

Vodárenský set s frekvenčním měničem ANA4 INOX-F18

Pro vrty o hloubce až 70 m a průměru od 110 mm

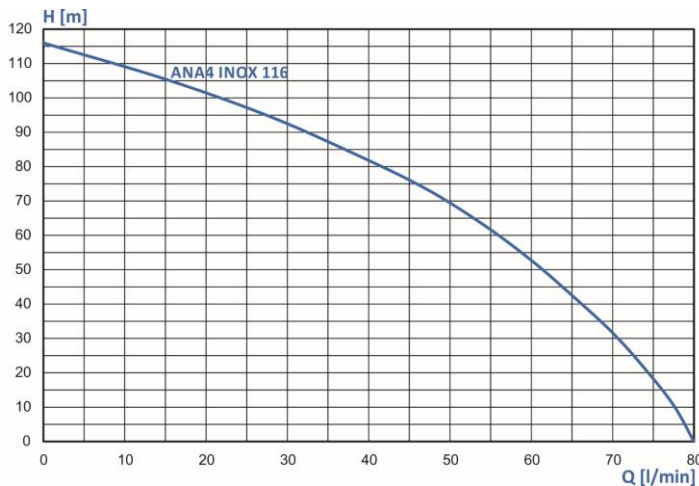
Kompletní set pro vystrojení vrtu s frekvenčním měničem, čerpadlem ANA4 INOX-116 s integrovanou zpětnou klapkou, membránovou expanzní nádobou 8 l a nerezovými úchyty pro snadnou montáž. Určen zejména pro dodávku vody v domácnosti, plnění a vyčerpávání nádrží a zvyšování tlaku. Čerpaná kapalina musí být 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 ochrana proti chodu na sucho – **nepotřebuje sondy**
- integrovaná ochrana proti přetížení čerpadla – **měří proud motoru**
- integrovaná zpětná klapka z nerezové oceli
- suchý zapouzdřený motor s hermeticky utěsněným statorem
- kvalitní provedení s dlouhou životností – **plynulá regulace otáček**
- jednoduché ovládání pomocí LCD displeje
- zapojeno a správně nastaveno z výroby – **stačí připojit do zásuvky**

Komplet obsahuje:

- čerpadlo ANA4 INOX-116 v zapojení 3x230 V
- frekvenční měnič pro ovládání čerpadla
- membránovou expanzní nádobu 8 l
- armatury dle obrázku
- nerezové úchyty pro snadnou montáž
- jednoduchá instalace



frekvenční měnič	SPEEDMATIC EASY 10 MT
elektrické napájení:	230 V AC / 50 Hz
rozsah nastavení tlaku:	0,5 – 8 bar
indikace napájení:	LED + LCD displej
krytí:	IP55
pracovní teplota:	0 až +50°C
čerpadlo	ANA4 INOX-116-230T
max. průtok (Q _{max})	1,33 l/s (80 l/min)
max. dopravní výtlač (H _{max})	116 m
dopravní tlak	100 - 1116 kPa
max. ponor	60 m
max. počet startů za hodinu	100
příkon elektromotoru	1,1 kW
jmenovitý proud motoru (I _n)	6,5 A
typ elektromotoru	M40-1,5HP-T230
max. teplota kapaliny	+35 °C
rozsah PH kapaliny	6,5 - 8
max. obsah písku ve vodě	50 g/m ³
průměr výtlačné přípojky	5/4"
typ kabelu	H07RN-F 4G1,5
délka kabelu	1 až 70 m
výška čerpadla	815 mm
výška sání	350 mm
průměr čerpadla	98 mm
hmotnost setu (kabel 1m)	24,5 kg
oběžná kola	nerezová ocel třída AISI 304
difuzory	nerezová ocel třída AISI 304
zbyváající kovové součásti	nerezová ocel třída AISI 304

