


Pozice	Počet	Popis
	1	<p><b>SEG.40.12.2.50B</b></p>  <p>Výrobní číslo: <a href="#">96075905</a></p> <p>Jednofázové odstředivé nesamonasávací čerpadlo s horizontální výpustí specificky navržené k odčerpávání odpadní vody z toalet. Čerpadlo je vybaveno drticím systémem, který rozměluje pevné látky na malé částice, aby je bylo možné odvádět potrubím s relativně malým poloměrem.</p> <p>Hladký povrch čerpadla se dokáže vyrovnat se zachycenými nečistotami. Motor je zajištěn k čerpadlu pomocí svorky odolné proti korozi, která umožňuje snadný servis čerpadla.</p> <p>Maximální účinnost čerpadla během jeho životnosti lze dosáhnout se systémem SmartTrim, který umožňuje snadné seřízení v ležebném kole.</p> <p><b>Další podrobnosti o výrobku</b></p> <p>Čerpadlo s úhelným závitovým otvorem je navrženo zejména na čerpání domácího tekutého odpadu a nečistě odpadní vody v oblastech bez kanalizačního systému nebo tam, kde nejsou vhodné gravitační soustavy.</p> <p>Čerpadlo je určeno k opravě domácí a městské odpadní vody:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v ústředních obytných oblastech</li> <li>- v malých obcích a na farmách</li> <li>- v oblastech se složitou topografií</li> <li>- v oblastech s vysokou spodní vodou</li> </ul> <p>Čerpadlo může odstraňovat také průmyslovou odpadní vodu s obsahem vlákniny z průmyslových aplikací, například při praní rostlin.</p> <p><b>Čerpadlo</b></p> <p>Čerpadlo je vyrobeno zejména z litiny s povrchovou úpravou pomocí práškového lakování. Černá NCS9000N/RAL 9005, lesklá 30, tloušťka 100 µ.</p> <p>Spojka z korozi odolné oceli mezi motorem a pouzdrem čerpadla zajišťuje snadnou kontrolu a servis ležebného kola a hřídelové ucpávky.</p> <p>Hřídelová ucpávka je tvořena kazetovým těsněním, které spolehlivě odděluje motor od čerpané kapaliny.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Primární ucpávka: Mechanická hřídelová ucpávka z karbidu kermiku/karbidu kermiku (SiC/SiC)</li> <li>- Sekundární ucpávka: jazýčková těsnění</li> </ul> <p>V souvislosti se servisem jsou dostupná těsnění a mechanická hřídelová ucpávky dodávány jako vyměnitelná jednotka připravená k montáži.</p> <p>Čerpadlo je vybaveno jedinečným systémem SmartTrim, který umožňuje snadné obnovení tovární v ležebného kola a zachování špičkové účinnosti čerpání. Aby to šlo provést, je třeba odstranit nožovou hlavu a nastavit matici SmartTrim na ležebném kole. Nastavení lze provést v místě instalace bez odmontování čerpadla a bez speciálních nástrojů.</p> <p>Čerpadlo bylo testováno a schváleno testem VDE.</p> <p><b>Motor</b></p> <p>Motor je vodotěsný zcela zapouzdřený vybavený napájecím kabelem 10 m. Kabelová průchodka z korozi odolné oceli je upevněna spojovací maticí. Tato matice a O-kroužky zajišťují těsnost proti vnikání kapaliny. Zástrčka je vyztužena polyuretanem, což zajišťuje vodotěsné a trvalé těsnění kolem vodičského kabelu. Tím se zabrání vniknutí kapaliny do motoru přes kabel v případě poškození kabelu nebo nešetrným zacházením v souvislosti s instalací i servisem.</p> <p>Konstrukce motoru je kompaktní s krátkou hřídelí. Tím jsou omezeny vibrace a zvyšuje se účinnost a životnost hřídelové ucpávky a kuličkových ložisek. Motor obsahuje ve vinutí dva termální spínače, které motor chrání před přehřátím.</p>

Pozice	Počet	Popis
		<p><b>Řídící jednotky:</b></p> <p>Senzor vlhkosti: bez vlhkost. idel                      AUTOADAPT: NO</p> <p><b>Kapalina:</b></p> <p>operovaná kapalina: Jakákoli viskózní kapalina                      Rozsah teploty kapaliny: 0 .. 40 °C                      Hustota: 998.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Techn.:</b></p> <p>Typ oběžného kola: M LNICÍ SYSTÉM                      Primární ucpávka: SIC/SIC                      Sekundární ucpávka: LIPSEAL                      Schval. značky na typovém štítku: PA-I                      Toleranční pásmo k ivky: ISO9906:2012 3B2</p> <p><b>Materiály:</b></p> <p>Těleso erpadla: Litina                      EN1561 EN-GJL-200                      Oběžné kolo: Litina                      EN1561 EN-GJL-200</p> <p><b>Instalace:</b></p> <p>Max. teplota okolí: 40 °C                      Max. provozní tlak: 6 bar                      Standardní průměr: DIN                      Připojení potrubí: DN40/50                      Výtlačné hrdlo: DN 40                      PN pro potrubní připojku: PN 10                      Max. instalační hloubka: 10 m                      Automatická spojka: 96076063</p> <p><b>Elektrické údaje:</b></p> <p>Příkon - P1: 1.6 kW                      Jmenovitý výkon - P2: 1.2 kW                      Frekvence el. sítě: 50 Hz                      Jmenovitá napětí: 3 x 400-415 V                      Tolerance napětí: +6/-10 %                      Max. počet startů za hodinu: 30                      Jmenovitý el. proud: 3 A                      Rozbíhový el. proud: 21 A                      Jmen. proud při nulovém zatížení: 2.1 A                      Cos phi - power factor: 0,81                      Cos phi - power factor při 3/4 zatížení: 0,72                      Cos phi - power factor při 1/2 zatížení: 0,58                      Jmenovitá otáčky: 2750 ot/min                      Moment setrvačnosti: 0.0038 kg m<sup>2</sup>                      Účinnost motoru při 1/1 zatížení: 73 %                      Účinnost motoru při 3/4 zatížení: 71 %                      Účinnost motoru při 1/2 zatížení: 66 %                      Počet pólů: 2                      Typ spínání (DOL, SD): Přímé spínání                      Krytí (IEC 34-5): IP68                      Třída izolace (IEC 85): F                      Odolný proti výbuchu: Ne                      Délka kabelu: 10 m                      Typ kabelu: LYNIFLEX                      Typ kabelové koncovky: NO PLUG</p>



Název společnosti:

Vypracováno kým:

Telefon:

Datum:

28.03.2018

Pozice	Počet	Popis
		<b>Jiné:</b> istá hmotnosť: 42.1 kg Country of origin: HU Custom tariff no.: 84137021

## 96075905 SEG.40.12.2.50B 50 Hz

