

Rexa PRO-V05-324A/20T105X540/O

Tauchmotorpumpe

Artikelnummer: 6082576

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck p	4,5 bar
Druckanschluss	DN 50
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	50 mm
Hydrauliktyp	Freistromlaufrad
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. H_{max}	40,8 m
Fördermenge max. Q_{max}	58,8 m³/h
Min. Medientemperatur T_{min}	3 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	40 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	3 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Motorkennung	P 17.1-22/EAD0X2-T Ex 10,5kW 40°C 400V 50Hz
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung P_2	10,5 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	12,30 kW
Nennstrom I_N	20,5 A
Anlaufstrom I	57 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Nenndrehzahl n	2914 1/min
Leistungsfaktor $cos\ \varphi_{100}$	0,87
Einschaltart	Stern-Dreieck (YΔ)

Motordaten

Anzahl der Pole	2
Max. Schalthäufigkeit *t*	15 1/h
Isolationsklasse	H
Schutzart Motor	IP68

Kabel

Länge Anschlusskabel *L*	10 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	10G1,5
Art des Anschlusskabels	Nicht lösbar

Ausstattung/Funktion

Netzstecker	nein
Schwimmerschalter	nein
Schneidwerk	nein
Ex-Einsatzbereich	ATEX Zone 1 ATEX Zone 2

Ausstattung/Funktion

Motorschutz	Bimetall
Leckageüberwachung Motor	nein
Leckageüberwachung Dichtungskammer	optional
Leckageüberwachung Leckagekammer	nein

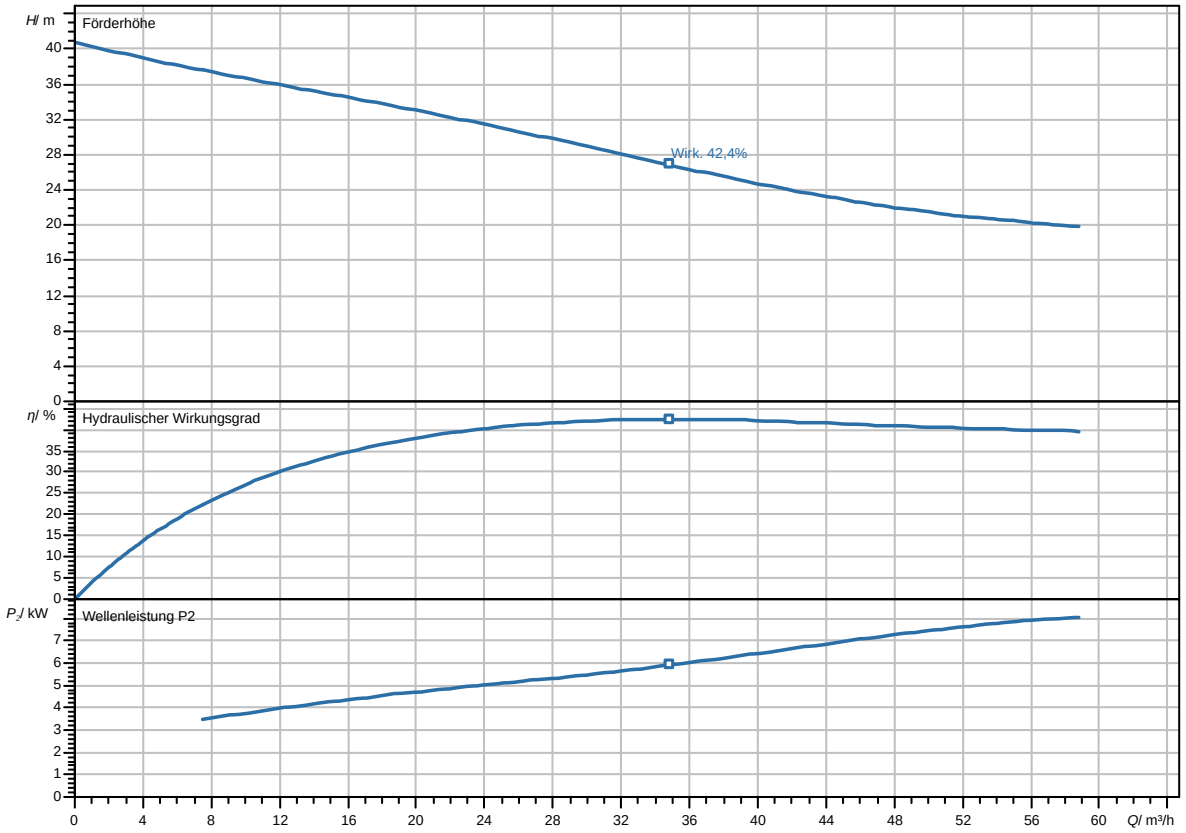
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Abdichtung pumpenseitig	Siliziumkarbid
Abdichtung motorseitig	NBR
Material Dichtung	NBR
Motorgehäuse	Grauguss

Einbaumaße

Anschluss Eingang	DN 50
Anschluss Ausgang	DN 50

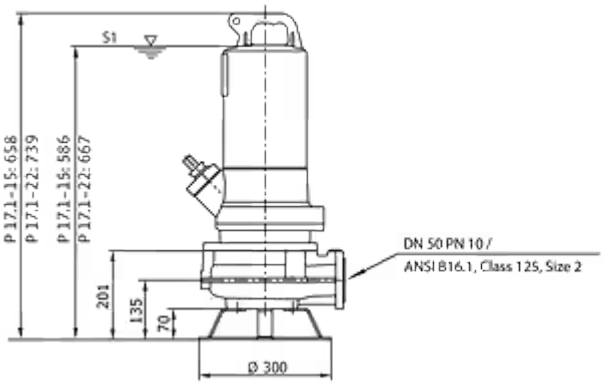
Kennlinien

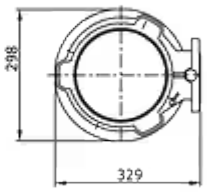


Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur *T*	20,00 °C
Laufraddurchmesser *d LR*	180 mm

Maße und Maßzeichnungen

Wilo-Rexa PRO V05-32.. – Transportable Nassaufstellung





Bestellinformation

Preise

Preisgruppe	PG8

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Rexa PRO-V05-324A/20T105X540/O
Artikelnummer	6082576
EAN Nummer	4048482782096
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2017-09-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge *L*	326 mm
Höhenmaß mit Verpackung	830 mm
Höhe *H*	669 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite *B*	274 mm

Maße und Gewichte

Gewicht brutto ca. *m*	120 kg

Maße und Gewichte

Gewicht netto ca. *m*	118 kg