

Automatická vodárna se samonasávacím litinovým čerpadlem A-JET 750 ECO, 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 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

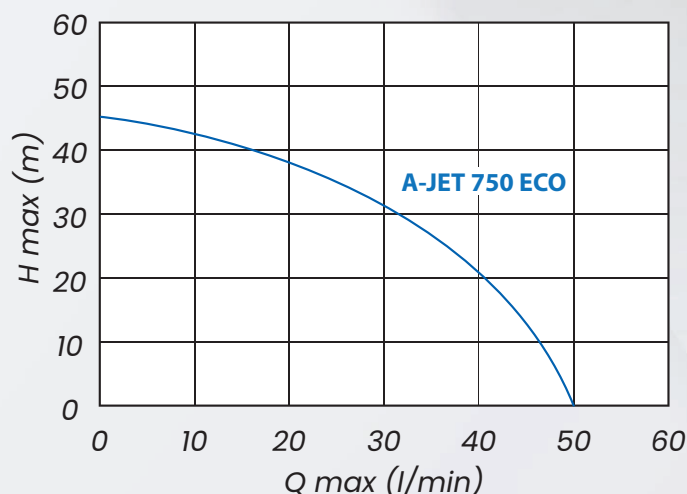
- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP 44
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

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 10bar (v případě nátoky)

Aplikace

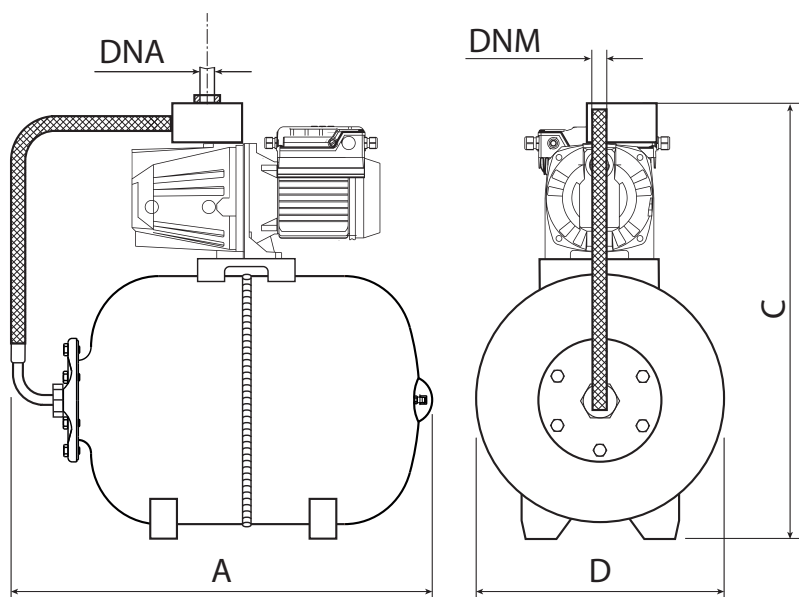
- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky



Technické parametry

Čerpadlo	A-JET 750 E
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	750 W
Materiál oběžného kola	noryl
Maximální průtok (Qmax)	3000 l/hod
Dopravní výška (H)	45 m
Sací schopnost	8 m
Třída ochrany	IP68
Max. teplota kapaliny	40 °C
Délka kabelu	1,5 m
Zapínací a vypínací tlak	2 - 3,5 bar
Maximální pracovní přetlak	10 bar

Varianta L je vybavena inverzním tlakovým spínačem zajišťujícím ochranu proti chodu nasucho.



Rozměry a hmotnost

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	26 kg	29 kg	30 kg	35 kg
Rozměr DNA	1"			
Rozměr DNM	1"			

HYDROTECH

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.

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)

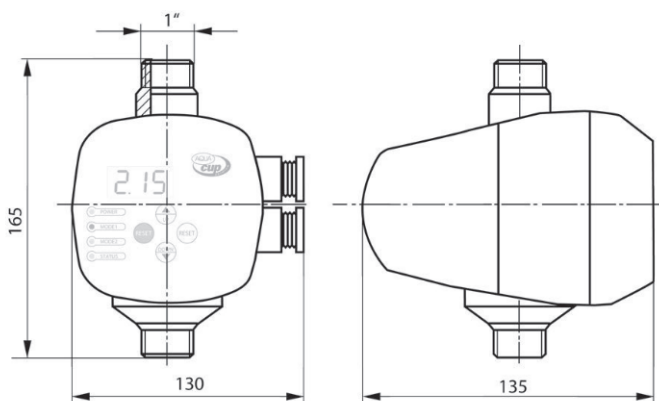
- automatické spuštění a zastavení čerpadla
- nastavení zapínacího tlaku od 0,5 do 6 bar
- vypnutí čerpadla při chodu nasucho
- automatický restart po obnovení zdroje vody v časových intervalech
- při vypnutí el. proudu se čerpadlo automaticky spustí po obnovení dodávky el. energie
- ochrana proti přetlaku - 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 spuštění 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

Technické parametry



Příkon:	2200 W
Napětí:	230 V
Hmotnost:	0,8 kg
Délka kabelu:	1,3 m
Připojení:	1"
Max. teplota:	60 °C
Max- pracovní přetlak:	10 bar