

HYDROCONTROL A-JET E



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

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z NORLYU
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvenjšku
- krytí IPX4
- třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

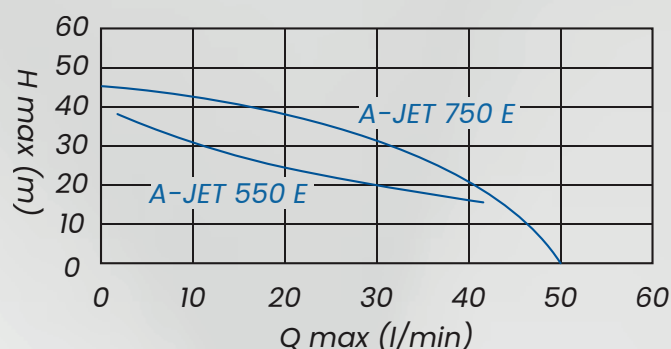
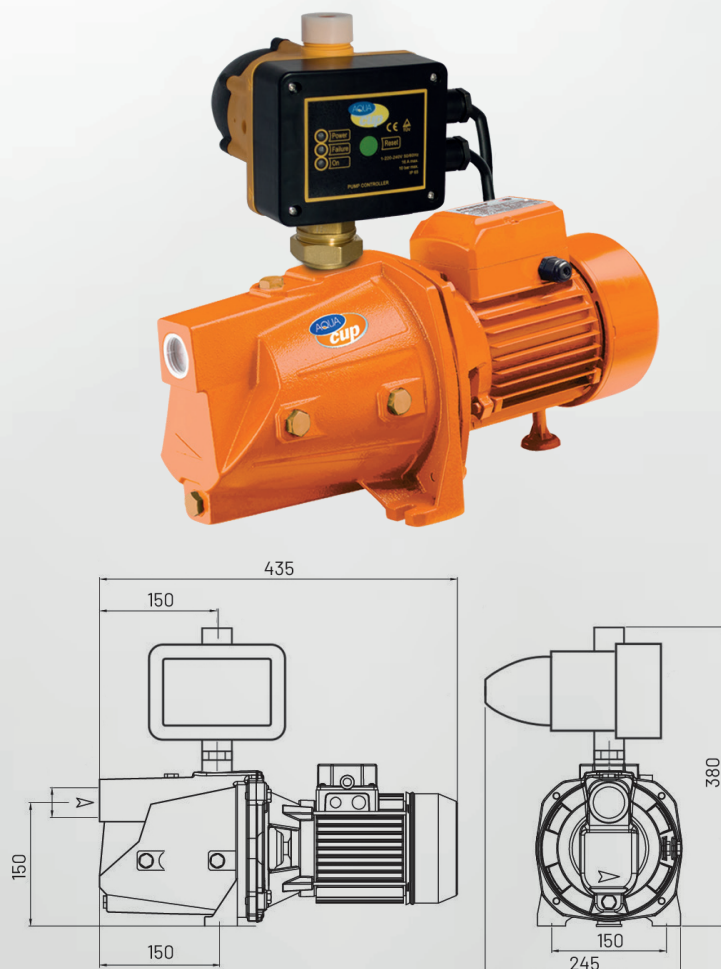
- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- zapínací tlak nastavený na 1,5 nebo 2,2 bar
- max. pracovní tlak 10 bar

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	NORLYL	NORLYL
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
Hmotnost	13,3 kg	16 kg



Hydrostat

El. napětí	230 V
Frekvence	50 Hz
Max. proud	16 A
Max. výkon čerpadla	1500 W
Zapínací tlak	1,5 nebo 2,2 bar
Max. hydraulický tlak	10 bar
Připojení	1"
Stupeň krytí	IP 65
Max. teplota kapaliny	60 °C