

Celonerezová kalová čerpadla s řezacím zařízením – LUCA

Vřetenová kalová čerpadla Noria LUCA, kompletně vyvinutá a vyráběná v České republice, jsou určena na čerpání splaškových a kalových vod o teplotě maximálně +35°C, s obsahem krátkovláknitých a dlouhovláknitých látek (jako jsou tráva, sláma, slupky od ovoce a zeleniny apod.) a pevných částic zrnitosti max. 5 mm. Čerpadla nejsou určena na čerpání kapalin s obsahem abrazivních příměsí (písek apod.), provazů, umělých vláken, umělých textilií apod.

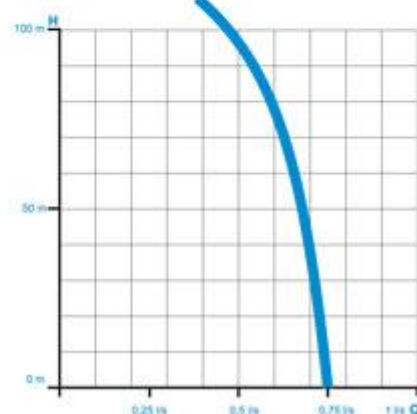
Veškeré kovové součásti těchto čerpadel, kromě těla statoru hydrauliky, jsou vyrobeny z nerezové oceli. V nerezovém provedení je i sací těleso s drtičem a ponorný, vodou chlazený asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko s robustními, trvale mazanými kuličkovými ložisky. Díky jednoduché konstrukci a 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	LUCA-100-16-N3	LUCA-100-16-N1
objemový průtok (Q)	0,75 m ³ /h (45 l/min)	0,75 m ³ /h (45 l/min)
max. doporučený výšek (Hmax)	100 m	100 m
doprní síla	100 - 1500 kPa	100 - 1500 kPa
max. ponor	30 m	30 m
max. počet startů za hodinu	30	30
přkon elektromotoru	1,1 kW	1,1 kW
otáčky elektromotoru	2950 / min	2950 / min
pracovní pracovní napětí	3x400 V pro sít TN-C-S	230 V pro sít TN-C-S
frekvence sítě	50 Hz	50 Hz
průtokový proud motoru (In)	3,8 A	3,8 A
max. hustota čerpané kapaliny	1100 kg/m ³	1100 kg/m ³
max. teplota čerpané kapaliny	+35 °C	+35 °C
rozsah pH čerpané kapaliny	6,5 - 12	6,5 - 12
přírodní výškové připojení	5/4"	5/4"
max. hlučnost	70 dBA	70 dBA
typ elektromotoru	TMZ 90/2 Noria	JMC 90-2L Noria
typ kabelu	H05RN-F 4G1.5	H05RN-F 4G1.5
délka kabelu	10, 20 m	10, 20 m
rozsah nadproudové ochrany	2,5 - 4 A	6,3 - 10 A
délka čerpadla	625 mm	
hmotnost čerpadla	25 kg	
výškové těleso	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	
stator čerpadla	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	
stator čerpadla	uhlíková ocel, guma	
kyt statoru čerpadla	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	
vřeteno	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	
spojovací hřídel	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	
zapřívací kroužek	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	
spínka	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	
elektromotor	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	
hřídel elektromotoru	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	
řezací zařízení	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 reklamční lhůtu. Pokud však bude závada způsobena ze strany zákazníka, bude mu núčtován výjezd technika i samotná oprava.



NORIA[®]

Jesenická 513, 252 44 Psáry
e-mai: noria@noria.cz, www.noria.cz