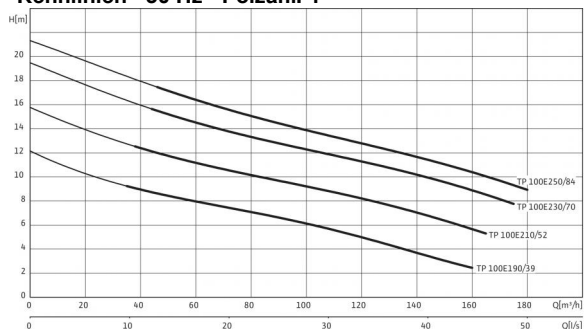


Datenblatt: Drain TP 100E210/52

Kennlinien - 50 Hz - Polzahl: 4



Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A.

Aggregat

Förderhöhe max. H_{max}	16,0 m
Fördermenge max. Q_{max}	165,0 m³/h
Optimal-Förderhöhe H_{opt}	9,0 m
Optimal-Förderstrom Q_{opt}	112,0 m³/h
Druckanschluss	DN 100
Flansche (nach EN 1092-2) PN	PN 10
Maximaler Betriebsdruck p_{max}	1,8 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	14,1 A
Motorenleistung P_2	5,2 kW
Leistungsaufnahme P_1	6,7 kW
Einschaltart	Sterndreieck
Nennzahl 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
Laufrolle	PUR
Abdichtung motorseitig	C/Cr
Gleitringdichtung	SiC/SiC
Motorgehäuse	1.4404
Pumpengehäuse	PUR
Pumpenwelle	1.4404 [AISI316L]

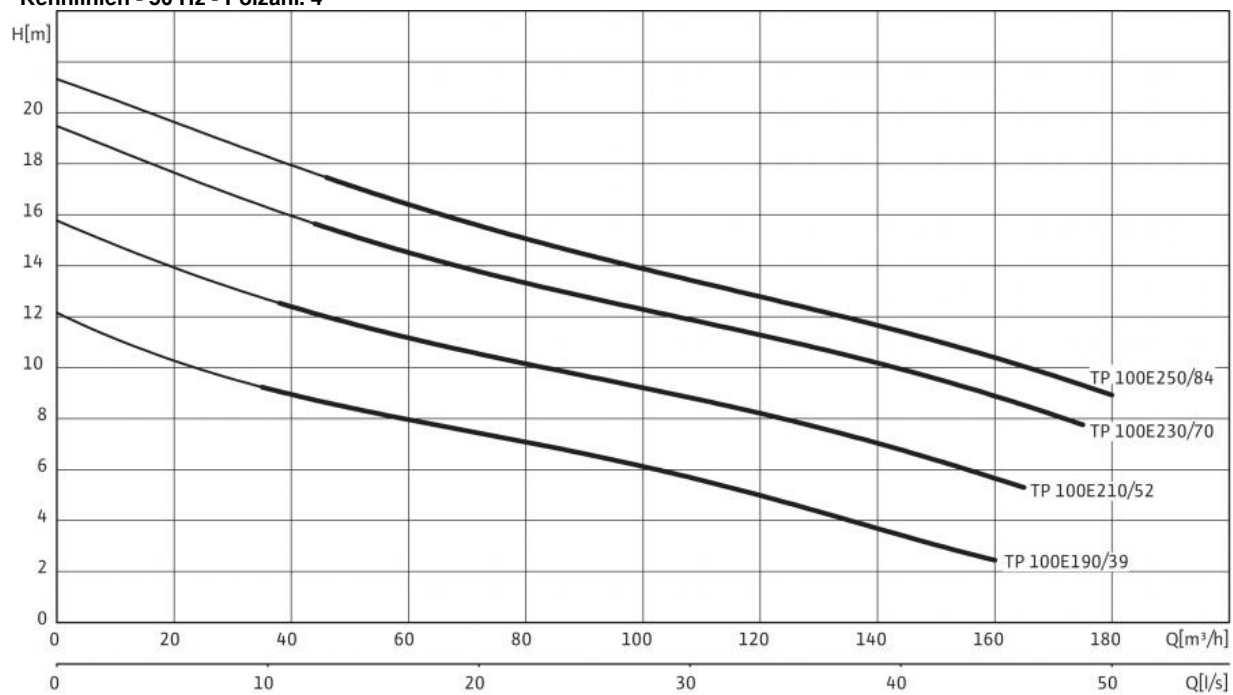
Datenblatt: Drain TP 100E210/52

Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Art.-Nr.	2003559
EAN-Nummer	4016322283218
Preisgruppe	PG8

Kennlinien: Drain TP 100E210/52

Kennlinien - 50 Hz - Polzahl: 4



Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A.