

## Vodárenský set s elektronickým ovládním ANA4-S125

Pro vrty o hloubce 25 až 80 m a průměru od 110 mm

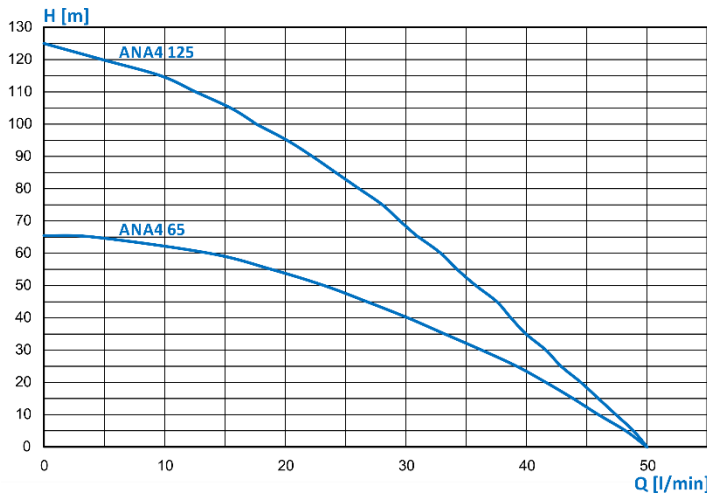
Kompletní set pro vstrojení vrtu s elektronickým ovládním, čerpadlem ANA4-125 s integrovanou zpětnou klapkou, membránovou expanzní nádobou 18 l a nerezovými úchyty pro snadnou montáž. Určen zejména pro dodávku vody v domácnosti, plnění a vyčerpávání nádrží a zvyšování tlaku. Čerpaná kapalina musí být bez pevných částic, nebo vláken. Maximální obsah písku ve vodě nesmí přesáhnout 150 g/m<sup>3</sup>, 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. V případě zastavení čerpadla z důvodu chodu nasucho připojí ART (Automatický Reset a Test) v naprogramovaném čase čerpadlo a otestuje, zda došlo k obnovení zdroje dodávky vody.

### 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 – **až 100 startů za hodinu**
- jednoduché ovládní pomocí LCD displeje
- zapojeno a správně nastaveno z výroby – **stačí připojit do zásuvky**

### Komplet obsahuje:

- čerpadlo ANA4-125 v zapojení 1x230 V
- elektronické ovládní SWITCHMATIC 2
- membránovou expanzní nádobu 18 l
- armatury dle obrázku
- nerezové úchyty pro snadnou montáž
- jednoduchá instalace



elektronické ovládní	SWITCHMATIC 2
elektrické napájení:	230 V AC / 50 Hz
rozsah zapínacího tlaku:	0,5 – 7 barů
rozsah vypínacího tlaku:	1 – 8 barů
indikace napájení:	LED + LCD displej
krytí:	IP55
pracovní teplota:	0 až +50 °C
čerpadlo	ANA4-125-N1
max. průtok (Q <sub>max</sub> )	0,83 l/s (50 l/min)
max. dopravní výtlač (H <sub>max</sub> )	125 m
dopravní tlak	100 - 1250 kPa
max. ponor	60 m
max. počet startů za hodinu	100
příkon elektromotoru	0,75 kW
jmenovitý proud motoru (I <sub>n</sub> )	6 A
typ elektromotoru	M40-1HP-M230
max. teplota kapaliny	+35 °C
rozsah PH kapaliny	6,5 – 8
max. obsah písku ve vodě	150 g/m <sup>3</sup>
průměr výtlačné přípojky	5/4"
typ kabelu	H07RN-F 4G1
délka kabelu	1 až 30 m
výška čerpadla	760 mm
výška sání	300 mm
průměr čerpadla	98 mm
hmotnost setu (kabel 1m)	23,2 kg
oběžná kola	plast s přídavkem norylu
rozdávěč	polykarbonát vyztužený skelným vláknem
ložisko hydraulické části	polyacetal
zbývající kovové součásti	nerezová ocel třída AISI 304