

EMU KS 20DS GG

Tauchmotorpumpe

Artikelnummer: 6042091

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	2 bar
Hydrauliktyp	Einkanallaufrad
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	45 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
Spannungstoleranz	±10 %

Motordaten

Leistungsfaktor *cos* φ_{100}	0,87
Motornennleistung P_2	2,2 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	2800 W
Nennstrom I_N	4,65 A
Anlaufstrom I	24 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nenndrehzahl n	2820 1/min
Max. Schalthäufigkeit t	15 1/h
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S1

Kabel

Länge Anschlusskabel *L*	10 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	4G1,5
Netzstecker	CEE M16WDSHA (3P+N+PE, 6h)
Art des Anschlusskabels	Lösbar

Ausstattung/Funktion

Schwimmerschalter	ja
Motorschutz	nein

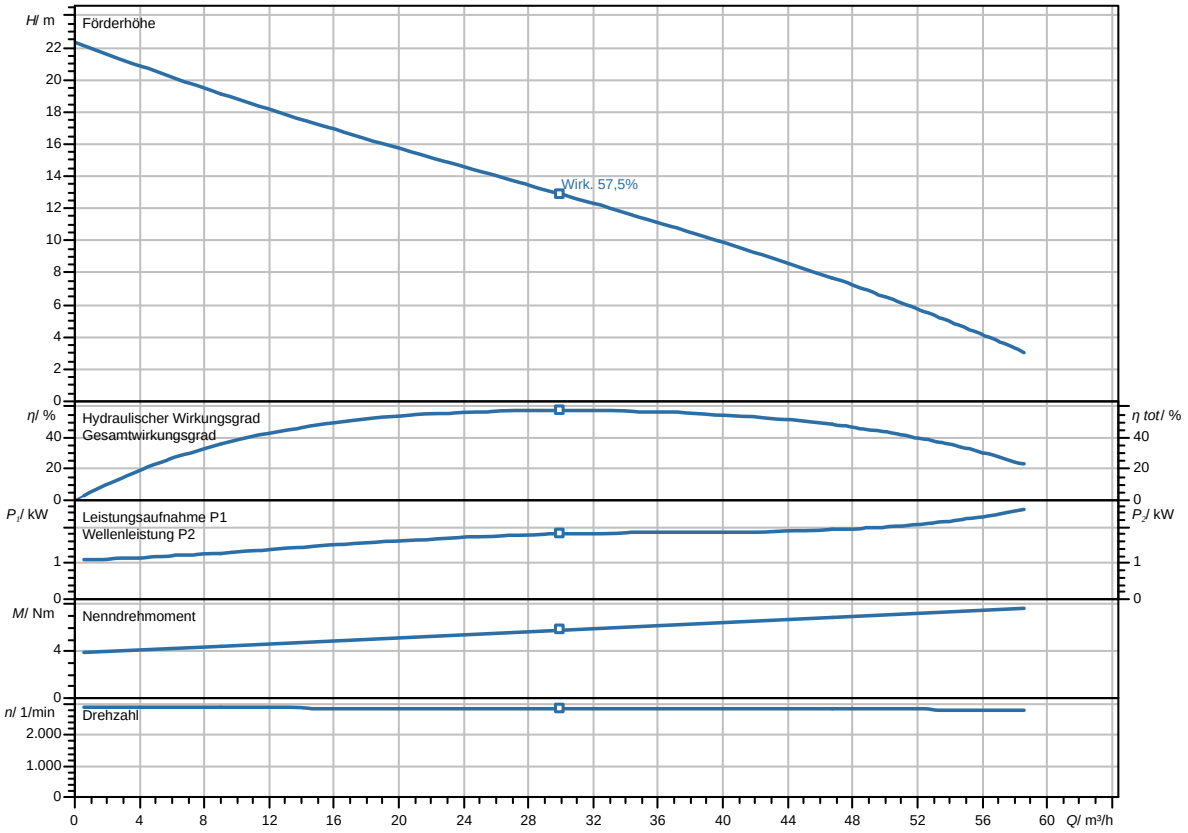
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Duktiles Gusseisen
Abdichtung pumpenseitig	QQPGG
Abdichtung motorseitig	BVPGG
Material Dichtung	FKM
Motorgehäuse	Grauguss

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	Storz B

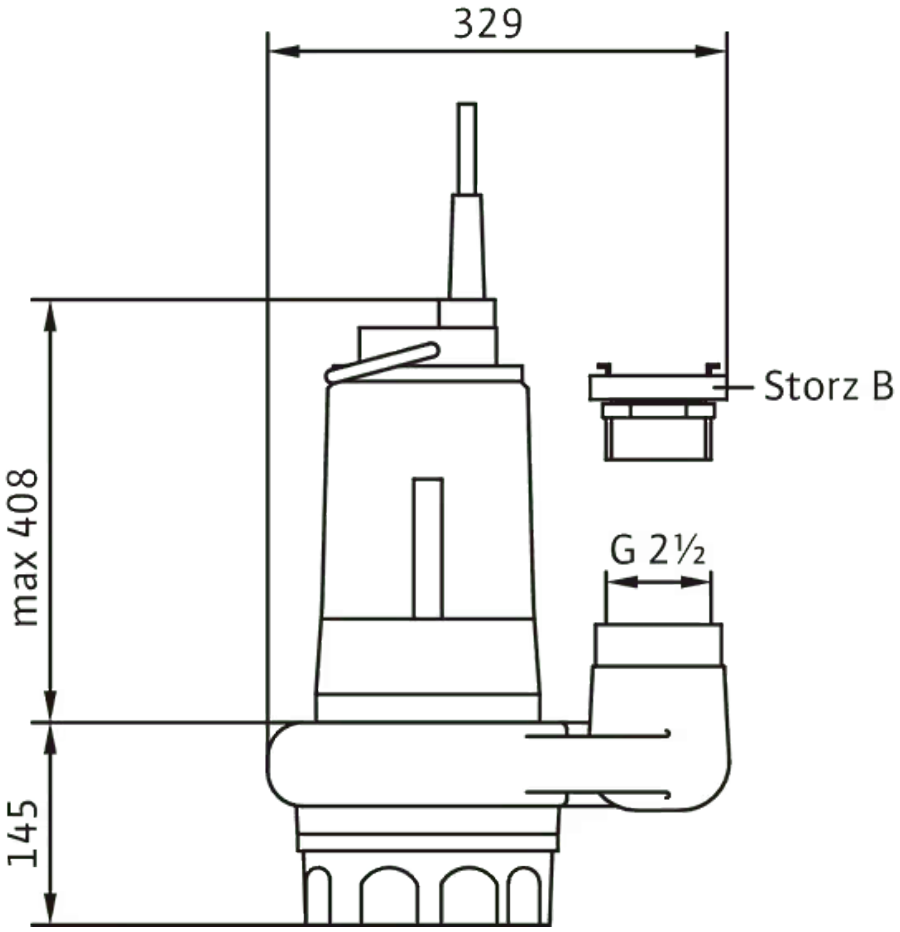
Kennlinien



Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur *T*	20,00 °C
Laufraddurchmesser *d LR*	125 mm

Maße und Maßzeichnungen

Wilo-EMU KS 20



Bestellinformation

Preise

Preisgruppe	PG8

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	EMU KS 20DS GG
Artikelnummer	6042091

Produktdaten

EAN Nummer	4044966435250
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	400 mm

Maße und Gewichte

Länge *L*	230 mm
Höhenmaß mit Verpackung	600 mm
Höhe *H*	553 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite *B*	329 mm
Gewicht brutto ca. *m*	50 kg
Gewicht netto ca. *m*	45 kg