

Automatická vodárna se samonasávacím litinovým čerpadlem A-JET 750 nebo A-JET 1100, s 24 až 80 l tlakovou nádobou s vakem a nastavitelným tlakovým spínačem. Varianta A-CONTROL L je 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, 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

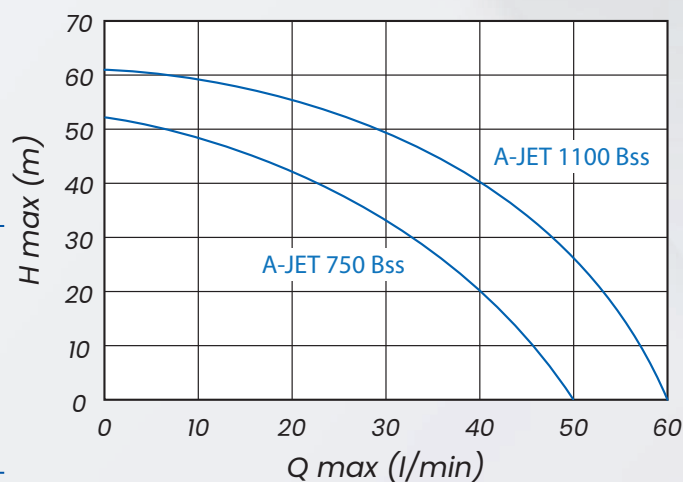
- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP 44
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

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 10bar (v případě nátoku)

Aplikace

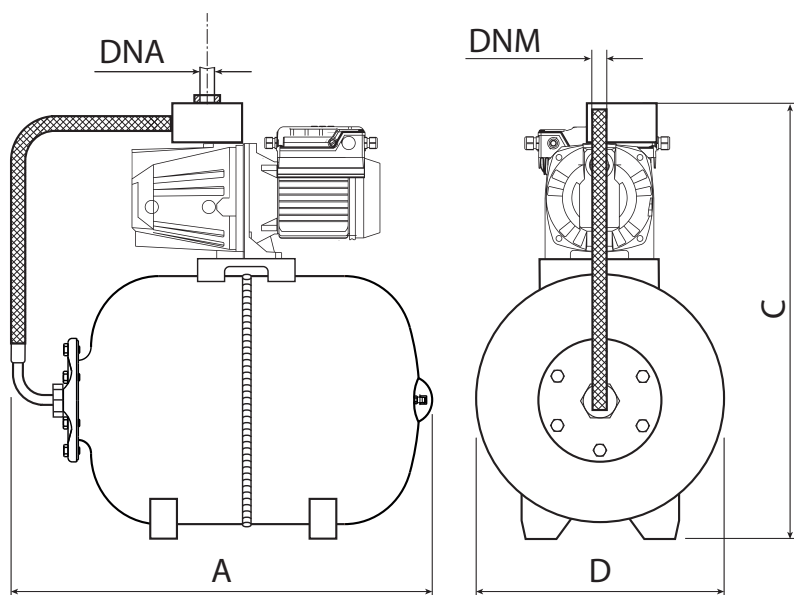
- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky



Technické parametry

	A-CONTROL 750	A-CONTROL 1100
Čerpadlo	A-JET 750	A-JET 1100
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	750 W	1100 W
Materiál oběžného kola	mosaz	mosaz
Maximální průtok (Q _{max})	3000 l/hod	3600 l/hod
Dopravní výška (H)	52 m	61 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 A-CONTROL 750	25 kg	28 kg	29 kg	34 kg
Hmotnost A-CONTROL 1100	27 kg	30 kg	31 kg	36 kg
Rozměr DNA	1"			
Rozměr DNM	1"			