

HYDROCONTROL A-JET

Odstředivá čerpadla 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 mosazi
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IPX4, třída izolace B
- 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. doporuč. výška sání se zpět. klapkou 8 m
- zapínací tlak nastavený na 1,5 nebo 2,2 bar
- max. pracovní tlak 10 bar (v případě nátoku)

Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky

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

Technické parametry

Čerpadlo	A-JET 750 Bss	A-JET 1100 Bss	A-JET 1500 Bss
Napájení	230 V/50 Hz		
Příkon motoru	750 W	1100 W	1500 W
Oběžné kolo	mosaz		
Max. průtok (Q max)	3000 l/hod	5400 l/hod	5700 l/hod
Dop. výška (H max)	52 m	56 m	60 m
Sací schopnost	8 m		
Délka kabelu	1,5 m		
Hmotnost vč. hydrost.	16,5 kg	26,2 kg	27,7 kg

