

EMU KS 5Ex D0

Tauchmotorpumpe

Artikelnummer: 6030969

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	2 bar
Hydrauliktyp	Offenes Mehrkanallaufrad
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	9 mm
Max. Eintauchtiefe	12,5 m
Min. Medientemperatur T_{min}	3 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	40 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz

Motordaten

Spannungstoleranz	±10 %
Leistungsfaktor *cos* φ_{100}	0,85
Motornennleistung P_2	0,75 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	1060 W
Nennstrom I_N	1,8 A
Anlaufstrom I	10 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nenndrehzahl *n*	2900 1/min
Max. Schalthäufigkeit *t*	15 1/h
Isolationsklasse	H
Schutzart	IP68
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S2-30 Min.

Kabel

Länge Anschlusskabel *L*	10 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	7G1,5
Netzstecker	nein
Art des Anschlusskabels	Nicht lösbar

Ausstattung/Funktion

Schwimmerschalter	nein
Ex-Einsatzbereich	ATEX Zone 1
Motorschutz	Bimetall

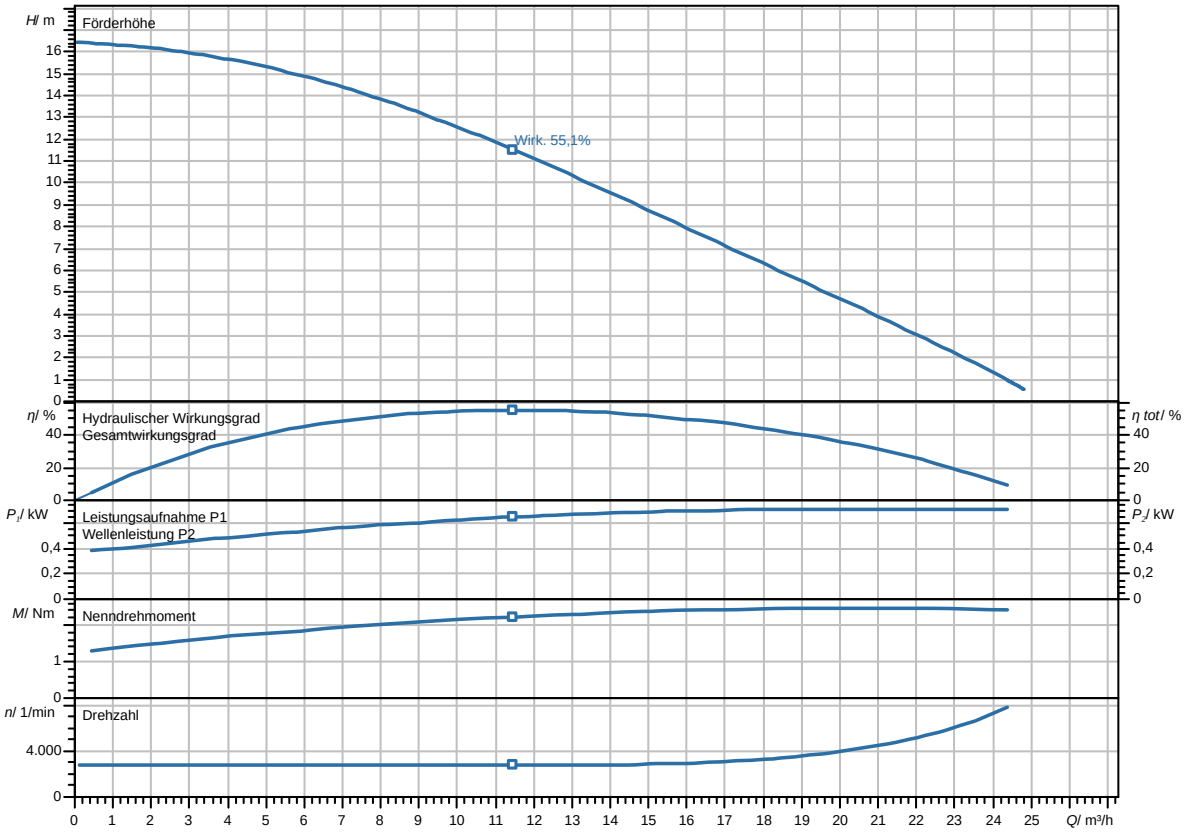
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Abdichtung pumpenseitig	QQPGG
Abdichtung motorseitig	FKM
Material Dichtung	FKM
Motorgehäuse	Grauguss

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	Storz C

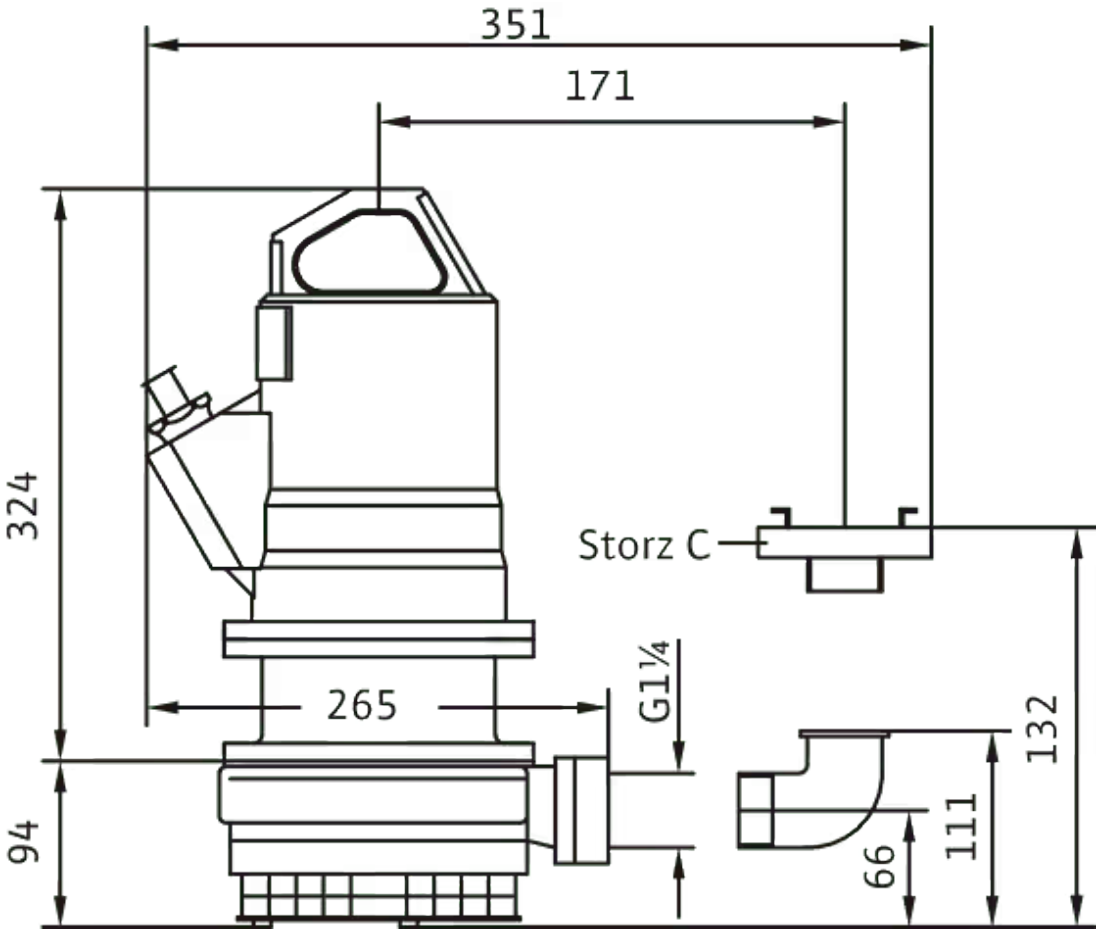
Kennlinien



Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur *T*	20,00 °C
Laufraddurchmesser *d LR*	113 mm

Maße und Maßzeichnungen

Wilo-EMU KS 5Ex



Bestellinformation

Preise

Preisgruppe	PG8

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	EMU KS 5Ex D0
Artikelnummer	6030969

Produktdaten

EAN Nummer	4044966262221
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2008-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	260 mm

Maße und Gewichte

Länge *L*	182 mm
Höhenmaß mit Verpackung	580 mm
Höhe *H*	418 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite *B*	265 mm
Gewicht brutto ca. *m*	37 kg
Gewicht netto ca. *m*	32 kg