

Rexa PRO-C10-518A/40T045X540/O

Tauchmotorpumpe

Artikelnummer: 6076773

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck p	1,4 bar
Druckanschluss	DN 100
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	100 mm
Hydrauliktyp	Einkanallaufrad
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. H_{max}	12,7 m
Fördermenge max. Q_{max}	198,0 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 17.1-12/EAD0X4-T Ex 4,5kW 40°C 400V 50Hz
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung P_2	4,5 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	5,80 kW
Nennstrom I_N	9,4 A
Anlaufstrom I	16 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Nenndrehzahl n	1405 1/min
Leistungsfaktor $cos\ \varphi_{100}$	0,89
Einschaltart	Stern-Dreieck (YΔ)

Motordaten

Anzahl der Pole	4
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

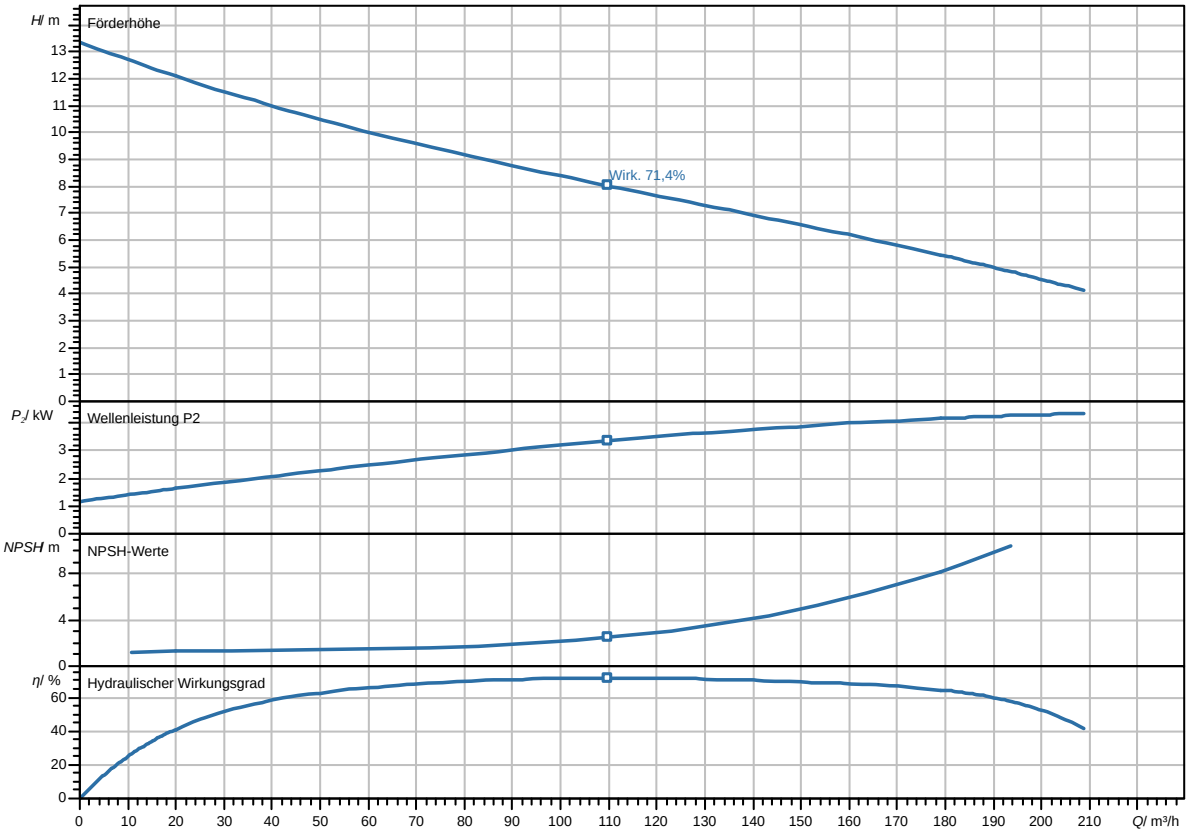
Werkstoffe

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

Einbaumaße

Anschluss Eingang	DN 100
Anschluss Ausgang	DN 100

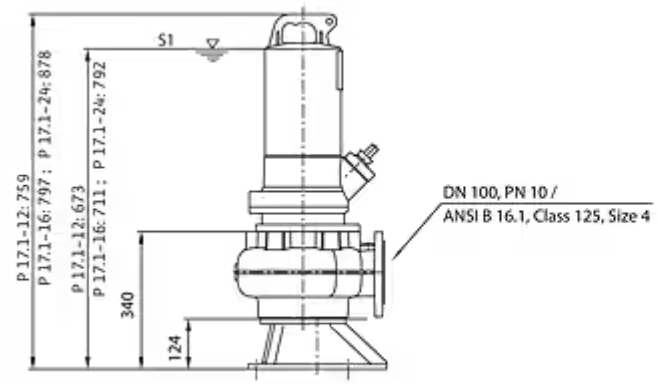
Kennlinien

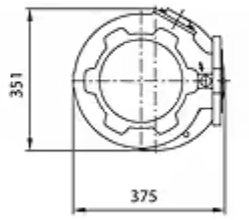


Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur *T*	20,00 °C
Laufraddurchmesser *d LR*	195 mm

Maße und Maßzeichnungen

Wilo-Rexa PRO C10-51.. – Transportable Nassaufstellung





Bestellinformation

Preise

Preisgruppe	PG8

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Rexa PRO-C10-518A/40T045X540/O
Artikelnummer	6076773
EAN Nummer	4048482580029
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge *L*	346 mm
Höhenmaß mit Verpackung	830 mm
Höhe *H*	635 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite *B*	368 mm

Maße und Gewichte

Gewicht brutto ca. *m*	97 kg

Maße und Gewichte

Gewicht netto ca. *m*	92 kg