

List údajov: Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak P_N	2 bar
Výtlačné hrdlo	DN 32/40, Rp 1½
Druh konštrukcie obežného kolesa	Polootvorené viacnásobné obežné koleso s rezacím ústrojenstvom
Max. hĺbka ponoru	20,00 m
Max. dopravná výška H	20,00 m
Optimálna dopravná výška H_{opt}	1220 kPa
Prietok max. Q	18,5 m³/h
Optimálny prietok Q_{opt}	9,821 m³/h
Min. teplota média T_{min}	3 °C
Max. teplota média T_{max}	40 °C
Teplota okolia min. T_{min}	3 °C
Max. teplota okolia T_{max}	40 °C

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla	10,0 m
Typ káblov	H07RN-F
Konštrukcia kábla	7G1,5 mm²
Elektrická zástrčka	žiadny
Druh pripojovacieho kábla	Odpojiteľná

Materiály

Teleso čerpadla	Cast iron
Obežné koleso	Cast iron
Hriadeľ	Stainless steel
Materiál tesnenia na strane čerpadla	QQPGG
Materiál tesnenia na strane motora	BXPFF
Materiál tesnenia	NBR
Materiál motora	Cast iron

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X
Číslo EAN	4048482563701
Číslo položky	6075981
Netto hmotnosť cca m	44 kg
Brutto hmotnosť cca m	45,7 kg
Dĺžkový rozmer s obalom	400 mm
Výškový rozmer s obalom	805 mm
Šírkový rozmer s obalom	300 mm
Vlastnosť obalu	Prepravný obal
Druh obalu	Kartón
Minimálne množstvo pri objednávaní	1

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia napätia	±10 %
Menovitý výkon motora P_2	1,50 kW
Príkon $P_{1,max}$	2100,0 W
Menovitý prúd I_N	3,60 A
Rozbehový prúd I	20 A
Menovitá otáčky n	2850 1/min
Účinník $\cos \varphi$	0.84
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Počet pólov	2
Max. frekvencia spínania t	60 1/h
Izolačná trieda	F
Druh ochrany motora	IP68
Konštrukčný typ motora	Ponorný motor - vzduchom chladený
Prevádzkový režim (ponorený)	S1
Prevádzkový režim (vynorený)	S2-30 min.

Vybavenie/funkcia

Plavákový spínač	žiadny
Drvič	áno
Druh ochrany proti výbuchu	ATEX
Ochrana motora	Dvojkov
Monitorovanie tesnosti motora	áno
Monitorovanie tesnosti tesniacej komory	Voliteľné
Monitorovanie tesnosti presakovacej komory	žiadny

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacej strane	-
Potrubná prípojka na strane výtaku	DN 32/40, Rp 1½

Popis: Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X

Plne 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. Agregát kompletne zo sivej liatiny, utesnenie na strane čerpadla a motora s dvomi nezávislými mechanickými upchávkami. Tlaková prípojka s horizontálnym výtláčnym hrdlom a závitovou a prírubovou prípojkou. Motor s povrchovým chladením v trojfázovom vyhotovení s tepelným monitorovaním motora, tesniacou komorou a povolením pre použitie vo výbušnom prostredí. Prípojovací kábel s voľným koncom kábla.

Prevádzkové údaje

Čerpané médium	Water
Max. dopravná výška <i>H</i>	20,00 m

Údaje o motore

Konštrukčný typ motora	Ponorný motor – vzduchom chladený
Prípojenie na sieť	3–400 V, 50 Hz
Tolerancia napätia	±10 %
Účinník $\cos \varphi$	0.84
Menovitý výkon motora P_2	1,50 kW
Príkon $P_{1\max}$	2,10 kW
Menovitý prúd I_N	3,60 A
Rozbehový prúd I	20 A
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Počet pólov	2
Menovité otáčky n	2850 1/min
Max. frekvencia spínania t	60 1/h
Izolačná trieda	F
Druh ochrany	IP68
Prevádzkový režim (ponorené)	S1
Prevádzkový režim (vynorené)	S2-30 min.

Vybavenie/funkcia

Plavákový spínač	Žiadny
Drvič	áno
Druh ochrany proti výbuchu	ATEX
Ochrana motora	Dvojkov
Monitorovanie tesnosti motora	áno
Monitorovanie tesnosti tesniacej komory	Voliteľné
Monitorovanie tesnosti presakovacej komory	žiadny

Montážne rozmery

Potrúbná prípojka na nasávacej strane	-
Potrúbná prípojka na strane výtlaku	DN 32/40, Rp 1½

Údaje o produkte

Druh konštrukcie obežného kolesa	Polootvorené viackanálové obežné koleso s rezacím ústrojenstvom
Maximálny prevádzkový tlak <i>PN</i>	2 bar
Max. hĺbka ponoru	20,00 m
Teplota média <i>T</i>	3 °C

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla	10,0 m
Typ káblov	H07RN-F
Konštrukcia kábla	7G1,5 mm²
Elektrická zástrčka	žiadny
Druh pripojovacieho kábla	Odpojiteľná

Materiály

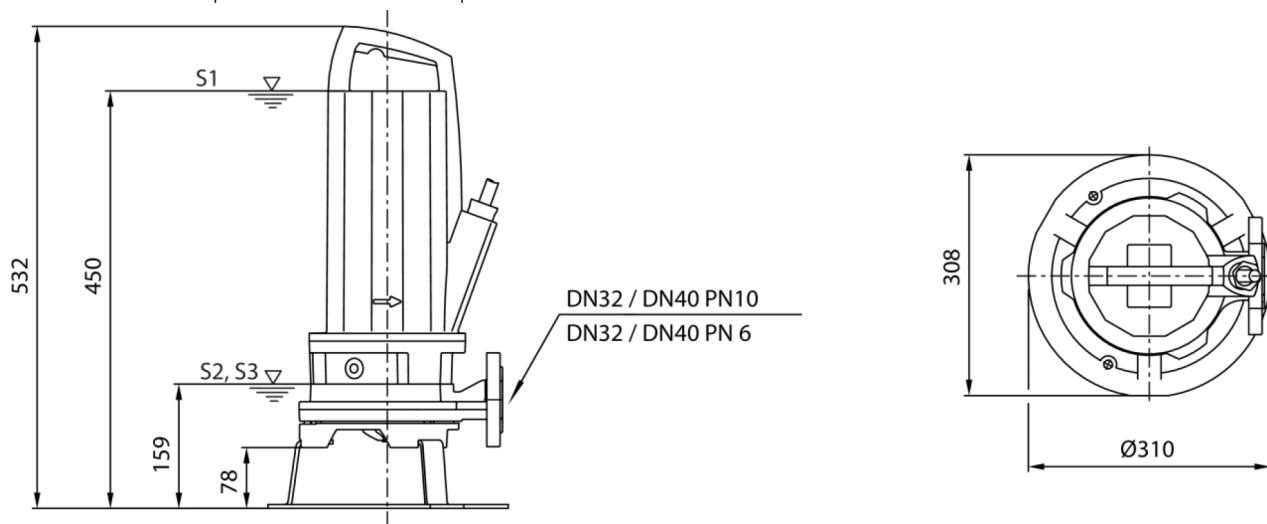
Teleso čerpadla	Cast iron
Drvič	Stainless steel
Obežné koleso	Cast iron
Hriadeľ	Stainless steel
Materiál tesnenia na strane čerpadla	QQPGG
Materiál tesnenia na strane motora	BXPFF
Materiál tesnenia	NBR
Materiál motora	Cast iron

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	44 kg
Číslo položky	6075981

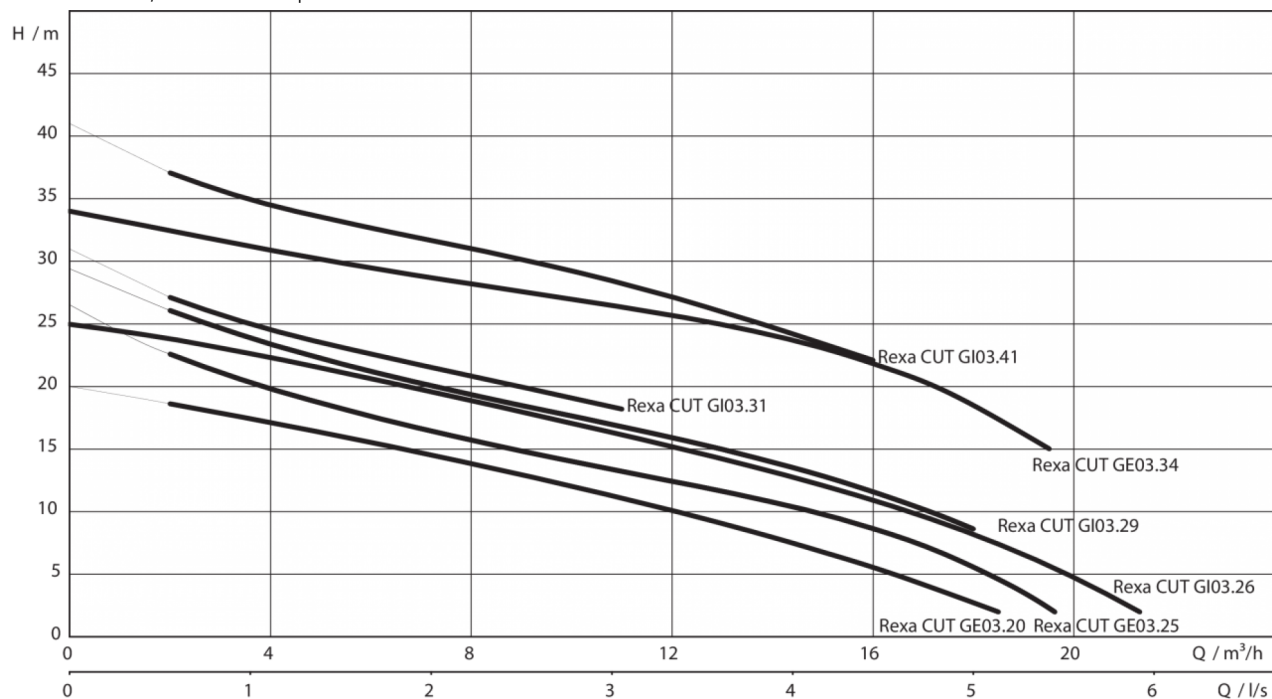
Rozmery a rozmerové výkresy: Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X

Wilo-Rexa CUT GE03.20.. – prenosná inštalácia do mokrého prostredia



Charakteristiky: Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X

Wilo-Rexa CUT GI/GE – 50 Hz – Počet pólov: 2



Zakrivenie čerpadla podľa normy ISO 9906, trieda 3B. Stanovená úroveň účinnosti korešponduje s hydraulickou účinnosťou.

Zakrivenie čerpadla podľa normy ISO 9906, trieda 3B. Stanovená úroveň účinnosti korešponduje s hydraulickou účinnosťou.

Informácia k objednávke: Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X
Číslo EAN	4048482563701
Číslo položky	6075981
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	45,7 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	44 kg
Celková dĺžka <i>L</i>	265,0 mm
Výška bez obalu <i>H</i>	455 mm
Farba	Zelená
Vlastnosť obalu	Prepravný obal
Druh obalu	Kartón
Počet na jednu vrstvu	1
Šírka bez obalu <i>L</i>	215,0 mm
Minimálne množstvo pri	1
objednávke	
Počet na jednej palete	1
Dostupnosť na trhu	2016-09-01
Date of introduction	2016-09-01