



Wilo-Stratos-Z Trinkwarmwasser Nassläufer-Hocheffizienzpumpe



Bauart:

Nassläufer-Zirkulationspumpe mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss, EC-Motor und automatischer Leistungsanpassung.

Einsatz:

Trinkwasser-Zirkulationssysteme aller Ausführungen, Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanlage, geschlossene Kühlkreisläufe, industrielle Umwälzanlagen.

Lieferumfang:

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

Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage):

- Heizungswasser (gemäß SWKI BT102-01)
- Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 % Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)
- Trinkwasser und Wasser für Lebensmittelbetriebe gem. Verordnung des EDI über Trink-, Quell- und Mineralwasser – ausgenommen Pumpen aus Grauguss.

Zulässiger Einsatzbereich:

- Temperaturbereich bei Einsatz in Heizungs-/Klima-/Lüftungs-Anlagen bei max. Umgebungstemperatur +40 °C: -10...+110 °C
- Temperaturbereich bei Einsatz in Trinkwasser-Zirkulationssystemen bei max. Umgebungstemperatur +40 °C: 0...+80 °C
- Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen: 3.57 mmol/l (35.7 °fH)

Motor/Elektronik:

- Drehzahlregelung: Frequenzumrichter
- Schutzart: IP 42
- Energieeffizienzindex: (EEI) ≤ 0.20
- Elektromagnetische Verträglichkeit: EN 61800-3
- Störaussendung: EN 61000-6-3
- Störfestigkeit: EN 61000-6-2
- Schutzart IP X4D
- Isolationsklasse: F
- Netzanschluss: 1~230 V, 50/60 Hz
- Motorschutz: integriert

Werkstoffe:

- Pumpengehäuse: Rotguss (CC 499K) nach SN EN 12502, gem. W3 / Grauguss (EN-GJL-250) / Grauguss (EN-GJL-200)
- Laufrad: Kunststoff (PPS – 40% GF)
- Pumpenwelle: Edelstahl (X39CrMo17-1)
- Lager: Kohle, kunstharz imprägniert

Lief.-Nr.	Typ	Anschluss	PN bar	Pumpengehäuse	Art.-Nr.
2113789	Stratos-Z 25/1-8	Rp 1"	10	Rotguss	31244-0304

312720