

Baureihenbeschreibung: Wilo-TOP-Z



Abbildung ähnlich



Bauart

Nassläufer-Zirkulationspumpe mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss. Vorwählbare Drehzahlstufen zur Leistungsanpassung

Einsatz

Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie- und Gebäudetechnik.

Diese Umwälzpumpe ist nur für Trinkwasser geeignet.

Typenschlüssel

Beispiel:

TOP

-Z

40/

7

Wilo-TOP-Z 40/7

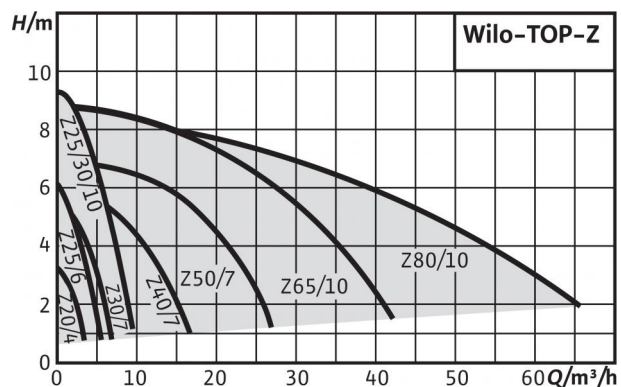
Standardpumpe (Verschraubungs- oder Flanscpumpe)
 Einzelpumpe für
 Trinkwasserzirkulation
 Anschlussnennweite
 Nennförderhöhenbereich [m] bei Q = 0
 m³/h

Besonderheiten/Produktvorteile

- Drehrichtungskontrollleuchte zur Anzeige der korrekten Drehrichtung (nur bei 3~)
- Serienmäßig mit Wärmedämmung

Technische Daten

- Zulässiger Temperaturbereich
 - TOP-Z 20/4 und TOP-Z 25/6 Trinkwasser bis 3,21 mmol/l (18 °dH): max. +65 °C, kurzzeitig (2 h) bis +80 °C
 - ab TOP-Z 25/10 Trinkwasser bis 3,57 mmol/l (20 °dH): max. +80 °C, kurzzeitig (2 h) bis +110 °C
- Netzanschluss:
 - 1~230 V, 50 Hz (typabhängig)
 - 3~230 V, 50 Hz (mit optionalem Umschalstecker)
 - 3~400 V, 50 Hz
- Schutzart IP X4D
- Verschraubungs- bzw. Flanschanschluss (typabhängig) Rp ¼ bis DN 80
- Max. Betriebsdruck Standardausführung: 6/10 bar bzw. 6 bar (Sonderausführung: 10 bar oder 16 bar)



Ausstattung/Funktion

Betriebsarten

- Drehzahlstufenschaltung

Manuelle Funktionen

- Einstellung der Drehzahlstufen: 3 Drehzahlstufen

Automatische Funktionen

- Interner Schutz gegen unzulässig hohe Wicklungstemperaturen (nur für Pumpen mit P2 < 180 W optional bei allen Typen mit Schaltgerät SK 602N und SK 622N).

Melde- und Anzeigefunktionen

- Wicklungsschutzkontakt (WSK, potentialfreier Öffner) (nur bei Pumpen mit P2 ≥ 180 W)
- Drehrichtungskontrollleuchte (nur bei 3~Pumpen)

Ausstattung

- Bei Flanscpumpen: Flanschausführungen
 - Standardausführung für Pumpen DN 40 bis DN 65: Kombiflansch PN 6/10 (Flansch PN 16 nach EN 1092-2) für Gegenflansche PN 6 und PN 16,
 - Standardausführung für Pumpen DN 80: Flansch PN 6 (ausgelegt PN 16 nach EN 1092-2) für Gegenflansch PN 6,
 - Sonderausführung für Pumpen DN 40 bis DN 80: Flansch PN 16 (nach EN 1092-2) für Gegenflansch PN 16,
- Kabeleinführung beidseitig möglich (nur bei 1~Pumpen und 3~Pumpen mit P2 ≥ 180 W)
- Serienmäßige Wärmedämmung

Werkstoffe

- Pumpengehäuse: Edelstahl/ Rotguss/ Grauguss (typabhängig)
- Laufrad: Kunststoff
- Welle: Edelstahl/ Keramik (typabhängig)
- Lager: Kohle, kunstharzimpregniert

Lieferumfang

- Pumpe
- Inkl. Wärmedämmung
- Inkl. Dichtungen bei Gewindeanschluss
- Inkl. Unterlegscheiben für Flanschschrauben (bei Anschlussnennweiten DN 40 - DN 65)
- Inkl. Einbau- und Betriebsanleitung

Zubehör

Baureihenbeschreibung: Wilo-TOP-Z

Zubehör

- Verschraubungen bei Gewindeanschluss
- Ausgleichsstücke
- Zeitschaltgerät Wilo-SK 601N
- Für Pumpen 3~400 V:
 - Umschaltstecker 3~230 V, 50 Hz
 - Wilo-Auslösegerät SK 602N/SK 622N für Motorvollschutz
- Für Pumpen 1~230 V:
 - Wilo-Auslösegerät SK 602N/SK 622N für Motorvollschutz