

Samonasávací odstředivá čerpadla INOX

Samonasávací odstředivá čerpadla vhodná k čerpání čisté vody bez pevných příměsí a abrasivního materiálu. Po připojení k tlakovým nádržím pro přečerpávání kapalin a vyprazdňování nádrží. Čerpadla jsou určena pro středně velké průmyslové aplikace a pro zahradnické práce.

Konstrukční charakteristiky:

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 303 se závitovými otvory sání a výtlaku
- podstavec motoru z hliníku
- držák mechanické ucpávky z nerezové oceli AISI 303
- oběžné kolo z norylu (INOXR) ostatní modely z nerezové oceli AISI 304 nebo norylu
- hřídel z nerezové oceli AISI 416
- mechanická ucpávka keramika / grafit
- kuličková ložiska



Motor:

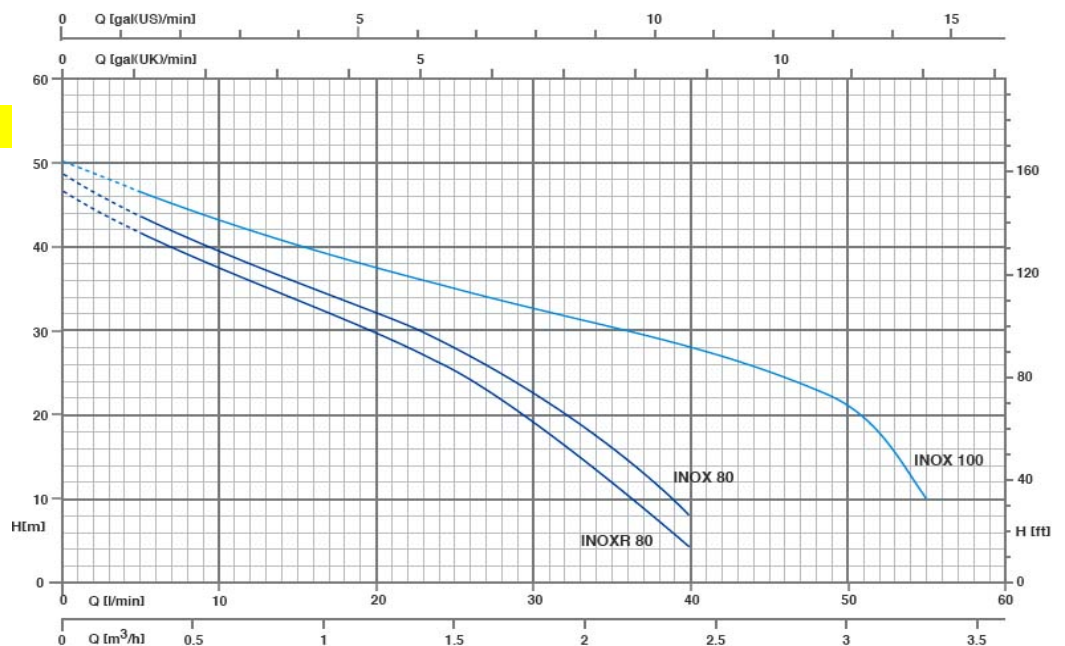
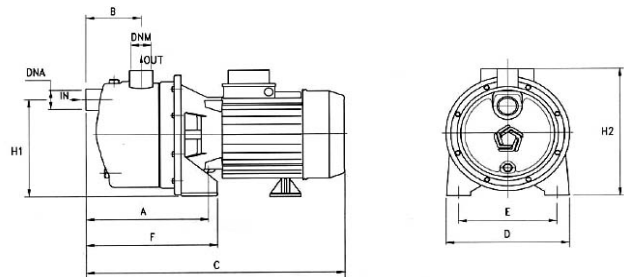
- 2-pólový elektrický indukční motor vhodný pro nepřetržitý provoz
- krytí IP 44
- třída izolace F
- jednofázové provedení s tepelnou ochranou
- třífázové provedení - nutná vnější ochrana (není součástí čerpadla)
- stator vyrobený z nízkoztrátového laminovaného transformátorového plechu
- rychlost otáček 2900 ot./min

Použití:

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných těles a abrasivního materiálu
- max. teplota kapaliny: 50°C
- max. pracovní tlak: 6 bar

Aplikace:

- střední průmyslové aplikace
- zahradnické práce



TYP	Q l/min	H m	Příkon kW	Napětí V	Rozměry v mm								Hmotnost kg		
					A	B	C	D	E	F	H1	H2		DNA	DNM
INOXR	40	46,5	0,59	230-400	165	79	352	175	140	175	150	199	1"G	1"G	7,9
INOX 80	40	48,5	0,59	230-400	165	79	352	175	140	175	150	199	1"G	1"G	8,7
INOX 100	50	50	0,74	230-400	165	79	352	175	140	175	150	199	1"G	1"G	9,9