

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 nátoky)

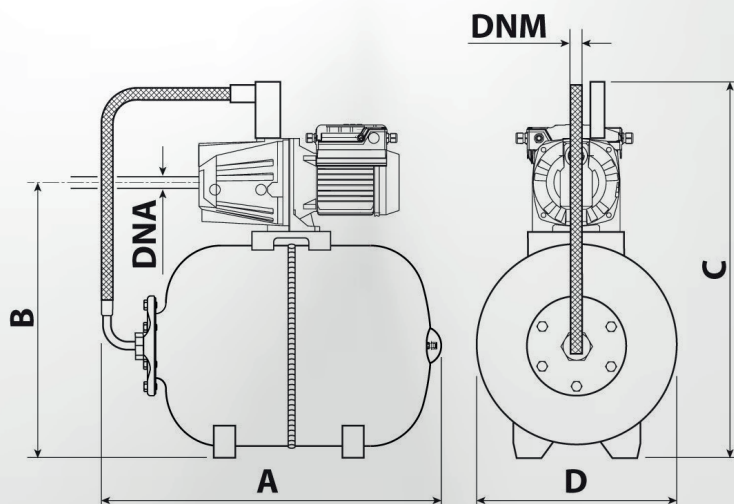
Aplikace

- 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"			

