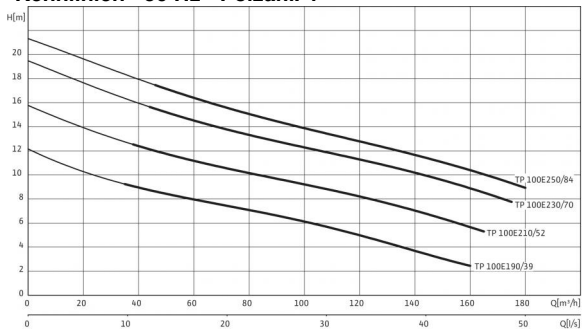


Datenblatt: Drain TP 100E230/70

Kennlinien - 50 Hz - Polzahl: 4



Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A.

Aggregat

Förderhöhe max. H_{max}	19,0 m
Fördermenge max. Q_{max}	175,0 m³/h
Optimal-Förderhöhe H_{opt}	11,0 m
Optimal-Förderstrom Q_{opt}	124,0 m³/h
Druckanschluss	DN 100
Flansche (nach EN 1092-2) PN	PN 10
Maximaler Betriebsdruck p_{max}	2,1 bar
Freier Kugeldurchgang	95 mm
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S1
Max. Tauchtiefe	20 m
Schutzart	IP 68
Medientemperatur T	+3 ... +40 °C
Gewicht netto ca. m	60,0 kg

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Nennstrom I_N	16,7 A
Motorenleistung P_2	7 kW
Leistungsaufnahme P_1	8,8 kW
Einschaltart	Stern-dreieck
Nenn-drehzahl n	1.450 1/min
Polzahl	4
Isolationsklasse	F
Empfohlene Schalthäufigkeit	20 1/h
Max. Schalthäufigkeit	60 1/h
Zulässige Spannungstoleranz	±10 %

Kabel

Länge Anschlusskabel	10 m
Kabeltyp	NSSHÖU
Kabelquerschnitt	10x1,5 mm²
Art des Anschlusskabels	lösbar
Netzstecker	-

Ausstattung/Funktion

Schwimmerschalter	-
Motorschutz	WSK
Ex-Schutz	ATEX

Werkstoffe

Statische Abdichtung	NBR
Lauf-rad	PUR
Abdichtung motorseitig	C/Cr
Gleitringdichtung	SiC/SiC
Motorgehäuse	1.4404
Pumpengehäuse	PUR
Pumpenwelle	1.4404 [AISI316L]

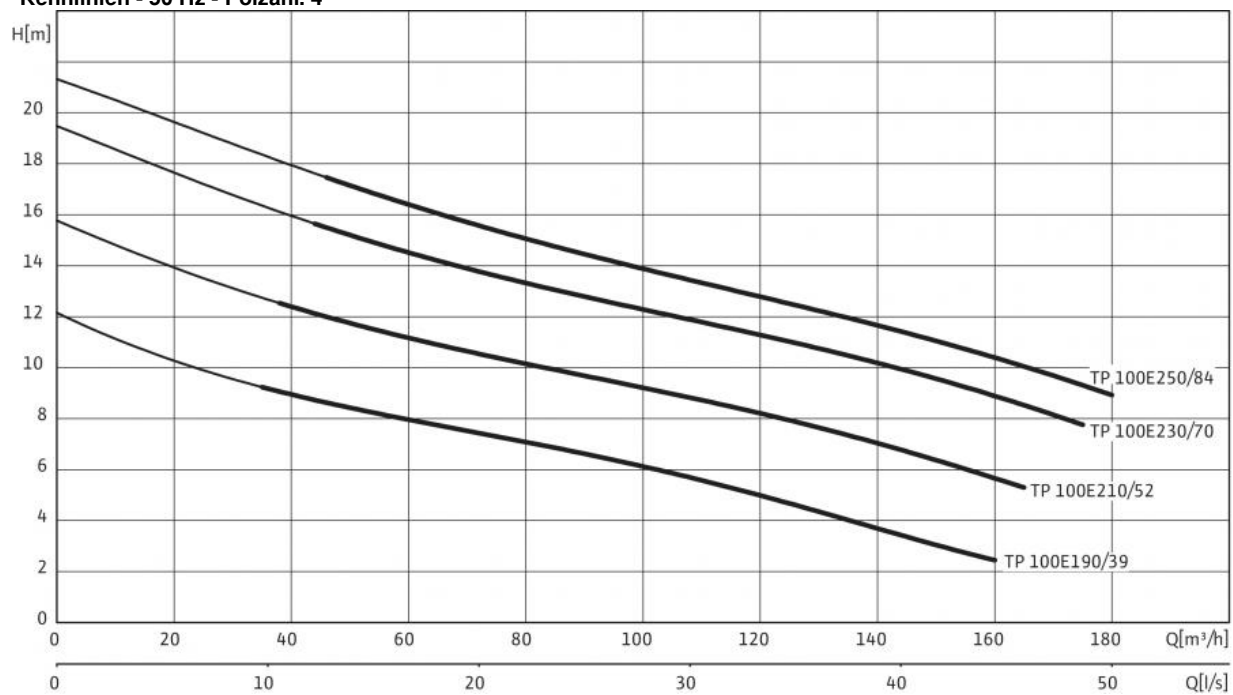
Datenblatt: Drain TP 100E230/70

Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Art.-Nr.	2003561
EAN-Nummer	4016322283225
Preisgruppe	PG8

Kennlinien: Drain TP 100E230/70

Kennlinien - 50 Hz - Polzahl: 4



Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A.