

List údajov: Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak P_N	3 bar
Výtlačné hrdlo	DN 32/40, Rp 1½
Druh konštrukcie obežného kolesa	Jednokanálové obežné koleso s rezacím ústrojenstvom
Max. hĺbka ponoru	20,00 m
Max. dopravná výška H	26,50 m
Optimálna dopravná výška H_{opt}	1252 kPa
Prietok max. Q	19,5 m³/h
Optimálny prietok Q_{opt}	11,88 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	3G1 mm²
Elektrická zástrčka	Schuko
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	Stainless steel

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P
Číslo EAN	4048482739311
Číslo položky	6081534
Netto hmotnosť cca m	32 kg
Brutto hmotnosť cca m	34,3 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	1~230 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	9,30 A
Rozbehový prúd I	29 A
Menovitá otáčky n	2852 1/min
Účinník $\cos \varphi$	0.98
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 – povrchovo chladený
Prevádzkový režim (ponorené)	S1
Prevádzkový režim (vynorené)	S2-15 min.

Vybavenie/funkcia

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

Montážne rozmery

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

Popis: Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P

Plne zaplavovateľné ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu s vnútorným rezacím ústrojenstvom pre vertikálnu inštaláciu do mokrého prostredia, určené na čerpanie odpadovej vody, odpadovej vody s obsahom fekálií (v rozsahu platnosti normy EN 12050-1), ako aj s obsahom dlhých vlákien. Teleso hydrauliky a obežné koleso zo sivej liatiny, teleso motora z ušľachtilej ocele, 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 jednofázovom vyhotovení s tepelným monitorovaním motora a s tesniacou komorou. Pripojovací kábel s kondenzátorovým spínacím prístrojom a zástrčkou Schuko.

Prevádzkové údaje

Čerpané médium	Water
Max. dopravná výška <i>H</i>	26,50 m

Údaje o motore

Konštrukčný typ motora	Ponorný motor – povrchovo chladený
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia napätia	±10 %
Účinník $\cos \varphi$	0.98
Menovitý výkon motora P_2	1,50 kW
Príkon $P_{1\max}$	2,10 kW
Menovitý prúd I_N	9,30 A
Rozbehový prúd I	29 A
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Počet pólov	2
Menovité otáčky n	2852 1/min
Max. frekvencia spínania t	60 1/h
Izolačná trieda	F
Druh ochrany	IP68
Prevádzkový režim (ponorené)	S1
Prevádzkový režim (vynorené)	S2-15 min.

Vybavenie/funkcia

Plavákový spínač	žiadny
Drvič	áno
Druh ochrany proti výbuchu	-
Ochrana motora	Dvojkov
Monitorovanie tesnosti motora	žiadny
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	Jednokanáľové obežné koleso s rezacím ústrojenstvom
Maximálny prevádzkový tlak <i>PN</i>	3 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	3G1 mm²
Elektrická zástrčka	Schuko
Druh pripojovacieho kábla	Odpojiteľná

Materiály

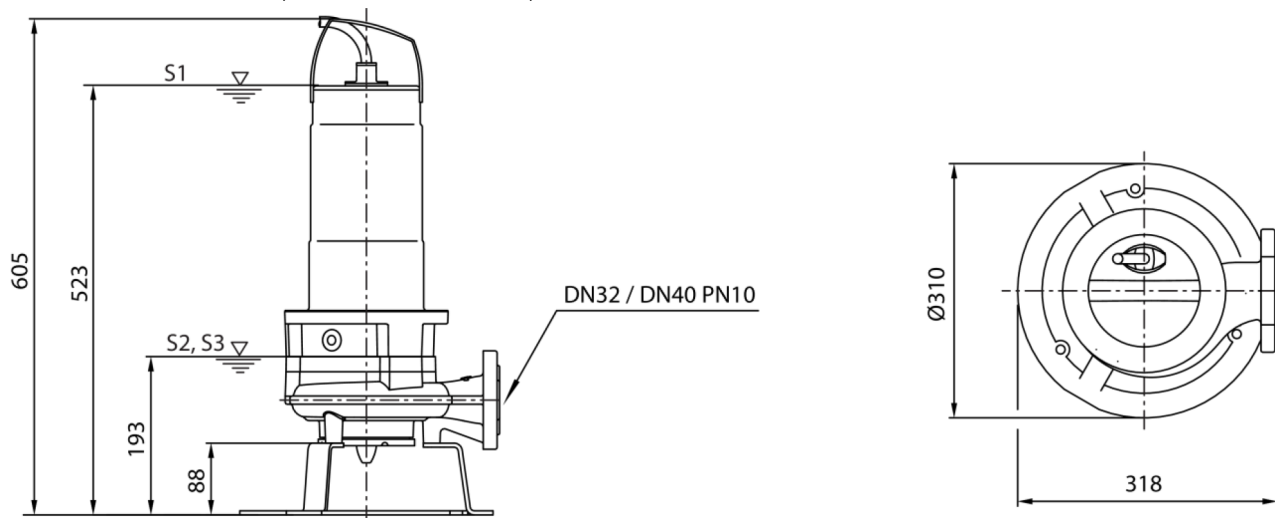
Teleso čerpadla	Cast iron
Drvič	Stainless steel
Obežné koleso	Cast iron
Hriadeľ	Stainless steel
Materiál tesnenia na strane čerpadla	QQPGG
Materiál tesnenia na strane motora	BXPFF
Materiál tesnenia	NBR
Materiál motora	Stainless steel

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	32 kg
Číslo položky	6081534

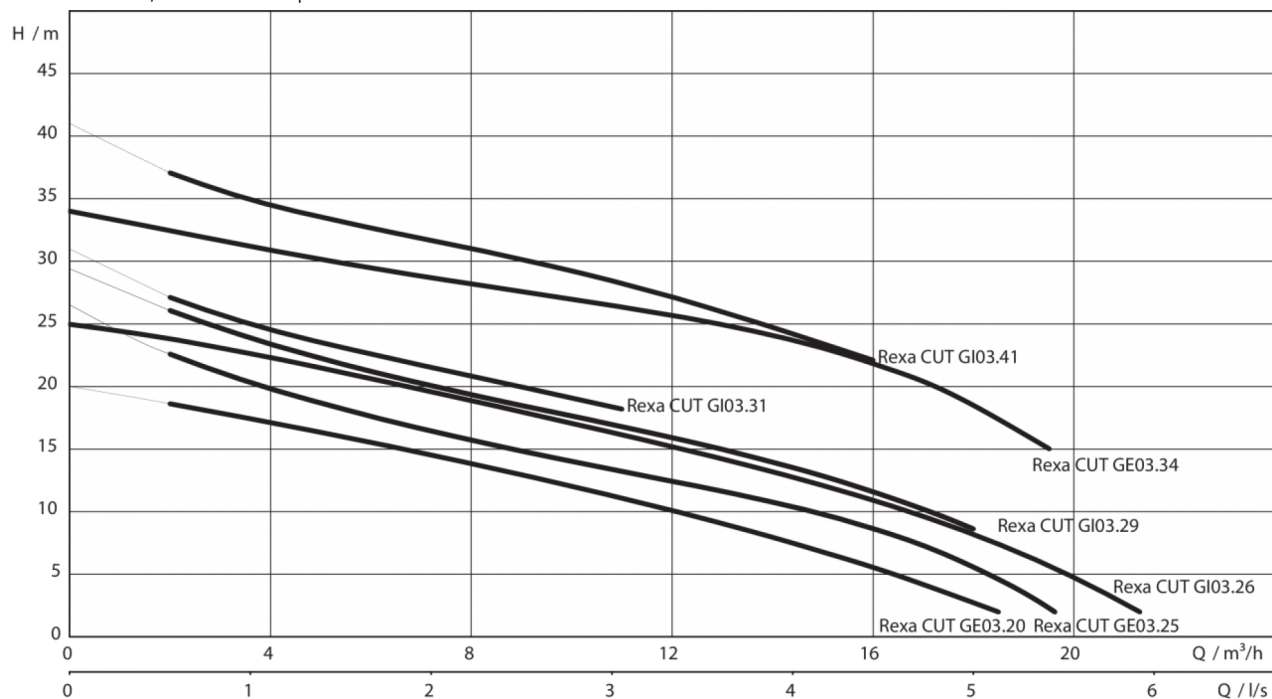
Rozmery a rozmerové výkresy: Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P

Wilo-Rexa CUT GI03.26../GI03.29.. – prenosná inštalácia do mokrého prostredia



Charakteristiky: Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P

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.

Schéma zapojenia svorkovnice: Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P

Rexa CUT

