

**Počet** **Popis**1 **SLV.80.80 .11.4.50D**

Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku

Výrobní č.: [96836266](#)

Nesamonasávací, jednostupňové, odstředivé čerpadlo určené pro dopravu odpadních a procesních vod a surových odpadních vod.

Čerpadlo je konstruováno pro přerušovaný i trvalý provoz při ponorné aplikaci. Účinné oběžné kolo SuperVortex umožňuje průchod dlouhých vláken a pevných částic až do 80 mm a je vhodné pro odpadní vodu s obsahem sušiny až 5 %. Jedinečný systém s korozivzdornou svorkou umožňuje snadnou a rychlou demontáž čerpadla od jednotky motoru za účelem servisu a kontroly. Nejsou vyžadovány žádné speciální nástroje. Potrubí je připojeno přírubou DIN.

## Řídící jednotky:

Senzor vlhkosti:

bez vlhkost. čidel

Snímač vody v oleji:

Bez snímače vody v oleji

## Kapalina:

Max. teplota kapaliny:

40 °C

Hustota:

998.2 kg/m<sup>3</sup>

## Techn.:

Maximální průtok:

16.1 l/s

Typ oběžného kola:

SUPER VORTEX

Max. velikost pevných částic:

80 mm

Primární ucpávka:

SIC/SIC

Schval. značky na typovém štítku:

LGA

Toleranční pásmo křivky:

ISO 9906:2012 Grade 3B

Jmenovitá rychlost:

1450 ot/min

## Materiály:

Těleso čerpadla:

Litina  
EN-GJL-200

Oběžné kolo:

Litina  
EN-GJL-200

Motor:

EN-GJL-200

## Instalace:

t max. okolí:

40 °C

Standardní příruba:

DIN

Typ připojení výtlačného hrdla:

DIN

Velikost připojení sacího hrdla:

DN 80

Velikost připojení výtlačného hrdla:

DN 80

Jmenovitý tlak:

PN 10

Max. instalační hloubka:

20 m

Velikost rámu:

B

## Elektrické údaje:

Příkon - P1:

1.5 kW

Jmenovitý výkon - P2:

1.1 kW

**Počet** | **Popis**

1	Frekvence el. sítě: 50 Hz
	Jmenovité napětí: 3 x 380-415 V
	Tolerance napětí: +10/-10 %
	Max. počet startů za hodinu: 20
	Jmenovitý el. proud: 3 A
	Jmen. proud při 3/4 zatížení: 2.4 A
	Jmen. proud při 1/2 zatížení: 2.1 A
	Rozběhový elektrický proud: 20 A
	Jmen. proud při nulovém zatížení: 1.6 A
	Cos phi - power factor: 0.75
	Cos phi - power factor při 3/4 zatížení: 0.68
	Cos phi - power factor při 1/2 zatížení: 0.58
	Jmenovitá rychlost: 1450 ot/min
	Počet pólů: 4
	Typ spínání (DOL, SD): Přímé spínání
	Krytí (IEC 34-5): IP68
	Třída izolace (IEC 85): F
	Délka napájecího kabelu: 10 m
	Typ kabelu: LYNIFLEX
	Jiné:
	Čistá hmotnost: 94 kg