Baureihenbeschreibung: Wilo-Star-Z NOVA

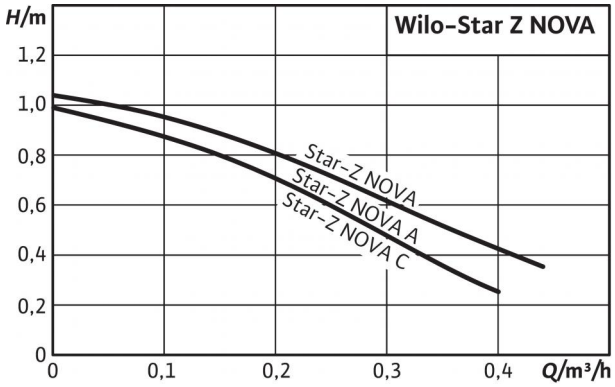

Abbildung ähnlich

Bauart

Nassläufer-Zirkulationspumpe mit Verschraubungsanschluss und blockierstromfestem Synchronmotor.

Einsatz

Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie und Gebäudetechnik.

Diese Umwälzpumpe ist nur für Trinkwasser geeignet.

Typenschlüssel

Beispiel:	**Wilo-Star-Z NOVA**
Star-Z	Trinkwasser-Zirkulationspumpe, Nassläufer
NOVA	Typenbezeichnung
A	mit Kugelabsperrventil und Rückschlagventil
C	mit Kugelabsperrventil, Rückschlagventil und Steckerzeitschaltuhr
SmartHome	mit Kugelabsperrventil, Rückschlagventil und Zwischenstecker

Besonderheiten/Produktvorteile

- Niedrige Leistungsaufnahme von nur 3 bis 5 W dank Synchronmotor
- Erweiterter Einsatzbereich bei kalkhaltigem Wasser: bis zu 3,57mmol/l (20 °dH)
- Schneller elektrischer Anschluss ohne Werkzeug dank Wilo-Connector
- Sicherer Schutz vor Bakterien und Korrosion durch Einsatz hochwertiger Materialien für einen langlebigen Betrieb
- Flexibler Servicemotor: Schneller Austausch aller gängigen Pumpentypen

Technische Daten

- Fördermedientemperatur: Trinkwasser bis 20 °dH: max. +65 °C, im Kurzzeitbetrieb (2 h) bis +70 °C
- Netzanschluss 1~230 V, 50 Hz
- Schutzart IP 42
- Nennweite Rp ½
- max. Betriebsdruck 10 bar

Ausstattung/Funktion

- Elektro-Schnellanschluss mit Wilo-Connector
- Integriertes Kugelabsperrventil saugseitig (nur Star-Z NOVA A, Star-Z-NOVA C, Star-Z NOVA-SmartHome)
- Integriertes Rückschlagventil druckseitig (nur Star-Z NOVA A, Star-Z-NOVA C, Star-Z NOVA-SmartHome)
- Blockierstromfester Motor
- Steckerzeitschaltuhr (nur Star-Z NOVA C)
- Zwischenstecker (nur Star-Z NOVA-SmartHome)
- 1,8 m Anschlusskabel mit Schukostecker (nur Star-Z NOVA C, Star-Z NOVA-SmartHome)
- Serienmäßige Wärmedämmung

Werkstoffe

- Pumpengehäuse: Messing
- Laufrad: Kunststoff
- Welle: Keramik
- Lager: Kohle, kunstharzimprägniert

Lieferumfang

- Pumpe
- Wärmedämmung
- Wilo-Connector
- Dichtungen (nur Star-Z NOVA A, Star-Z NOVA C)
- Einbau- und Betriebsanleitung

Zubehör

- Verschraubungen
- Ausgleichsstücke
- Wilo-Connector mit 2 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker
- Winkelstecker mit 2 m Anschlusskabel