

# 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        |

