

Vodárenský set s frekvenčním měničem ANA4-F16

Pro vrty o hloubce až 60 m a průměru od 110 mm

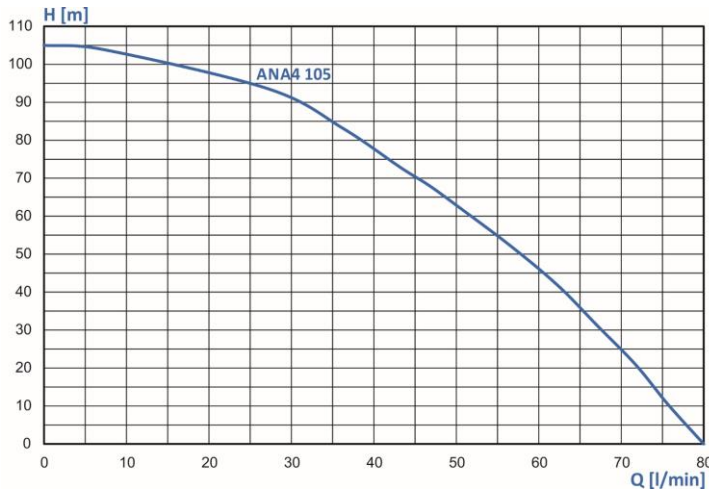
Kompletní set pro vstrojení vrtu s frekvenčním měničem, čerpadlem ANA4-105 s integrovanou zpětnou klapkou, membránovou expanzní nádobou 8 l a nerezovými úchyty pro snadnou montáž. Určen zejména pro dodávku vody v domácnosti, plnění a vyčerpávání nádrží a zvyšování tlaku. Čerpaná kapalina musí být bez pevných částic, nebo vláken. Maximální obsah písku ve vodě nesmí přesáhnout 150 g/m³, větší množství písku snižuje životnost čerpadla. Hydraulická část čerpadla má oběžná kola plovoucí konstrukce z plastu (noryl) odolného proti opotřebení, difuzory z polykarbonátu vyztuženým skelným vláknem pro optimalizaci výkonu a zabudovanou plovoucí klapku z nerezové oceli.

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 ANA4-105 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	ANA4-105-230T
max. průtok (Q _{max})	1,33 l/s (80 l/min)
max. dopravní výtlač (H _{max})	105 m
dopravní tlak	100 - 1050 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	150 g/m ³
průměr výtlačné přípojky	5/4"
typ kabelu	H07RN-F 4G1,5
délka kabelu	1 až 60 m
výška čerpadla	700 mm
výška sání	330 mm
průměr čerpadla	98 mm
hmotnost setu (kabel 1m)	24 kg
oběžná kola	plast s přídavkem norylu
rozdávěč	polykarbonát vyztužený skelným vláknem
ložisko hydraulické části	polyacetal
zbývající kovové součásti	nerezová ocel třída AISI 304