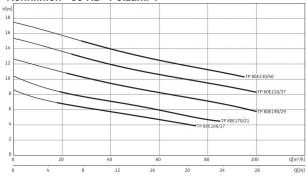


Datenblatt: Drain TP 80E230/40

Kennlinien - 50 Hz - Polzahl: 4



Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A.

Aggregat

| Förderhöhe max. $H_{\rm max}$ | 17,0 m |
|--|-----------|
| Fördermenge max. $Q_{\rm max}$ | 95,0 m3/h |
| Optimal-Förderhöhe H_{opt} | 11,0 m |
| Optimal-Förderstrom Q_{opt} | 91,0 m3/h |
| Druckanschluss | DN 80 |
| Flansche (nach EN 1092-2) PN | PN 10 |
| Maximaler Betriebsdruck p _{max} | 1,9 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 | 9,5 A |
| Motornennleistung P ₂ | 4 kW |
| Leistungsaufnahme P ₁ | 5,1 kW |
| Einschaltart | direkt |
| Nenndrehzahl 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

| erkstone | |
|------------------------|-------------------|
| Statische Abdichtung | NBR |
| Laufrad | PUR |
| Abdichtung motorseitig | C/Cr |
| Gleitringdichtung | SiC/SiC |
| Motorgehäuse | 1.4404 |
| Pumpengehäuse | PUR |
| Pumpenwelle | 1.4404 [AISI316L] |

30.12.2017 1/3



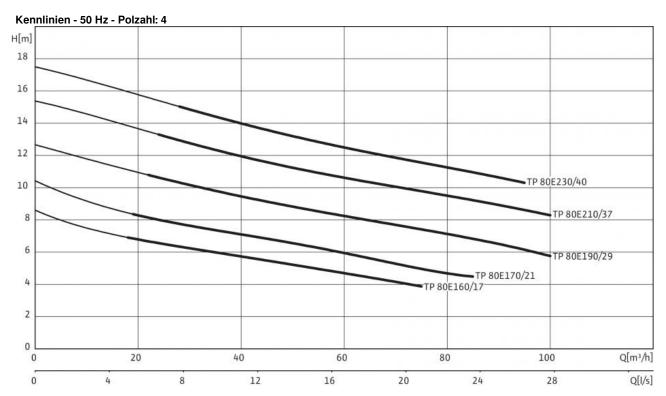
Datenblatt: Drain TP 80E230/40

| Bestellinformationen | |
|----------------------|---------------|
| Fabrikat | Wilo |
| ArtNr. | 6043983 |
| EAN-Nummer | 4044966460610 |
| Preisgruppe | PG8 |

30.12.2017 2/3



Kennlinien: Drain TP 80E230/40



Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A.