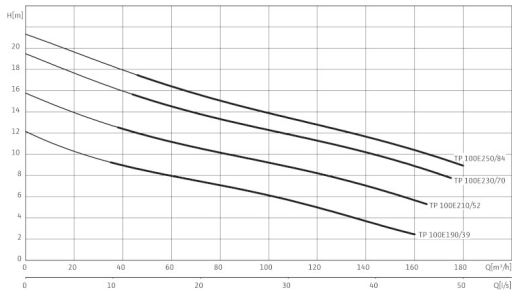


**Datenblatt: Wilo-Drain TP 100E250/84**

**Kennlinien Wilo-Drain TP 100 mit Motornennleistung ab 3,9 kW – 50 Hz – 1450 1/min**



Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A.

**Aggregat**

Förderhöhe max.	$H_{max}$	21 m
Fördermenge max.	$Q_{max}$	180 m³/h
Optimal-Förderhöhe	$H_{opt}$	12 m
Optimal-Förderstrom	$Q_{opt}$	128 m³/h
Druckanschluss		DN 100
Flansche (nach EN 1092-2)	PN	10
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 kg

**Motordaten**

Netzanschluss		3~400 V, 50 Hz
Nennstrom	$I_N$	19 A
Motornennleistung	$P_2$	8,4 kW
Leistungsaufnahme	$P_1$	10,6 kW
Einschaltart		Stern-Dreieck
Nennzahl	n	1450 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**

**Datenblatt: Wilo-Drain TP 100E250/84**

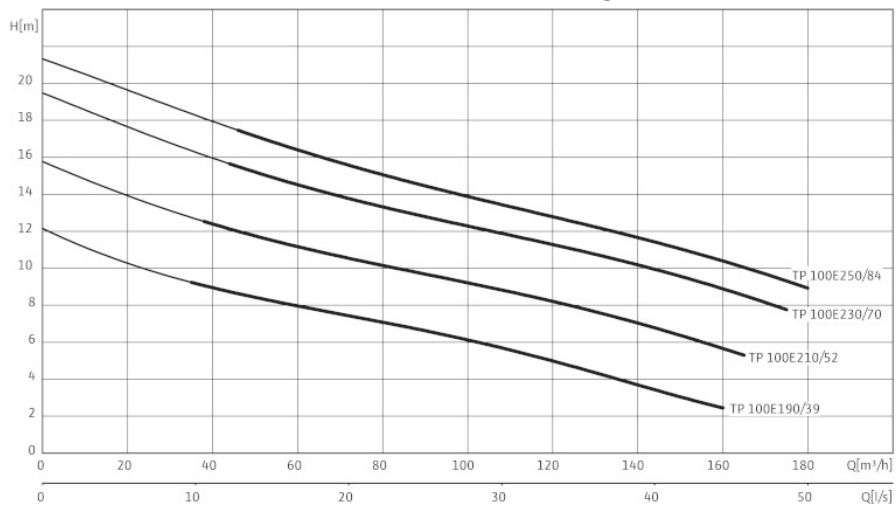
Statische Abdichtung	NBR
Laufrad	PUR
Abdichtung motorseitig	C/Cr
Gleitringdichtung	SiC/SiC
Motorgehäuse	1.4404
Pumpengehäuse	PUR
Pumpenwelle	1.4404

**Bestellinformationen**

Fabrikat	Wilo
Art.-Nr.	2003563
EAN-Nummer	4016322278580
Lieferbereitschaft	auftragsgebundene Fertigung ca. 4 Wochen
Preisgruppe	PG8

**Kennlinien: Wilo-Drain TP 100E250/84**

**Kennlinien Wilo-Drain TP 100 mit Motornennleistung ab 3,9 kW - 50 Hz - 1450 1/min**



Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A.