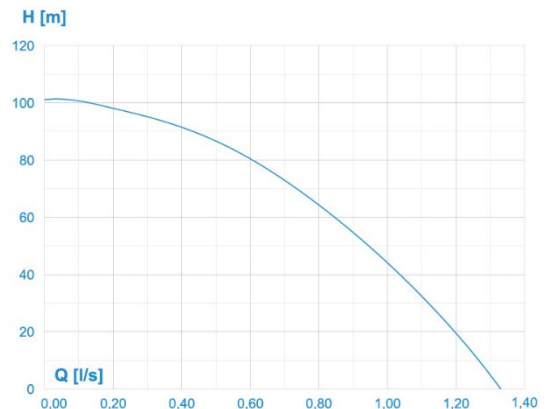


Ponorné 4" čerpadlo ANA4

Čerpadlo pro vrty a studny 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. 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. Čerpadlo má asynchronní motor plněný netoxickou chladicí kapalinou a je vyrobeno z nerezové otěruvzdorné oceli zajišťující spolehlivý výkon a dlouhou životnost.



H [m]	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Q [l/s]	1,33	1,19	1,11	1,03	0,93	0,83	0,72	0,60	0,43	0,12
Q [l/min]	80	71	67	62	56	50	43	36	26	7



čerpadlo	ANA4-100-16-N1	ANA4-100-16-N3
max. objemový průtok (Q _{max})	1,33 l/s	1,33 l/s
max. dopravní výtlak (H _{max})	105 m	105 m
dopravní tlak	100 - 1050 kPa	100 - 1050 kPa
max. ponor	60 m	60 m
max. počet startů za hodinu	40	40
příkon elektromotoru	1,1 kW	1,1 kW
otáčky elektromotoru	2810 / min	2830 / min
jmenovité pracovní napětí	230 V	400 V
kmitočet sítě	50 Hz	50 Hz
jmenovitý proud motoru (I _n)	8,3 A	3,8 A
max. teplota kapaliny	+35 °C	+35 °C
rozsah PH kapaliny	6,5 - 8	6,5 - 8
průměr výtlačné přípojky	5/4"	5/4"
max. hlučnost	70 dBA	70 dBA
typ elektromotoru	4OL 1,5HP M	4OL 1,5HP T
typ kabelu	H07RN-F 4G1,5	H07RN-F 4G1
délka kabelu	1, 10, 15, ... 55, 60 m	1, 10, 15, ... 55, 60 m
rozsah nadproudové ochrany	6,3 - 10 A	2,5 - 4 A
hmotnost	16 kg	15,5 kg
hřídel motoru	nerezová ocel třída AISI 420	
oběžná kola	plast s přídatkem norylu	
difuzory	polykarbonát vyztužený skelným vláknem	
ložisko hydraulické části	polyacetal	
zbývající kovové součásti	nerezová ocel třída AISI 340	

