

HYDROCONTROL JET 800-1, 1200-1



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

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžné kolo z technopolymeru
- difusor a venturiho trubice z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli
- rukojeť z ABS plastu
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

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

Použití

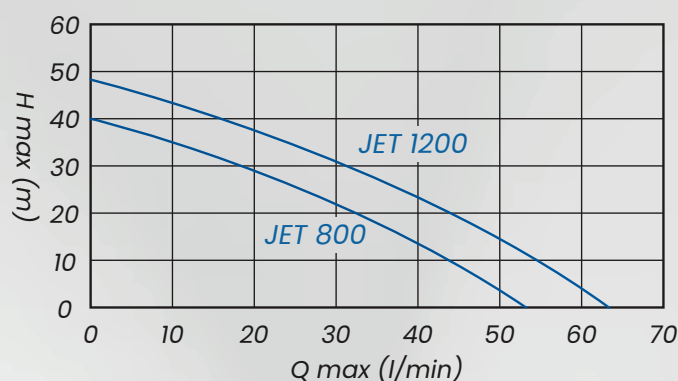
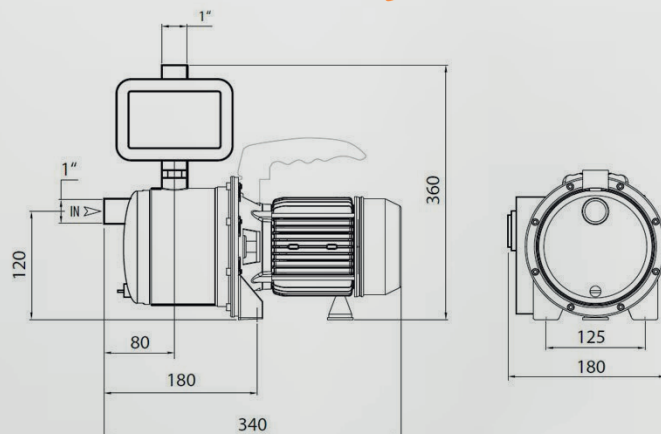
- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. doporuč. výška sání se zpět. klapkou 8 m
- zapínací tlak nastavený na 1,5 nebo 2,2 bar
- max. pracovní tlak 6 bar (v případě nátlaku)

Aplikace

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky

Technické parametry

Čerpadlo	JET 800-1	JET 1200-1
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	800 W	1200 W
Materiál oběžného kola	technopolymer	
Maximální průtok (Q max)	3200 l/hod	3800 l/hod
Dopravní výška (H max)	40 m	48 m
Sací schopnost	8 m	
Max. teplota kapaliny	40 °C	
Délka kabelu	1,5 m	
Hmotnost	7,5 kg	8,2 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