

## Celonerezová ponorná čerpadla do studní a vrtů ADA3

Vřetenová ponorná čerpadla Noria ADA3, 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).

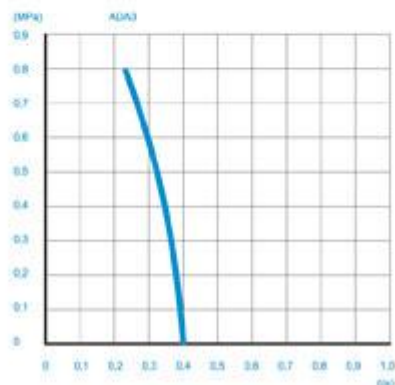
Díky jednoduché konstrukci a použitému nerezovému materiálu bylo dosaženo záruky dlouhé životnosti čerpadel bez nutnosti nákladných servisních zásahů. Čerpadla jsou velmi snadno opravitelná, takže cena případné opravy a náhradních dílů je pouze v řádech stovek korun.



čerpadlo	ADA3-30-10-N3	ADA3-30-15-N1
objemový průtok (Q <sub>v</sub> )	0,4 l/s (15 l/min)	3,4 l/s (125 l/min)
max. doporučený výškový (H <sub>max</sub> )	80 m	80 m
doporučený tlak	100 - 300 kPa	100 - 300 kPa
max. ponor	80 m	80 m
max. počet startů za hodinu	30	30
průkon elektromotoru	0,75 kW	0,75 kW
napětí elektromotoru	380V / 3f	380V / 3f
průměrná pracovní napětí	3x400 V pro 3f TN-C-S	230 V pro 3f TN-C-S
číslo otáček	30 1/s	30 1/s
průměrný proud motoru (I <sub>n</sub> )	2,5 A	3,35 A
max. teplota čerpané kapaliny	+30 °C	+30 °C
rozsah P <sub>H</sub> čerpané kapaliny	0,5 - 8	0,5 - 8
průměr výtlačné přípojky	1"	1"
max. hmotnost	70 08A	70 08A
typ elektromotoru	OP3 130T	OP3 130M
typ kabelu	H07RN-F 4G1	H07RN-F 4G1,5
délka kabelu	1, 20, 25, 30, 35, 40 m	10, 20, 30, 40 m
rozsah nadproudové ochrany	2,5 - 4A	4 - 6,3A
průměr čerpadla		75 mm
délka čerpadla		720 mm
hmotnost čerpadla		8 kg
výtlačná hlava	nerez ocel, řada AISI 304 (17240)	
tlaková část	nerez ocel, řada AISI 304 (17240)	
stator čerpadla	uhlíková ocel, guma	
krýl statoru čerpadla	nerez ocel, řada AISI 304 (17240)	
vřetení	nerez ocel, řada AISI 304 (17240)	
spojovací hřídel	nerez ocel, řada AISI 304 (17240)	
zapřívací hřídel	nerez ocel, řada AISI 304 (17240)	
spínač	nerez ocel, řada AISI 304 (17240)	
elektromotor	nerez ocel, řada AISI 304 (17240)	

### 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 reklamční lhůtu. Pokud však bude závada způsobena ze strany zákazníka, bude mu náúčtován výjezd technika i samotná oprava.



**NORIA**<sup>®</sup>

Jesenická 513, 252 44 Psáry  
e-mail: [noria@noria.cz](mailto:noria@noria.cz), [www.noria.cz](http://www.noria.cz)