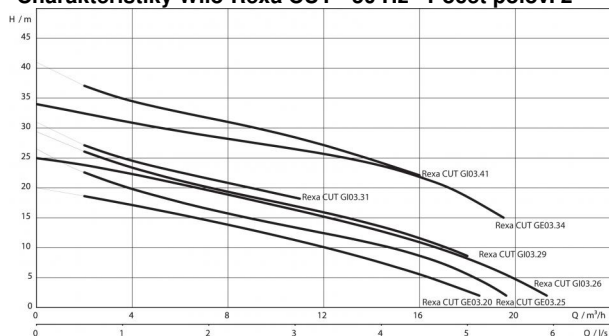


List údajov: Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X

Charakteristiky Wilo-Rexa CUT - 50 Hz - Počet pólov: 2



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

Agregát

Max. dopravná výška H_{max}	25,0 m
Max. prietok Q_{max}	21,5 m³/h
Optimálna dopravná výška H_{opt}	15,0 m
Optimálny prietok Q_{opt}	12,0 m³/h
Tlaková prípojka	DN 32/40, Rp 1 1/4
Prírubby (podľa EN 1092-2) PN	PN 10
Norma pripojenia	EN 1092-2
Maximálny prevádzkový tlak p_{max}	2,75 bar
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	48,0 kg

Parametre motora

Sieťová prípojka	3~400 V, 50 Hz
Menovitý prúd I_N	5,5 A
Rozbehový prúd I_A	31 A
Menovitý výkon motora P_2	2,5 kW
Príkon P_1	3,2 kW
Účinník $\cos \varphi$	0,84
Druh zapínania	priamo
Menovité otáčky n	2.848 1/min
Počet pólov	2
Izolačná trieda	F
Odporúčaná frekvencia spínania	20 1/h
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	-

Vybavenie/funkcia

Plavákový spínač	-
Ochrana motora	Bimetall
Ochrana proti explózií	ATEX

Materials

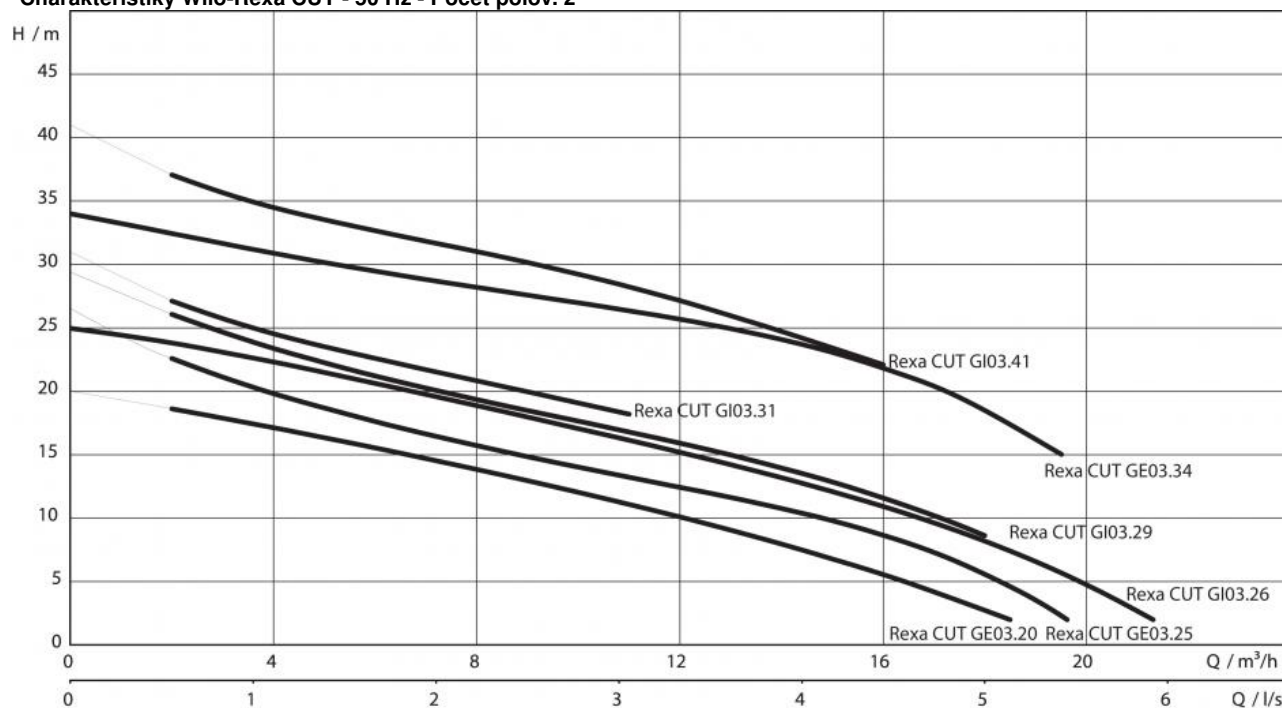
Statické utesnenie	NBR
Obežné koleso	EN-GJL-250
Rezacie ústrojenstvo	Abrasiť/1.4034
Útesnenie na strane motora	Uhlík/steatit
Mechanická upchávka	SiC/SiC
Skriňa motora	EN-GJL-250
Teleso čerpadla	EN-GJL-250
Hriadeľ čerpadla	1.4021 [AISI420]

List údajov: Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X

Informácie k objednávkam	
Výrobok	Wilo
Č. výr.	6069866
Cenová skupina	PG8
Č. EAN	4048482385310

Charakteristiky: Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X

Charakteristiky Wilo-Rexa CUT - 50 Hz - Počet pólov: 2



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

Informácia k objednávke: Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X

Typ čerpadla	CUT GE03.25/P-T25-2-540X
Č. výr.	6069866
Č. EAN	4048482385310
Farba	zelená
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Minimálna množstevná jednotka pri objednávaní	PCE
Hmotnosť (netto) <i>kg</i>	48
Dĺžka (netto) <i>mm</i>	265
Šírka (netto) <i>mm</i>	215
Výška (netto) <i>mm</i>	540
Hmotnosť (brutto) <i>kg</i>	50
Dĺžka (brutto) <i>mm</i>	400
Šírka (brutto) <i>mm</i>	300
Výška (brutto) <i>mm</i>	805
Druh obalu	Kartón
Vlastnosť obalu	Transportné balenie
Kus na paletu	1
Počet na jednu vrstvu	1

Popis: Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X

Pine zaplavovateľné ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu s vonkajším rezacím ústrojenstvom pre vertikálnu inštaláciu do mokrého prostredia, určené na čerpanie odpadovej vody, odpadovej vody s obsahom fekálií (v rozsahu platnosti normy **DIN EN 12050-1**), ako aj s obsahom dlhých vlákien. Teleso hydrauliky a motora, ako aj obežné koleso zo sivej liatiny, utesnenie na strane čerpadla a motora s dvomi nezávislými mechanickými upchávkami. Tlaková prípojka s horizontálnym tlakovým vývodom a závitovým/prírubovým pripojením. Motor s povrchovým chladením v trojfázovom vyhotovení s tepelným monitorovaním motora a s tesniacou komorou. Pripojovací kábel s voľným koncom kábla. Agregát sériovo s povolením na používanie so schválením pre výbušné priestory Ex.

Agregát

Tlaková prípojka: DN 32/40, Rp 1 1/4
Príruby (podľa EN 1092-2) PN: PN 10
Norma pripojenia: EN 1092-2
Maximálny prevádzkový tlak $p_{\max}$: 2,75 bar
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 : 48,0 kg

Parametre motora

Sieťová prípojka: 3~400 V, 50 Hz
Menovitý prúd I_N : 5,5 A
Rozbehový prúd I_A : 31 A
Menovitý výkon motora P_2 : 2,5 kW
Príkon P_1 : 3,2 kW
Účinník $\cos \varphi$: 0,84
Druh zapínania: priamo
Menovité otáčky n : 2.848 1/min
Počet pólov: 2
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
Rezacie ústrojenstvo: Abrasit/1.4034
Utesnenie na strane motora: Uhlík/steatit
Mechanická upchávka: SiC/SiC
Skríňa 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.: 6069866
Č. EAN: 4048482385310
Cenová skupina: PG8
Výrobok: Wilo