

# Celonerezová ponorná čerpadla do studní a vrtů TERCA

Vřetenová čerpadla Noria TERCA, 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, vodou chlazený asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko s robustními trvale mazanými kuličkovými ložisky.

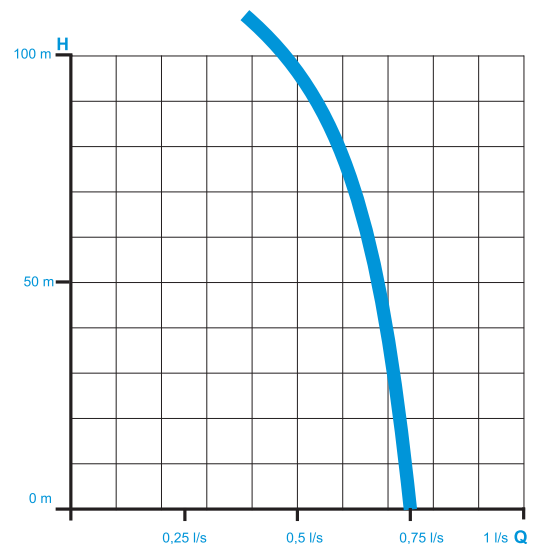
Díky jednoduché konstrukci a použitému nerezovému materiálu bylo dosaženo záruky dlouhé životnosti čerpadel bez nutnosti nákladných servisních zásahů. Čerpadla jsou velmi snadno opravitelná, takže cena případné opravy a náhradních dílů je pouze v řádech stokorun.



čerpadlo	TERCA-80-16-N3	TERCA-80-16-N1
objemový průtok (Qr)	0,75 l/s (45 l/min)	0,75 l/s (45 l/min)
max. dopravní výtlak (Hmax)	80 m	80 m
dopravní tlak	100 - 800 kPa	100 - 800 kPa
max. ponor	30 m	30 m
max. počet startů za hodinu	30	30
přikon elektromotoru	1,1 kW	1,1 kW
otáčky elektromotoru	2850 / min	2900 / min
jmenovitá 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)	3,8 A	8,6 A
max. teplota čerpané kapaliny	+35 °C	+35 °C
rozsah PH čerpané kapaliny	6,5 - 12	6,5 - 12
průměr výtlačné přípojky	5/4"	5/4"
max. hluchnost	70 dBA	70 dBA
typ elektromotoru	TMZ 90/2 Noria	JMC 90-2L Noria
typ kabelu	H07BB-F 4G1	H07BB-F 4G1,5
délka kabelu	10, 20, 30, 40 m	10, 20, 30, 40 m
rozsah nadproudové ochrany	2,5 - 4 A	6,3 - 10 A
průměr čerpadla	140 mm	
délka čerpadla	650 mm	
hmotnost čerpadla	18 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)	
hřídel elektromotoru	nerez ocel, třída 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 reklamační lhůtu. Pokud však bude závada způsobena ze strany zákazníka, bude mu načítován 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)