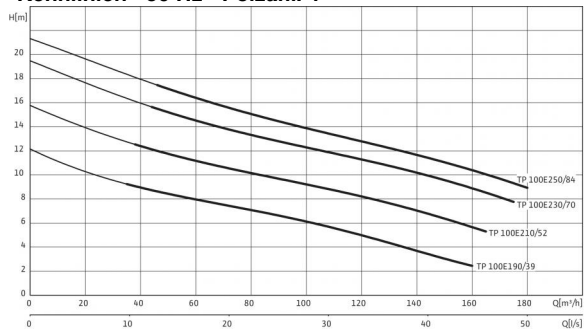


## Datenblatt: Drain TP 100E250/84

### Kennlinien - 50 Hz - Polzahl: 4



Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A.

### Aggregat

Förderhöhe max. $H_{max}$	21,0 m
Fördermenge max. $Q_{max}$	180,0 m³/h
Optimal-Förderhöhe $H_{opt}$	12,0 m
Optimal-Förderstrom $Q_{opt}$	128,0 m³/h
Druckanschluss	DN 100
Flansche (nach EN 1092-2) $PN$	PN 10
Maximaler Betriebsdruck $p_{max}$	2,3 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 $I_N$	18,8 A
Motorenleistung $P_2$	8,4 kW
Leistungsaufnahme $P_1$	10,6 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]

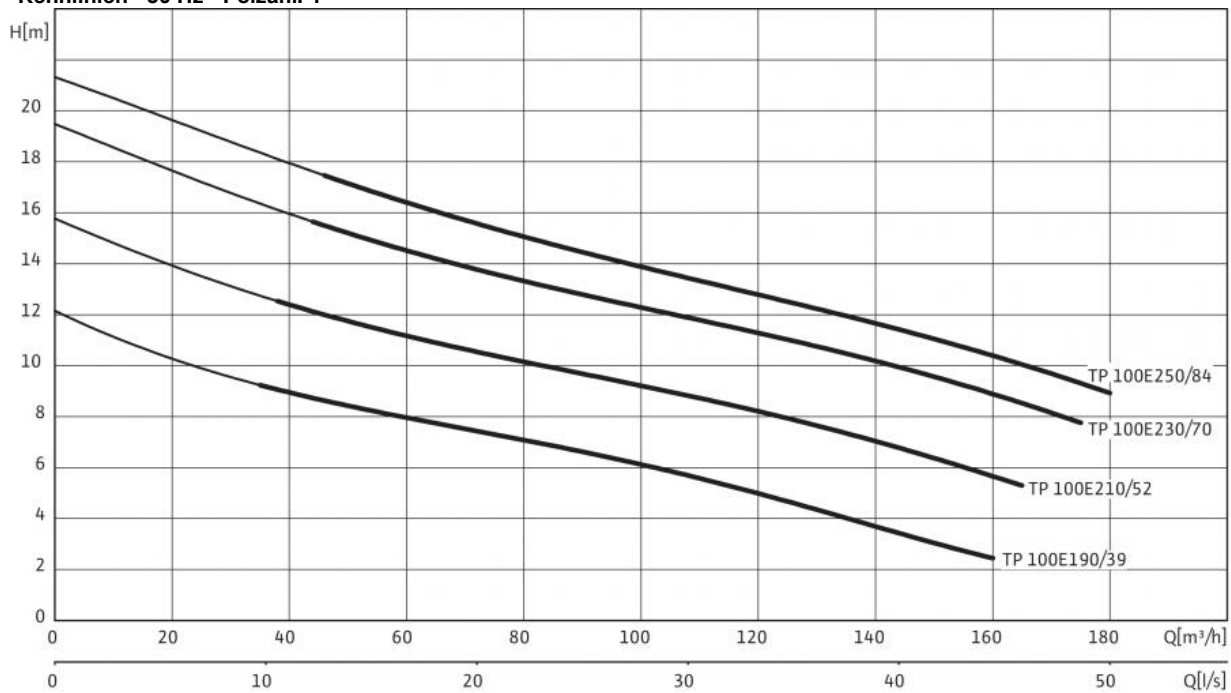
## Datenblatt: Drain TP 100E250/84

### Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Art.-Nr.	2003563
EAN-Nummer	4016322278580
Preisgruppe	PG8

## Kennlinien: Drain TP 100E250/84

Kennlinien - 50 Hz - Polzahl: 4



Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A.