

HYDROCONTROL MAXIJET-A



ČERPADLA S HYDROSTATEM

Vícestupňová samonasávací čerpadla s nerezovým pláštěm 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 nerezové oceli AISI 304
- oběžná a rozváděcí kola z technopolymeru
- sací a výtlačný díl z litiny
- hřídel z nerezové oceli
- mechanická ucpávka z grafitu a protipříruba z keramiky

Motor

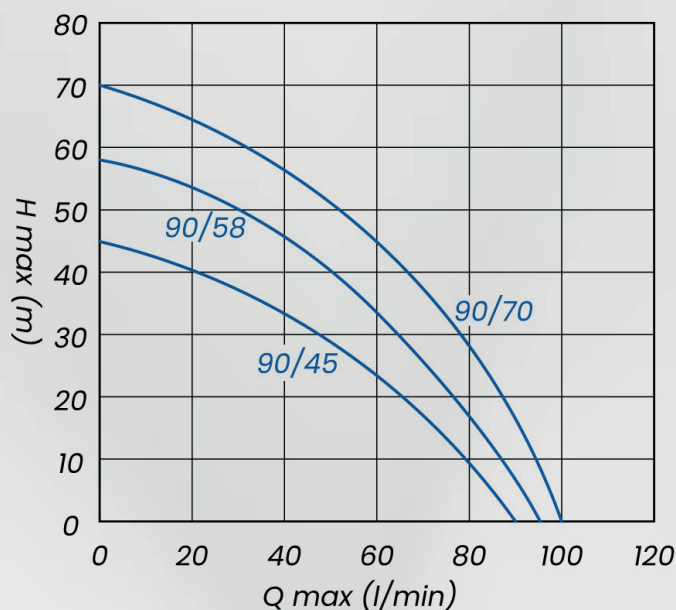
- v provedení 230 V
- uzavřený, chlazený zvnějšku
- krytí IP44
- třída izolace B
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- flexikabel 1,5 m

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 60°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou 8 m
- zapínací tlak nastavený na 1,5 nebo 2,2 bar
- max. pracovní tlak 6 bar

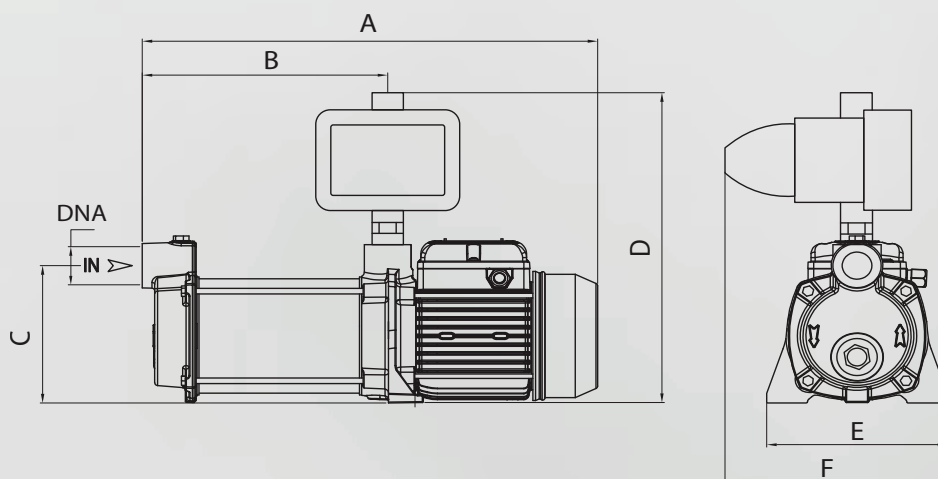
Aplikace

- tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky



Technické parametry

Čerpadlo		MAXIJET-A 90/45 M	MAXIJET-A 90/58 M	MAXIJET-A 90/70 M
Napájení		230 V/50 Hz		
Příkon motoru		750 W	1000 W	1300 W
Max. průtok (Q max)		5400 l/hod	5800 l/hod	6000 l/hod
Dop. výška (H max)		45 m	58 m	70 m
Sací schopnost		8 m		
Třída ochrany		IP44		
Max. teplota kapaliny		60 °C		
Rozměry	A	425 mm	448 mm	498 mm
	B	210 mm	238 mm	263 mm
	C	130 mm	130 mm	145 mm
	D	320 mm	320 mm	348 mm
	E	155 mm	168 mm	190 mm
	F	220 mm	228 mm	240 mm
Rozměr DNA		1"		
Rozměr DNM		1"		
Hmotnost		12 kg	13,3 kg	16,9 kg



Hydrostat

Napájení	230 V/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