

**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 čerpadlo s tělesem z litiny, kvalitním difusorem z technopolymeru, hřídel 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

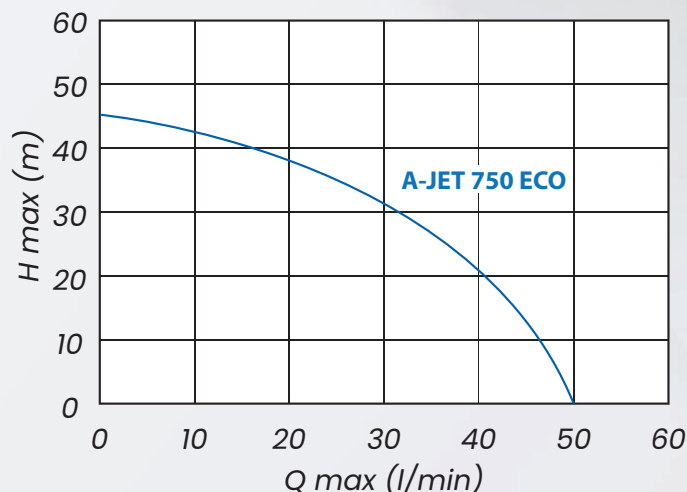
- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP 44
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

### 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 nátoku)

### Aplikace

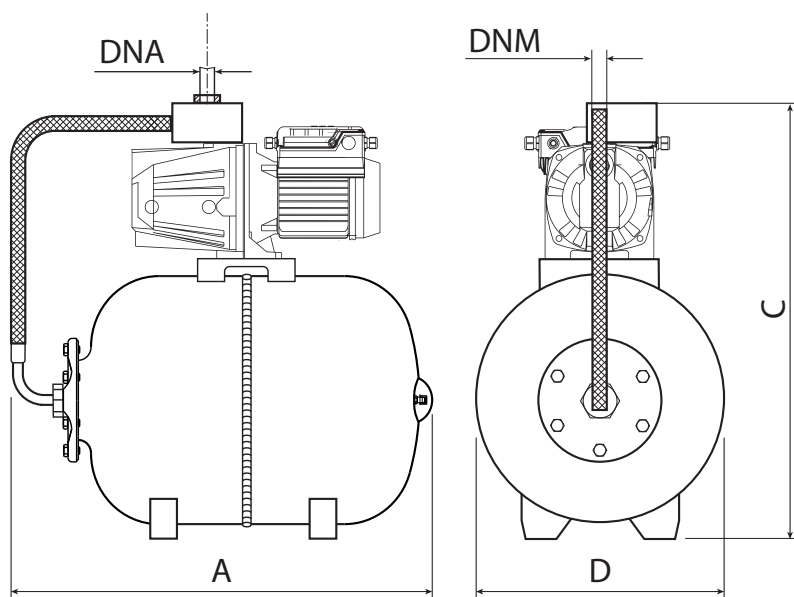
- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky



## 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             | 25 kg  | 28 kg  | 29 kg  | 34 kg  |
| Rozměr DNA           | 1"     |        |        |        |
| Rozměr DNM           | 1"     |        |        |        |