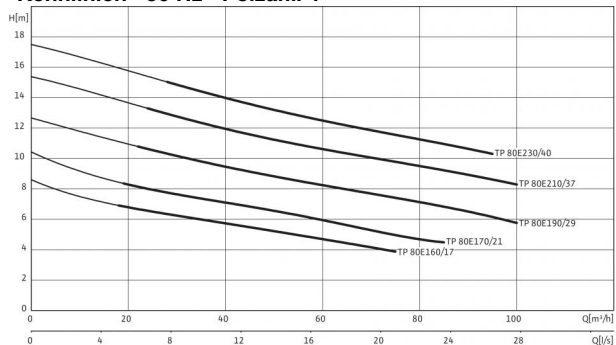


## Datenblatt: Drain TP 80E210/37

### Kennlinien - 50 Hz - Polzahl: 4



Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A.

### Aggregat

Förderhöhe max. $H_{max}$	15,0 m
Fördermenge max. $Q_{max}$	100,0 m³/h
Optimal-Förderhöhe $H_{opt}$	9,0 m
Optimal-Förderstrom $Q_{opt}$	93,0 m³/h
Druckanschluss	DN 80
Flansche (nach EN 1092-2) $PN$	PN 10
Maximaler Betriebsdruck $p_{max}$	1,7 bar
Freier Kugeldurchgang	80 mm
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S1
Max. Tauchtiefe	20 m
Schutzart	IP 68
Medientemperatur $T$	+3 ... +40 °C
Gewicht netto ca. $m$	42,0 kg

### Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Nennstrom $I_N$	8,5 A
Motorenleistung $P_2$	3,7 kW
Leistungsaufnahme $P_1$	4,5 kW
Einschaltart	direkt
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	7x1,5 mm²
Art des Anschlusskabels	lösbar
Netzstecker	-

### Ausstattung/Funktion

Schwimmerschalter	-
Motorschutz	WSK
Ex-Schutz	ATEX

### Werkstoffe

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

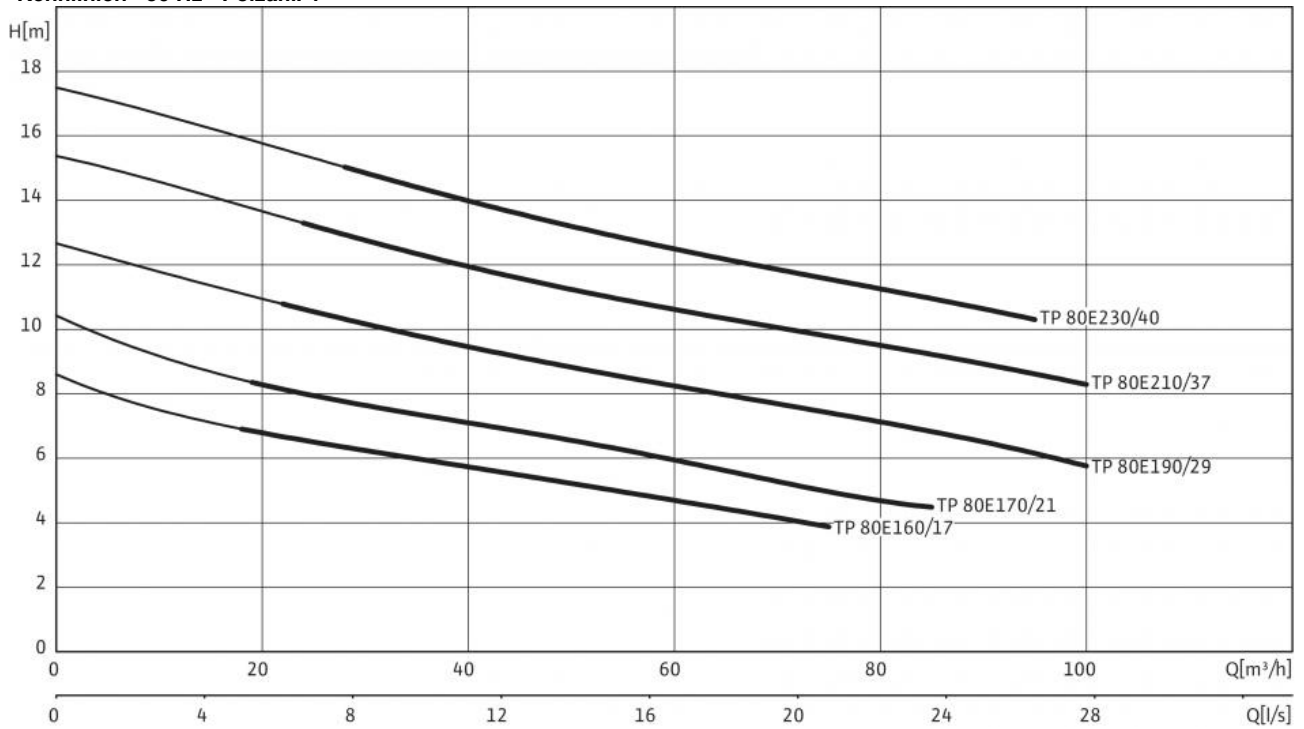
## Datenblatt: Drain TP 80E210/37

### Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Art.-Nr.	6043971
EAN-Nummer	4044966460399
Preisgruppe	PG8

## Kennlinien: Drain TP 80E210/37

Kennlinien - 50 Hz - Polzahl: 4



Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A.