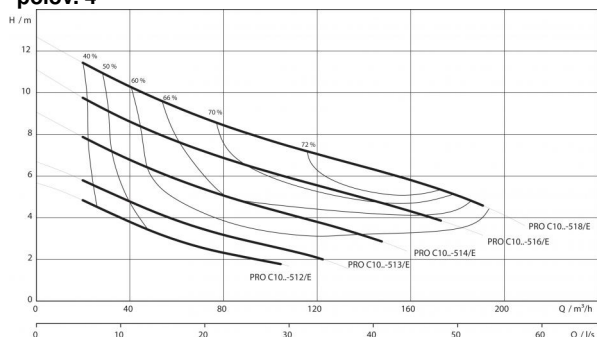


List údajov: Rexa PRO C10DA-513/EAD1X4-T0015-540-O

Charakteristiky Wilo-Rexa PRO C10-51... - 50 Hz - Počet pólů: 4



Charakteristiky podľa ISO 9906, Príloha A. Uvedené účinnosti zodpovedajú hydraulickéj účinnosti.

Agregát

Max. dopravná výška H_{max}	6,6 m
Max. prietok Q_{max}	120,0 m³/h
Optimálna dopravná výška H_{opt}	3,1 m
Optimálny prietok Q_{opt}	84,0 m³/h
Tlaková prípojka	DN 100
Príruby (podľa EN 1092-2) PN	PN 10
Norma pripojenia	EN 1092-2
Maximálny prevádzkový tlak p_{max}	0,7 bar
Guľová priechodnosť	100 mm
Prevádzkový režim (ponorené)	S1
Prevádzkový režim (vynorené)	S2-30 min S3-25%
Max. hĺbka ponoru	20 m
Druh ochrany	IP 68
Teplota média T	+3 ... +40 °C
Hmotnosť cca m	77,0 kg

Parametre motora

Sieťová prípojka	3~400 V, 50 Hz
Menovitý prúd I_N	3,7 A
Rozbehový prúd I_A	24,5 A
Menovitý výkon motora P_2	1,5 kW
Príkon P_1	2 kW
Účinník $\cos \varphi$	0,77
Druh zapínania	priamo
Menovité otáčky n	1.413 1/min
Počet pólů	4
Izolačná trieda	F
Odporúčaná frekvencia spínania	20 1/h
Max. frekvencia spínania	50 1/h
Pripustná tolerancia napätia	±10 %

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m
Typ kábla	H07RN-F
Prierez kábla	7G1,5 mm²
Typ pripojovacieho kábla	odpojiteľné
Sieťová zástrčka	-

Vybavenie/funkcia

Plavákový spínač	-
Ochrana motora	Bimetall
Ochrana proti explózií	ATEX

Materials

Statické utesnenie	NBR
Obežné koleso	EN-GJL-250
Utesnenie na strane motora	Uhlík/steatit
Mechanická upchávka	SiC/SiC
Skriňa motora	EN-GJL-250
Teleso čerpadla	EN-GJL-250
Hriadeľ čerpadla	1.4021 [AISI420]

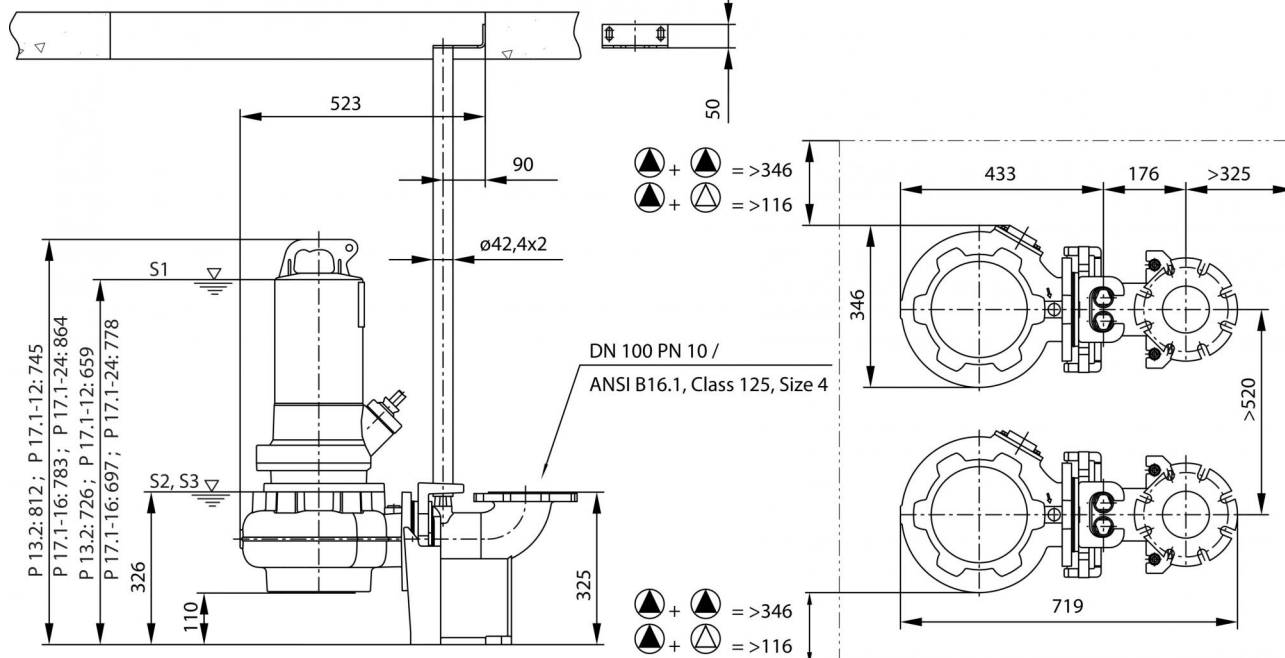
List údajov: Rexa PRO C10DA-513/EAD1X4-T0015-540-O

Informácie k objednávkam	
Výrobok	Wilo
Č. výr.	6076769
Č. EAN	4048482579887
Cenová skupina	PG8

Rozmery a rozmerové výkresy: Rexa PRO C10DA-513/EAD1X4-T0015-540-O

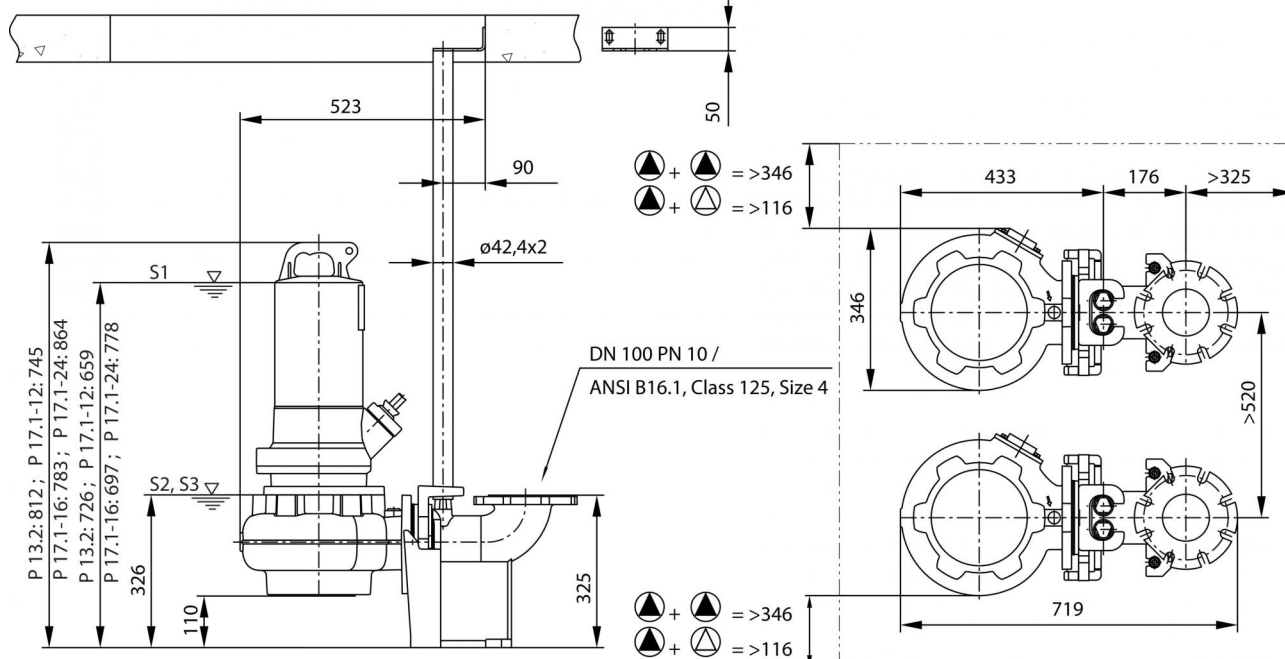
Rozmerový výkres

Wilo-Rexa PRO C10-51.. - stacionárna inštalácia do mokrého prostredia



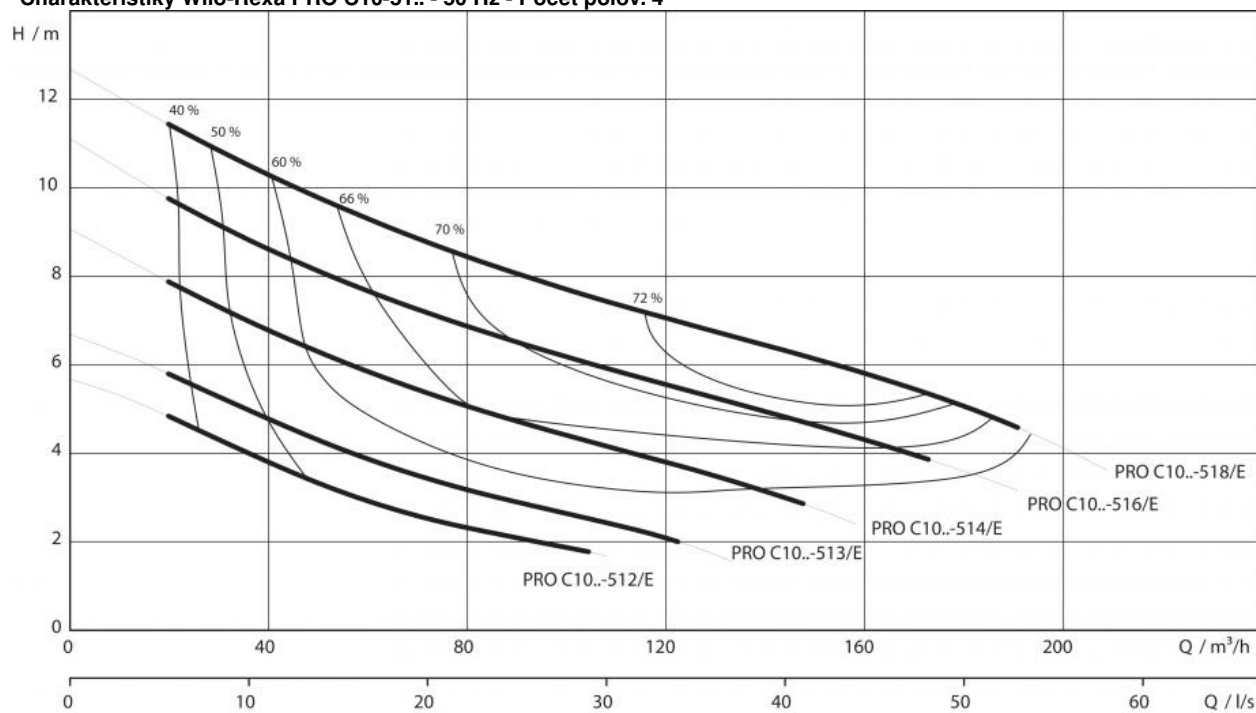
Rozmerový výkres

Wilo-Rexa PRO C10-51.. - stacionárna inštalácia do mokrého prostredia



Charakteristiky: Rexa PRO C10DA-513/EAD1X4-T0015-540-O

Charakteristiky Wilo-Rexa PRO C10-51... - 50 Hz - Počet pólov: 4



Charakteristiky podľa ISO 9906, Príloha A. Uvedené účinnosti zodpovedajú hydraulickéj účinnosti.

Informácia k objednávke: Rexa PRO C10DA-513/EAD1X4-T0015-540-O

Typ čerpadla	PRO C10DA-513/E...-O
Č. výr.	6076769
Č. EAN	4048482579887
Farba	zelená
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Minimálna množstevná jednotka pri objednávaní	PCE
Hmotnosť (netto) <i>kg</i>	77
Dĺžka (netto) <i>mm</i>	346
Šírka (netto) <i>mm</i>	368
Výška (netto) <i>mm</i>	677
Hmotnosť (brutto) <i>kg</i>	82
Dĺžka (brutto) <i>mm</i>	800
Šírka (brutto) <i>mm</i>	600
Výška (brutto) <i>mm</i>	830
Druh obalu	Jednorazová paleta
Vlastnosť obalu	Transportné balenie
Kus na paletu	1
Počet na jednu vrstvu	1

Popis: Rexa PRO C10DA-513/EAD1X4-T0015-540-O

Plne zaplavovateľné ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu pre stacionárnu a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia na čerpanie odpadovej vody a odpadovej vody s obsahom fekálií (v rozsahu platnosti normy **(DIN) EN 12050-1**). Teleso hydrauliky, obežné koleso a skriňa motora zo sivej liatiny. Motor s povrchovým chladením v trojfázovom vyhotovení s tesniacou komorou, tepelným monitorovaním motora a monitorovaním tesnosti priestoru motora. Utesnenie na strane média a motora sa realizuje prostredníctvom dvoch mechanických upchávok nezávislých od smeru otáčania. 10 m pripojovací kábel s pozdĺžne vodotesným prídomom kábla. Všetky agregáty sériovo s povolením na použitie vo výbušných prostrediach.

Agregát

Tlaková prípojka: DN 100
 Príruby (podľa EN 1092-2) PN: PN 10
 Norma pripojenia: EN 1092-2
 Maximálny prevádzkový tlak $p_{\max}$: 0,7 bar
 Guľová priechodnosť: 100 mm
 Prevádzkový režim (ponorené): S1
 Prevádzkový režim (vynorené): S2-30 min
 Max. hĺbka ponoru: 20 m
 Druh ochrany: IP 68
 Teplota média T: +3 ... +40 °C
 Hmotnosť cca m : 77,0 kg

Parametre motora

Sieťová prípojka: 3~400 V, 50 Hz
 Menovitý prúd I_N : 3,7 A
 Rozbehový prúd I_A : 24,5 A
 Menovitý výkon motora P_2 : 1,5 kW
 Príkon P_1 : 2 kW
 Účinník $\cos \varphi$: 0,77
 Druh zapínania: priamo
 Menovité otáčky n : 1.413 1/min
 Počet pólov: 4
 Izolačná trieda: F
 Max. frekvencia spínania: 50 1/h
 Prípustná tolerancia napätia: ± 10 %

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla: 10 m
 Typ kábla: H07RN-F
 Prierez kábla: 7G1,5 mm²
 Typ pripojovacieho kábla: odpojiteľné
 Sieťová zástrčka: -

Materials

Statické utesnenie: NBR
 Obežné koleso: EN-GJL-250
 Utesnenie na strane motora: Uhlík/steatit
 Mechanická upchávka: SiC/SiC
 Skriňa motora: EN-GJL-250
 Teleso čerpadla: EN-GJL-250
 Hriadeľ čerpadla: 1.4021 [AISI420]

Vybavenie/funkcia

Plavákový spínač: -
 Kontrola netesnosti motora: •
 Kontrola netesnosti tesniacej komory: °
 Kontrola netesnosti presakovacej komory: -
 Ochrana motora: Bimetall
 Ochrana proti explózií: ATEX

Informácie k objednávkam

Č. výr.: 6076769
 Č. EAN: 4048482579887
 Cenová skupina: PG8
 Výrobok: Wilo