

Celonerezová ponorná objemová čerpadla do studní a vrtů ADA4

Vřetenová ponorná čerpadla Noria ADA4, kompletně vyvinutá a vyráběná v České republice, jsou určena na čerpání čisté vody ze studní a vrtů o teplotě maximálně +35°C. Čerpadla nejsou určena na čerpání kapalin s obsahem abrazivních příměsí (písek apod.), provazů, umělých vláken, umělých textilií apod.

Veškeré kovové součásti těchto čerpadel, kromě těla statoru hydrauliky, jsou vyrobeny z nerezové oceli. V nerezovém provedení je i ponorný asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko, plněný netoxickou dielektrickou chladicí kapalinou schválenou F.D.A. (Food and Drug Administration).

Díky jednoduché konstrukci a použitému nerezovému materiálu bylo dosaženo záruky dlouhé životnosti čerpadel bez nutnosti nákladných servisních zásahů. Čerpadla jsou velmi snadno opravitelná, takže cena případné opravy a náhradních dílů je pouze v řádech stokorun.

Servis – opravy u zákazníka

Při poruše čerpadla společnost NORIA jako jediná na trhu poskytuje službu opravy přímo u zákazníka. Servis provádíme přímo na místě, zákazník nemusí čerpadlo kamkoli dopravovat. Stačí závadu nahlásit na Servisní linku a náš technik se k Vám nejpozději do 48 hodin dostaví. V případě závady v rámci záruky zákazník nic neplatí, závada je řešena okamžitě bez ohledu na 30 denní reklamační lhůtu. Pokud však bude závada způsobena ze strany zákazníka, bude mu naúčtován výjezd technika i samotná oprava.

Čerpadlo	ADA4-80-16-N3	ADA4-80-16-N1
objemový průtok (Qr)	0,75 l/s (45 l/min)	0,75 l/s (45 l/min)
max. dopravní výtlač (Hmax)	80 m	80 m
dopravní tlak	100 - 800 kPa	100 - 800 kPa
max. ponor	60 m	60 m
max. počet startů za hodinu	30	30
příkon elektromotoru	1,1 kW	1,5 kW
otáčky elektromotoru	2830 / min	2810 / min
jmenovité pracovní napětí	3x400 V pro síť TN-C-S	230 V pro síť TN-C-S
kmitočet sítě	50 Hz	50 Hz
jmenovitý proud motoru (In)	3 A	10,6 A
max. teplota čerpané kapaliny	+30 °C	+30 °C
rozsah PH čerpané kapaliny	6,5 - 8	6,5 - 8
průměr výtlačné přípojky	5/4"	5/4"
max. hlučnost	70 dBA	70 dBA
typ elektromotoru	Coverco NBS4 150T	Coverco NBS4 200M
typ kabelu	H07BB-F 4G1	H07BB-F 4G1,5
délka kabelu	1, 20, 25, 30, 35, 40 m	10, 20, 30, 40 m
rozsah nadproudové ochrany	2,5 - 4 A	10 - 16 A
průměr čerpadla	98 mm	
délka čerpadla	735 mm	
hmotnost čerpadla	12 kg	
výtlačné těleso	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	
těleso čerpadla	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	
stator čerpadla	uhlíková ocel, guma	
kryt statoru čerpadla	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	
vřeteno	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	
spojovací hřídel	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	
zajišťovací kroužek	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	
spojka	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	
elektromotor	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	

