou, která zabraňuje růstu bakterií, pro venkovní použití.

Filtry v provedení DUPLEX a TRIPLEX jsou určeny pro víceúrovňové 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.

- teplota vody: 1°C až 45°C
- max. pracovní tlak 7 bar



TYP	PŘÍPOJENÍ	PRAC. TLAK	MAX. PRŮTOK	KÓD
FILTR 5"	1"	7 bar	3 600 l/hod	17535
FILTR 9 3/4"				17536
FILTR 20"				17538
FILTR DUPLEX 9 3/4"				17541
FILTR TRIPLEX 9 3/4"			1 300 l/hod	17543
FILTR TRIPLEX 9 3/4" UV	1/2"			17542

Příplatek 10% za modrou neprůhlednou nádobu s UV ochranou

FILTRY

FILTR - PŘIPOJENÍ 5/4", 6/4"



Filtry mechanických nečistot jsou určeny pro čerpadla, domácí vodárny a veškeré potrubní systémy. Jsou vyrobeny z inertního plastu a použitelné pro různé typy filtračních vložek. Hlava filtru je vyrobena z PP, připojení s mosaznými vložkami, mosazný odvzdušňovací ventil a nádoba z transparentního plastu SAN nebo TRITAN (verze 9 3/4").

- teplota vody: 1°C až 45°C
- max. pracovní tlak 9 bar



TYP	PŘIPOJENÍ	PRAC. TLAK	MAX. PRŮTOK	KÓD
FILTR 9 3/4"	5/4"	9 bar	5 200 l/hod	17537
FILTR 20"				17539
FILTR 20"	6/4"		6 000 l/hod	17540

FILTR EASY



Řada samočisticích filtrů EASY pro čerpadla, vodárny a vodovodní systémy, je vybavena účinným čisticím systémem, který umožňuje rychlé odstranění usazených nečistot.

- teplota vody: 1°C až 45°C
- max. pracovní tlak 9 bar



VČETNĚ PROPLACHOVACÍHO VENTILU

TYP	PŘIPOJENÍ	PRAC. TLAK	MAX. PRŮTOK	KÓD
FILTR EASY 9 3/4"	1/2"	9 bar	1 300 l/hod	17602
FILTR EASY 9 3/4"	3/4"		2 400 l/hod	17603
FILTR EASY 9 3/4"	1"		3 600 l/hod	17604
FILTR EASY 9 3/4"	5/4"		5 200 l/hod	17605
FILTR EASY 9 3/4"	6/4"		6 000 l/hod	17606

FILTR HOT



Filtry řady HOT jsou určeny pro filtraci horké vody do 100°C. Jsou vyrobeny ze speciálního typu polyamidu; odolná a nárazuvzdorná konstrukce.

- teplota kapaliny 1°C až 100°C
- max. pracovní tlak 7 bar



TYP	PŘIPOJENÍ	PRAC. TLAK	MAX. PRŮTOK	KÓD
FILTR HOT 5"	3/4"	7 bar	1 300 l/hod	17544
FILTR HOT 5"	1"		2 400 l/hod	17546
FILTR HOT 9 3/4"	3/4"		1 300 l/hod	17545
FILTR HOT 9 3/4"	1"		2 400 l/hod	17547

FILTR MAG



Magnetické filtry 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. MAG MINI je kompaktní verze pro použití ve stísněných prostorech.

- teplota vody: 4°C až 90°C
- vysoký účinek zachytávání magnetických nečistot
- minimální rozměry, jednoduchá instalace



TYP	PŘIPOJENÍ	PRAC. TLAK	MAGNET	KÓD
MAG - 800µm	3/4"	6 bar	14 100 Gauss	17589
MAG MINI			13 200 Gauss	17610

FILTRY

FILTR MINI



Kompaktní pračkový filtr vyrobený z plastových materiálů s náplní na bázi polyfosfátových solí. Určen pro ochranu domácích spotřebičů (pračky, myčky atd.) před usazováním vodního kamene a změkčuje vodu.

- teplota vody: 1°C až 45°C
- snadná instalace na přívod vody do zařízení, spotřebiče
- určeno pouze pro domácí spotřebiče, ne pro konzumaci vody
- filtr je dodáván včetně polyfosfátové náplně
- plnitelný - náhradní polyfosfátová náplň CP (str. 58)



TYP	PŘIPOJENÍ	PRAC. TLAK	MAX. PRŮTOK	KÓD
FILTR MINI	3/4"	7 bar	2 400 l/hod	17548

FILTR NEUTRAL



110kW



35kW

Filtry určené k neutralizaci kyselého kondenzátu v kondenzačních kotlech, ve verzích pro 35kW kotle a pro 110kW kotle.

- teplota kondenzátu: 1°C až 45°C



TYP	PŘIPOJENÍ	PRAC. TLAK	KÓD
NEUTRAL 35kW	3/4"	3 bar	17611
NEUTRAL 110kW		7 bar	17612
Náhradní náplň NEUTRAL-REFILL 35kW			17613
Náhradní náplň NEUTRAL-REFILL 110kW			17614

MINIDUE



1/2"

1/2" BSS

360° 1/2"

Mechanické objemové dávkovací čerpadlo pro dávkování AcquaSIL 2/15®, přípravku na bázi polyfosfátů, a to i při velmi nízkých koncentracích, zabraňuje tvorbě vodního kamene a korozi v rozvodech teplé vody. Přípravek AcquaSIL 2/15® se dodává v jednorázových sáčcích o velikosti 250 ml.

- 250 ml přípravku ochrání 10 m³ vody

DÁVKOVÁNÍ POLYFOSFÁTU DO 3,5 mg/l

TYP	PŘIPOJENÍ	MIN. PRŮTOK	MAX. PRŮTOK	MAX. TLAK	KÓD
MINIDUE 1/2"	1/2" vnější	180 l/hod	700 l/hod	10 bar	17687
MINIDUE 1/2" BSS	1/2" vnitřní				17688
MINIDUE 360° 1/2"					17686
Náhradní náplň 4x 250ml					17711

VLOŽKY DO FILTRŮ

VLOŽKA FA



Vložky FA jsou vyrobeny ze 100% čistého netoxického PP. Účinná filtrace mechanických nečistot jako je písek, rez, kal, drobné nečistoty. Vhodné do potrubí na hlavní přívod vody nebo za čerpadlo pro filtraci pitné vody, technologické vody a jiné aplikace.



TYP	PROPUSTNOST	MAX. PRŮTOK	KÓD
Vložka FA 5"	1 µm	300 l/hod	17549
Vložka FA 5"	5 µm	400 l/hod	17550
Vložka FA 5"	20 µm	850 l/hod	17551
Vložka FA 9 3/4"	1 µm	500 l/hod	17552
Vložka FA 9 3/4"	5 µm	800 l/hod	17553
Vložka FA 9 3/4"	20 µm	1 700 l/hod	17554
Vložka FA 20"	1 µm	1 000 l/hod	17555
Vložka FA 20"	5 µm	1 600 l/hod	17556
Vložka FA 20"	20 µm	2 500 l/hod	17557

VLOŽKA FA-AB



Filtrační vložka z navíjených PP vláken s bakteriostatickou látkou na bázi stříbra. Zabraňuje růstu bakterií ve vodě. Teplota vody: 1°C až 45°C. Pouze pro filtry s připojením do 1" včetně.



TYP	PROPUSTNOST	MAX. PRŮTOK	KÓD
Vložka FA-AB 5"	20 µm	850 l/hod	17558
Vložka FA-AB 9 3/4"		1 700 l/hod	17559

VLOŽKA FR-N



Vložka MELT-BLOW (horkým vzduchem zesítený PP) ze 100% netoxického polypropylenu; je jednou z nejpoužívanějších vložek pro účinnou a důkladnou filtraci pitné i průmyslové vody. Vložky lze použít jako koncovou filtraci nebo jako předfiltraci. Teplota vody: 1°C až 45°C.

Použití: potravinářský průmysl, chemický/petrochemický průmysl, farmacie/kosmetika, biotechnologie.



TYP	PROPUSTNOST	MAX. PRŮTOK	KÓD
Vložka FR-N 5"	1 µm	300 l/hod	17587
Vložka FR-N 9 3/4"		500 l/hod	17588
Vložka FR-N 20"		1000 l/hod	17594

VLOŽKA HOT



Filtrační vložka určená pro mechanickou filtraci horké vody; skládá se z odolných bavlněných vláken navinutých na vyztuženém moplenovém jádru. Použití s filtry řady HOT. Teplota vody: 1°C až 100°C.



TYP	PROPUSTNOST	MAX. PRŮTOK	KÓD
Vložka HOT 5"	20 µm	1 250 l/hod	17560
Vložka HOT 9 3/4"		2 300 l/hod	17561

VLOŽKY DO FILTRŮ

VLOŽKA RLA



Omyvatelné filtrační vložky. Tělo vyrobeno ze 100% čistého netoxického polypropylenu s vnitřní polyesterovou filtrační sítí. Tento typ vložky umožňuje rovnoměrný průtok vody s minimální tlakovou ztrátou. Zaručují odseparování nečistot větších než 60 µm.



TYP	PRO PŘIPOJENÍ	PROPUSTNOST	MAX. PRŮTOK	KÓD
Vložka RLA 5"	-	60 µm	1 200 l/hod	17562
Vložka RLA 9 3/4"	do 1" včetně		2 500 l/hod	17563
Vložka RLA 9 3/4"	nad 1"			17564
Vložka RLA 20"	do 1" včetně		4 000 l/hod	17565
Vložka RLA 20"	nad 1"			17832

VLOŽKA AC-ECO



Omyvatelné filtrační vložky. Tělo vyrobeno z PP s nerezovou filtrační sítí. Má delší trvanlivost a odolnost vůči častějšímu čištění. Teplota vody: 1°C až 45°C. Pouze pro filtry s připojením do 1" včetně.



TYP	PROPUSTNOST	MAX. PRŮTOK	KÓD
Vložka AC-ECO 5"	100 µm	1 200 l/hod	17609
Vložka AC-ECO 9 3/4"		2 500 l/hod	17582

VLOŽKA AC-LS



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. Teplota vody: 1°C až 100°C. Pouze pro filtry s připojením do 1" včetně.



TYP	PROPUSTNOST	MAX. PRŮTOK	KÓD
Vložka AC-LS 5"	100 µm	1 300 l/hod	17583
Vložka AC-LS 9 3/4"		2 600 l/hod	17584

VLOŽKA AC-PT



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. Teplota vody: 1°C až 100°C. Pouze pro filtry s připojením do 1" včetně.



TYP	PROPUSTNOST	MAX. PRŮTOK	KÓD
Vložka AC-PT 5"	100 µm	1 300 l/hod	17585
Vložka AC-PT 9 3/4"		2 600 l/hod	17586

VLOŽKA FR-A/CA/SILVER



FR-A/CA/SILVER je třístupňová ultrafiltrační vložka s kompozitní strukturou, tato technologie kombinuje použití membrány z polyethylenových vláken a práškového kokosového aktivního uhlí s částicemi stříbra zajišťujícími antibakteriální účinek. Vysoká filtrace 0,5 µm. Teplota vody: 3°C až 30°C. Pouze pro filtry s připojením do 1" včetně.



TYP	PROPUSTNOST	MAX. PRŮTOK	KÓD
Vložka FR-A/CA/SILVER 9 3/4"	0,5 µm	200 l/hod	17581

VLOŽKY DO FILTRŮ

VLOŽKA CP

s polyfosfátovou náplní



Plnitelná vložka s polyfosfátovou náplní pro snížení tvrdosti technické vody, určena pro pračky, myčky a ostatní tech. zařízení, ale také chrání všechny citlivé prvky před korozi. Teplota vody: 1°C až 45°C. Pouze pro filtry s připojením do 1" včetně.



TYP	PROPUSTNOST	MAX. PRŮTOK	KÓD
Vložka plnitelná CP 5"	60µm	115 l/hod	17566
Vložka plnitelná CP 9 3/4"		230 l/hod	17567
Vložka plnitelná CP 20"		430 l/hod	17568
Polyfosfátová náplň 800 g			17607

VLOŽKA FA-CP

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. Teplota vody: 1°C až 45°C. Pouze pro filtry s připojením do 1" včetně.



TYP	PROPUSTNOST	MAX. PRŮTOK	KÓD
Vložka FA-CP 5"	20 µm	300 l/hod	17833
Vložka FA-CP 9 3/4"		600 l/hod	17571

VLOŽKA CA

s aktivním uhlím



Plnitelná vložka s kokosovým aktivním uhlím pro pohlcování zápachu a chlóru a odstranění těkavých organických sloučenin. Teplota vody: 1°C až 45°C. Pouze pro filtry s připojením do 1" včetně.



TYP	PROPUSTNOST	MAX. PRŮTOK	PRŮM. ŽIVOTNOST	KÓD
Vložka plnitelná CA 5"	70 µm	115 l/hod	10 000 l *	17572
Vložka plnitelná CA 9 3/4"		230 l/hod	20 000 l *	17573
Vložka plnitelná CA 20"		430 l/hod	30 000 l *	17574
Aktivní uhlí 300 g				17608

VLOŽKA FA-CA

s aktivním uhlím



Dvouúčelová vložka - vnější povrch navíjený 100% netoxický polypropylen pro filtraci mechanických nečistot, uvnitř aktivní uhlí pro pohlcování zápachu a chlóru. Teplota vody: 1°C až 45°C. Pouze pro filtry s připojením do 1" včetně.



TYP	PROPUSTNOST	MAX. PRŮTOK	PRŮM. ŽIVOTNOST	KÓD
Vložka FA-CA 5"	20 µm	300 l/hod	6 000 l *	17577
Vložka FA-CA 9 3/4"		600 l/hod	4 000 l *	17578

VLOŽKY DO FILTRŮ

VLOŽKA CTO-CA

s aktivním uhlím



Filtrační vložka s uhlíkovým blokem CTO určená pro vysoce účinnou filtraci vody pro určité tekavé organické látky, pesticidy, chlór, zápachu a redukce sedimentů až do velikosti 5 µm. Teplota vody: 1°C až 50°C. Pouze pro filtry s připojením do 1" včetně.



TYP	PROPUSTNOST	MAX. PRŮTOK	PRŮM. ŽIVOTNOST	KÓD
Vložka CTO-CA 5"	5 µm	180 l/hod	6 000 l *	17579
Vložka CTO-CA 9 3/4"		300 l/hod	10 000 l *	17580
Vložka CTO-CA 20"		600 l/hod	15 000 l *	17592

PŘÍSLUŠENSTVÍ K FILTRŮM



Klíč



Konzole

TYP	KÓD
Údržbový klíč k filtrům 5-20"	17625
Údržbový klíč k filtrům HOT 5-9 3/4"	17631
Konzole pro filtr SINGLE + šrouby k připevnění k hlavě filtru	17615
Konzole pro filtr DUPLEX + šrouby k připevnění k hlavě filtru	17616

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ECONOMY



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.

- digitální displej s LED indikací zobrazující aktuální provozní hodnoty
- vestavěný režim řízení PID - automatické zastavení čerpadla, při nulovém odběru
- **dodání včetně tlakového čidla**, kabeláže a univerzální montážní konzole



ENERGETICKÁ ÚSPORA AŽ 50 %

TYP	MAX. PŘÍKON	VSTUPNÍ NAPĚTÍ	VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	KÓD
ECONOMY SPL 1100 1-1	1 100 W	1x230 V	1x230 V	17494
ECONOMY SPL 2200 2-2	2 200 W		3x230 V	14577

ECONOMY PRO



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.

- digitální displej s LED indikací zobrazující aktuální provozní hodnoty
- vestavěný režim řízení PID - automatické zastavení čerpadla, při nulovém odběru
- 5 režimů řízení, propojení až 6 čerpadel
- **dodání včetně tlakového čidla** a univerzální montážní konzole



ENERGETICKÁ ÚSPORA AŽ 50 %

TYP	MAX. PŘÍKON	VSTUPNÍ NAPĚTÍ	VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	KÓD
ECONOMY PRO 3000 3-3	3 000 W	3x400 V	3x400 V	14578
ECONOMY PRO 7500 3-3	7 500 W			14579