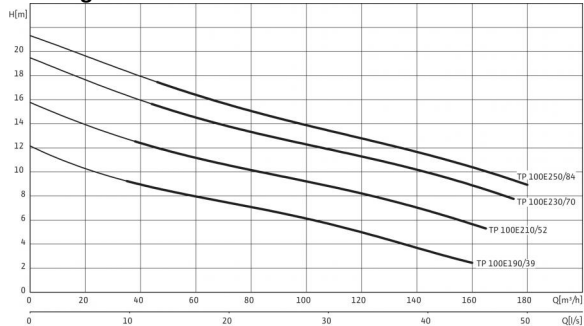


## Datenblatt: Drain TP 100E230/70

### Kennlinien Wilo-Drain TP 100 with rated power 3.9 kW and higher - 50 Hz - Polzahl: 4



Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A.

#### Aggregat

Förderhöhe max. $H_{max}$	19,0 m
Fördermenge max. $Q_{max}$	175,0 m <sup>3</sup> /h
Optimal-Förderhöhe $H_{opt}$	11,0 m
Optimal-Förderstrom $Q_{opt}$	124,0 m <sup>3</sup> /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 mm <sup>2</sup>
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]

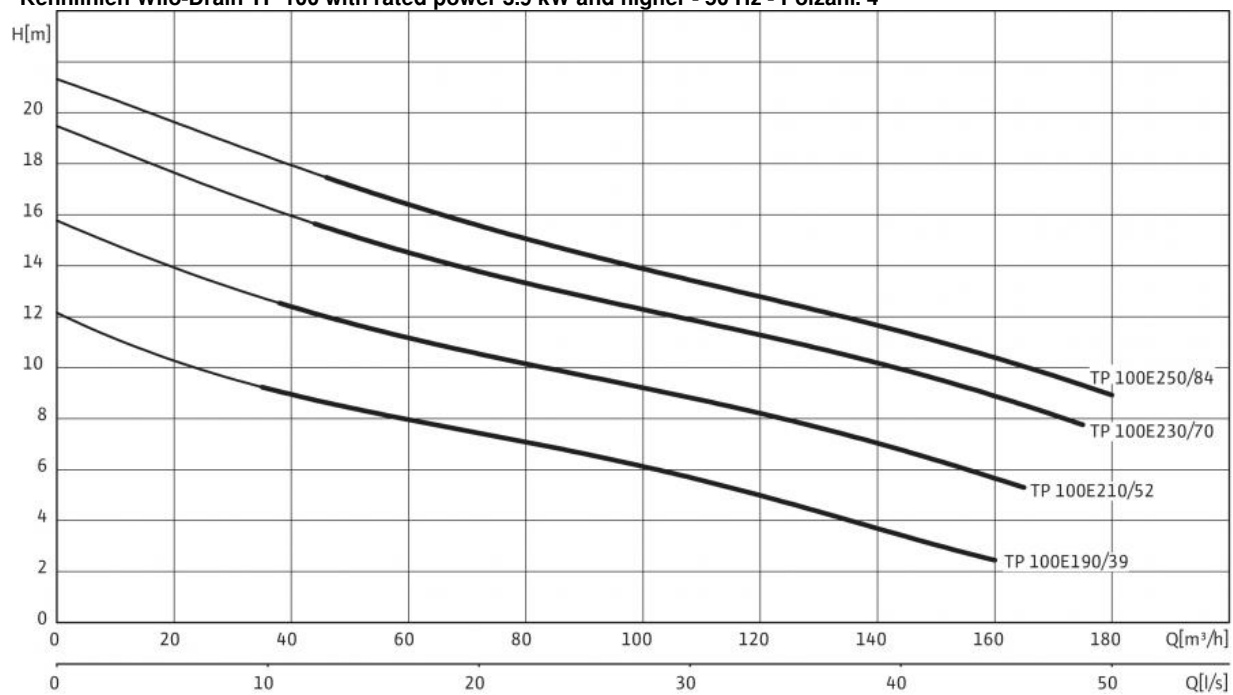
## Datenblatt: Drain TP 100E230/70

### Bestellinformationen

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

## Kennlinien: Drain TP 100E230/70

Kennlinien Wilo-Drain TP 100 with rated power 3.9 kW and higher - 50 Hz - Polzahl: 4



Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A.