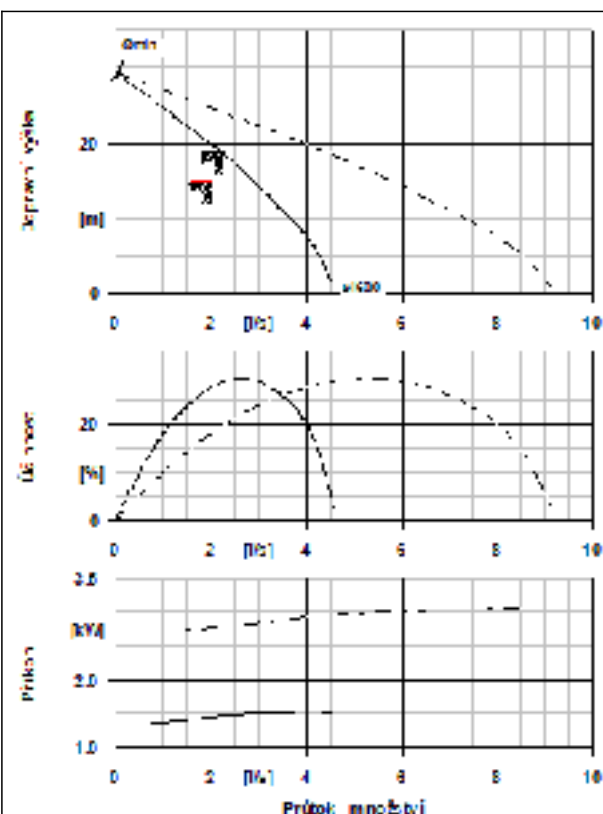


Pozice zákazníka c.:
Datum objednávky:
Dokument c.:
Množství: 1

Číslo: ES 5960602
Číslo položky: 100
Datum:
Strana: 1 / 5

Cerpačí stanice CK 800D NS 32 - 1. Eu

Verze c.: 1



Vlastnosti systému

Konstrukční typ	Zdvojené zařízení pro plnou zátěž + rezervní čerpadlo
Výrobce	KSB
Typ	Cerpačí stanice CK 800D NS 32 - 1. Eu
Cerpadlo(á)	Amarex NS 32-160/02 ULG-160
Pocet cerpadel	2
Druh provozu	Libovolně
Max. teplota kapaliny	40,0 °C
Rezervní čerpadlo	Ano
Velikost nádoby	120 L
Konstrukce krycí desky	Trída B 125
Délka vedení	10,00 m
Instalační hloubka	1840 mm
Způsob instalace	Kompletní systém s nádrží, čerpadlem a řízením

Provozní údaje

Aktuální průtok	2,233 l/s
Aktuální dopravní výška	18,71 m
Tlak v závěrném bodu	2,97 bar.g

Materiály G

Teleso čerpadla (101)	Šedá litina EN-GJL-250
Vložené teleso (113)	Šedá litina EN-GJL-250
Hřídel (210)	Chromová ocel 1.4021+QT800
Rezací zařízení (23-14)	1.2842+A
Obežné kolo (230)	Šedá litina EN-GJL-250
O-kroužek (412)	Nitrilová guma NBR
Traverza (57-3)	Polyuretan (PU)
Nádrž (591)	Polyetylen
Potrubí (700)	Nerezová ocel 1.4541
Armatury (741)	CrNi ocel 1.4301
Kohout (743)	CrNiMo-ocel 1.4408
Kabel motoru (824)	chloroprénová pryž
Šroub obežného kola (906)	CrNiMo ocel A2
Šroub s válcovou hlavou s vnitřním 6-hranem (914)	CrNiMo ocel A2

Konstrukční typ

Prítok: 3 pripojovací hrdla DN 150, 1 pripojovací hrdlo DN 200, uzavrená a v roznych výškách.
Výtlacné hrdlo: DN 32, cerpačí stanice se dvema cerpadly pro sverné spojení podle volby.
Odvzdušnení a prívod kabelu: 2 pripojovací hrdla DN 100, uzavrená (na opacných stranách)
Nouzové vypouštení: 1 pripojovací hrdlo DN 40, uzavrené.
Pripojení výtlacného potrubí vctne sverného spojení pro výtlacné potrubí z PE,
Pripojení : Rp 1 1/2 x 63 , výtlacné potrubí : PE-HD

Pozice zákazníka c.:

Datum objednávky:

Dokument c.:

Množství: 1

Číslo: ES 5960602

Číslo položky: 100

Datum:

Strana: 2 / 5

Cerpací stanice CK 800D NS 32 - 1. Eu

Verze c.: 1

Data upřesněna		63	
Cerpané médium	odpadní voda, komunální domácí odpadní voda s fekáliemi Bez obsahu chemických a mechanických látek, pusobících na materiály	Jmenovitá světlost výtlačného hrdla	DN 50
Teplota dopravovaného média	20,0 °C	Údaje motoru	
Požadované cerpané množství	2,000 l/s	Jmenovitý výkon	1,50 kW
Požadovaná dopravní výška	15,00 m	Jmenovité otáčky	2900 rpm
Konstrukční typ	Cerpací stanice odpadní vody	Druh proudu	Trifázové (3~)
		Provozní napětí	400 V
		Krytí motoru	IP68
		Jmenovitý proud	3,4 A

Pozice zákazníka c.:

Datum objednávky:

Dokument c.:

Množství: 1

Číslo: ES 5960602

Číslo položky: 100

Datum:

Strana: 3 / 5

Cerpací stanice CK 800D NS 32 - 1. Eu

Verze c.: 1

Pozice	Množství	Text výberového řízení																																																																
100	1	<p>Cerpací stanice CK 800D NS 32 - 1. Eu</p> <p>Kompaktní čerpací stanice se dvěma čerpadly, připravená k připojení, s polyetylénovou sbernou nádrží pro podpovrchovou instalaci.</p> <p>Se dvěma ponornými kalovými čerpadly bez ochrany před výbuchem.</p> <p>Plně vybavena trubkami a armaturami. Čerpadla lze snadno spouštět a vytahovat pomocí reťezu.</p> <p>Cerpací stanice CK 800D NS 32 - 1. Eu</p> <table><tr><td>Typ čerpadla</td><td>Amarex NS 32-160/02 ULG-160</td></tr><tr><td>Čerpané médium</td><td>odpadní voda, komunální, domácí odpadní voda s fekáliemi</td></tr><tr><td>Max. teplotní hranice pro zvolené materiálové provedení.</td><td>40,0 °C</td></tr><tr><td>Hustota</td><td>1030 kg/m³</td></tr><tr><td>Viskozita</td><td>1,00 mm²/s</td></tr><tr><td>Aktuální průtok</td><td>2,233 l/s</td></tr><tr><td>Aktuální dopravní výška</td><td>18,71 m</td></tr><tr><td>Max. systémový tlak</td><td>10,00 bar</td></tr></table> <p>Rozsah dodávky</p> <p>Kompletní systém s nádrží, čerpadlem a řízením</p> <table><tr><td>Konstrukce krycí desky</td><td>Trída B 125</td></tr><tr><td>Instalační hloubka</td><td>1,84 m</td></tr><tr><td>Druh provozu</td><td>Libovolne</td></tr><tr><td>Jmenovitá světlost výtlačného hrdla</td><td>DN 50</td></tr><tr><td>Frekvence</td><td>50 Hz</td></tr><tr><td>Provozní napětí</td><td>400 V</td></tr><tr><td>elektrický připojovací výkon P1</td><td>2,05 kW</td></tr><tr><td>Jmenovitý výkon motoru P2</td><td>1,50 kW</td></tr><tr><td>Jmenovitý proud max.</td><td>3,4 A</td></tr><tr><td>Otáčky</td><td>2900 rpm</td></tr><tr><td>Krytí motoru</td><td>IP68</td></tr><tr><td>Druh proudu</td><td>Trifázové (3~)</td></tr><tr><td>Délka vedení</td><td>10,00 m</td></tr><tr><td>Obežné kolo (230) Materiál</td><td>Šedá litina EN-GJL-250</td></tr><tr><td>Hřídel (210) Materiál</td><td>Chromová ocel 1.4021+QT800</td></tr><tr><td>Teleso čerpadla (101) Materiál</td><td>Šedá litina EN-GJL-250</td></tr><tr><td>Vložené těleso (113) Materiál</td><td>Šedá litina EN-GJL-250</td></tr><tr><td>O-kroužek (412) Materiál</td><td>Nitrilová guma NBR</td></tr><tr><td>Nádrž (591) Materiál</td><td>Polyetylen</td></tr><tr><td>Potrubí (700) Materiál</td><td>Nerezová ocel 1.4541</td></tr><tr><td>Armatury (741) Materiál</td><td>CrNi ocel 1.4301</td></tr><tr><td>Kohout (743) Materiál</td><td>CrNiMo-ocel 1.4408</td></tr><tr><td>Kabel motoru (824) Materiál</td><td>chloroprénová pryž</td></tr></table>	Typ čerpadla	Amarex NS 32-160/02 ULG-160	Čerpané médium	odpadní voda, komunální, domácí odpadní voda s fekáliemi	Max. teplotní hranice pro zvolené materiálové provedení.	40,0 °C	Hustota	1030 kg/m³	Viskozita	1,00 mm²/s	Aktuální průtok	2,233 l/s	Aktuální dopravní výška	18,71 m	Max. systémový tlak	10,00 bar	Konstrukce krycí desky	Trída B 125	Instalační hloubka	1,84 m	Druh provozu	Libovolne	Jmenovitá světlost výtlačného hrdla	DN 50	Frekvence	50 Hz	Provozní napětí	400 V	elektrický připojovací výkon P1	2,05 kW	Jmenovitý výkon motoru P2	1,50 kW	Jmenovitý proud max.	3,4 A	Otáčky	2900 rpm	Krytí motoru	IP68	Druh proudu	Trifázové (3~)	Délka vedení	10,00 m	Obežné kolo (230) Materiál	Šedá litina EN-GJL-250	Hřídel (210) Materiál	Chromová ocel 1.4021+QT800	Teleso čerpadla (101) Materiál	Šedá litina EN-GJL-250	Vložené těleso (113) Materiál	Šedá litina EN-GJL-250	O-kroužek (412) Materiál	Nitrilová guma NBR	Nádrž (591) Materiál	Polyetylen	Potrubí (700) Materiál	Nerezová ocel 1.4541	Armatury (741) Materiál	CrNi ocel 1.4301	Kohout (743) Materiál	CrNiMo-ocel 1.4408	Kabel motoru (824) Materiál	chloroprénová pryž		
Typ čerpadla	Amarex NS 32-160/02 ULG-160																																																																	
Čerpané médium	odpadní voda, komunální, domácí odpadní voda s fekáliemi																																																																	
Max. teplotní hranice pro zvolené materiálové provedení.	40,0 °C																																																																	
Hustota	1030 kg/m³																																																																	
Viskozita	1,00 mm²/s																																																																	
Aktuální průtok	2,233 l/s																																																																	
Aktuální dopravní výška	18,71 m																																																																	
Max. systémový tlak	10,00 bar																																																																	
Konstrukce krycí desky	Trída B 125																																																																	
Instalační hloubka	1,84 m																																																																	
Druh provozu	Libovolne																																																																	
Jmenovitá světlost výtlačného hrdla	DN 50																																																																	
Frekvence	50 Hz																																																																	
Provozní napětí	400 V																																																																	
elektrický připojovací výkon P1	2,05 kW																																																																	
Jmenovitý výkon motoru P2	1,50 kW																																																																	
Jmenovitý proud max.	3,4 A																																																																	
Otáčky	2900 rpm																																																																	
Krytí motoru	IP68																																																																	
Druh proudu	Trifázové (3~)																																																																	
Délka vedení	10,00 m																																																																	
Obežné kolo (230) Materiál	Šedá litina EN-GJL-250																																																																	
Hřídel (210) Materiál	Chromová ocel 1.4021+QT800																																																																	
Teleso čerpadla (101) Materiál	Šedá litina EN-GJL-250																																																																	
Vložené těleso (113) Materiál	Šedá litina EN-GJL-250																																																																	
O-kroužek (412) Materiál	Nitrilová guma NBR																																																																	
Nádrž (591) Materiál	Polyetylen																																																																	
Potrubí (700) Materiál	Nerezová ocel 1.4541																																																																	
Armatury (741) Materiál	CrNi ocel 1.4301																																																																	
Kohout (743) Materiál	CrNiMo-ocel 1.4408																																																																	
Kabel motoru (824) Materiál	chloroprénová pryž																																																																	

Pozice zákazníka c.:

Datum objednávky:

Dokument c.:

Množství: 1

Číslo: ES 5960602

Číslo položky: 100

Datum:

Strana: 4 / 5

Čerpací stanice CK 800D NS 32 - 1. Eu

Verze c.: 1

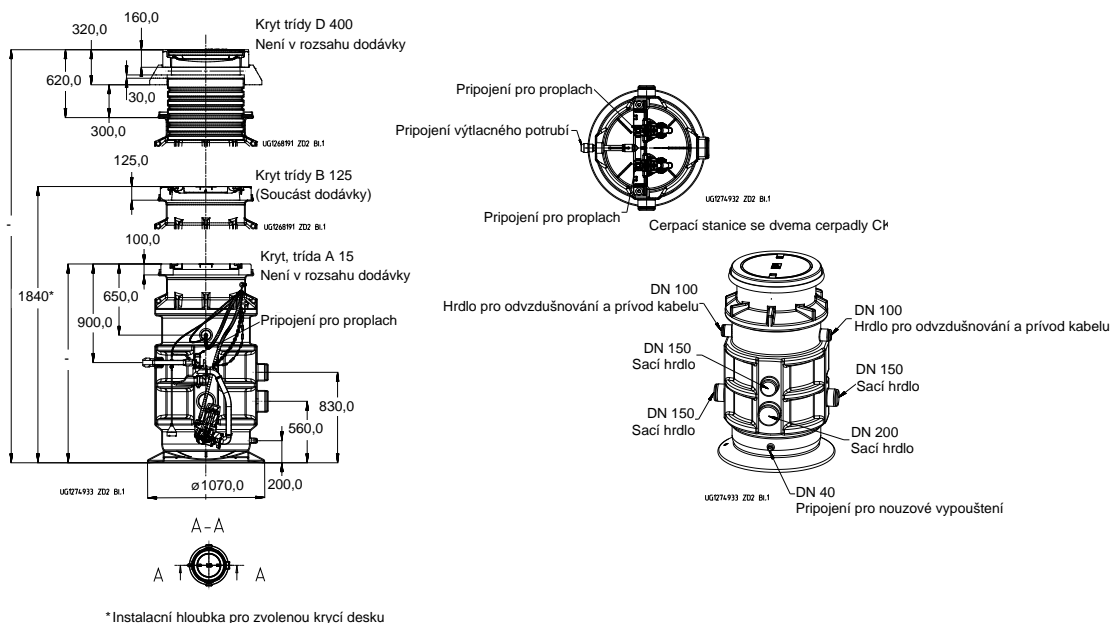
Pozice	Množství	Text výberového řízení		
		Šroub obožného kola (906) CrNiMo ocel A2 Materiál Šroub s válcovou hlavou s CrNiMo ocel A2 vnitřním 6-hranem (914) Materiál Rezací zařízení (23-14) 1.2842+A Materiál Traverza (57-3) Materiál Polyuretan (PU) Výrobce ucpávky hrídele KSB Materiál tesnění hrídele SIC/SIC/NBR Druh utesnění hrídele T tandemová mechanická ucpávka Prostor pro instalaci Standardní ucpávkový prostor Hmotnost 263 kg Výrobce KSB Cenová skupina P16		
130	2	CHAIN 2 M, RL 2006/42/EG MRL 2 m chain DIN 766, 4x16mm, 3 eyelets, V4A, with shackle and hook Materiál c.: 01236267		
140	1	SET ACCESSORIES D 10M OPTI 1 Sada plovákového spínací pro zdvojené čerpací stanice s konzolou pro tři plovákové spínací OPTI 1 2x Zap/Vyp - čerpadla 1x Zap/Vyp - alarm 10-metrový připojovací kabel Materiál c.: 19074407		
150	1	LEVELCONTROL 2 BC2400DFNO040 Switchgear for double pumping station, IP54 LevelControl Basic 2 Peak loaoperation d.o.l. starting with manual-0-automatic selector, indicator lamps and control panehigh water art, integrated alarm buzzer, 85dB(A). Operating hours counter /start-stop cycles per pump voltage measurement, phase monitoring Volt-free contact for general fault message Optional: rechargeable battery for mains-independent alarm BC: 361 x 278 x 120 mm for float switch includes 4...20mA input Materiál c.: 19073777		

Pozice zákazníka c.:
Datum objednávky:
Dokument c.:
Množství: 1

Číslo: ES 5960602
Číslo položky: 100
Datum:
Strana: 5 / 5

Cerpačí stanice CK 800D NS 32 - 1. Eu

Verze c.: 1



Zobrazení není v měřítku

Rozměry v mm

Připojení

Výtlačná příruba podle
(DN2)

Výkres / DN 50

Hmotnost netto

Systém	138 kg
Zvláštní příslušenství	11 kg
Kryt	125 kg
Prevodovka	
Pomocný systém ucpávky	
Celkem	274 kg

Kabely připojit bez napětí!