

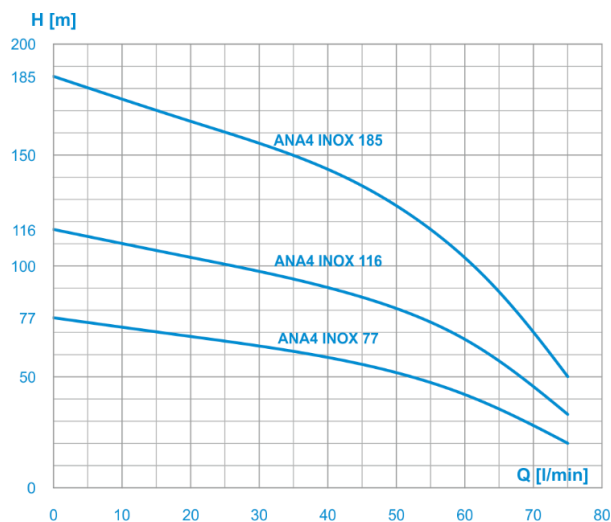
Ponorné 4" čerpadlo ANA4 INOX

Čerpadlo pro studny a vrty od průměru 110 mm

Ponorné čerpadlo určené zejména pro dodávku vody v domácnosti, plnění a vyčerpávání nádrží, zvyšování tlaku, použití v rámci malých vodáren a malých závlahových soustav. Čerpaná kapalina musí být bez pevných částic, nebo vláken. Maximální obsah písku ve vodě nesmí přesáhnout 50 g/m³, větší množství písku snižuje životnost čerpadla. Hydraulická část čerpadla má zabudovanou plovoucí klapku z nerezové oceli, oběžná kola a difuzory z nerezové oceli, což zajišťuje optimální výkon a umožňuje velké zatížení.

Výhody

- integrovaná zpětná klapka z nerezové oceli
- nerezová oběžná kola pro velké zatížení – až 50 g/m³ písku
- suchý zapouzdřený motor s hermeticky utěsněným statorem
- mechanická ucpávka
- kvalitní provedení
- veškeré kovové součásti jsou vyrobeny z nerezové oceli
- čerpadlo má dlouhou životnost



čerpadlo	ANA4 INOX-77-N3 (N1)	ANA4 INOX-116-N3 (N1)	ANA4 INOX-185-N3
max. průtok (Q _{max})	1,33 l/s (80 l/min)	1,33 l/s (80 l/min)	1,33 l/s (80 l/min)
max. dopravní výtlak (H _{max})	77 m	116 m	185 m
dopravní tlak	100 - 770 kPa	100 - 1160 kPa	100 - 1850 kPa
max. ponor	60 m	60 m	60 m
max. počet startů za hodinu	100	100	100
průměr výtlačné přípojky	5/4"	5/4"	5/4"
příkon elektromotoru	0,75 kW	1,1 kW	2,2 kW
typ elektromotoru	M40-1HP	M40-1,5HP	4R316/4"
otáčky elektromotoru	2830 (2810) / min	2830 (2810) / min	2830 / min
jmenovité pracovní napětí	400 (230) V	400 (230) V	400 V
kmitočet sítě	50 Hz	50 Hz	50 Hz
jmenovitý proud motoru (I _n)	2,4 (5,7) A	3,2 (7,1) A	6,5 A
max. teplota kapaliny	+35 °C	+35 °C	+35 °C
rozsah PH kapaliny	6,5 - 8	6,5 - 8	6,5 - 8
ma. obsah písku ve vodě	50 g/m ³	50 g/m ³	50 g/m ³
hřídel motoru	nerezová ocel třída AISI 431		
oběžná kola	nerezová ocel třída AISI 304		
difuzory	nerezová ocel třída AISI 304		
zbývající kovové součásti	nerezová ocel třída AISI 304		
typ kabelu	H07RN-F 4G1	H07RN-F 4G1 (1,5)	H07RN-F 4G1,5
délka kabelu	1 až 60 m	1 až 60 m	1 až 70 m
rozsah nadproudové ochrany	2,5-4 (6,3-10) A	2,5-4 (6,3-10) A	6,3-10 A
hmotnost čerpadla (kabel 1m)	13 (15,5) kg	16,5 (19) kg	22 kg
výška čerpadla	640 (670) mm	785 (815) mm	1210 mm
výška sání	290 (320) mm	320 (350) mm	520 mm
průměr čerpadla	98 mm	98 mm	98 mm