



**Wilo-TOP-Z Trinkwarmwasser Nassläufer-Standardpumpe**



**Bauart:**

Nassläuferzirkulationspumpe mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss. Vorwählbare Drehzahlstufen zur Leistungsanpassung.

**Einsatz:**

Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie und Gebäudetechnik. Diese Umwälzpumpe ist nur für Trinkwasser geeignet.

**Lieferumfang:**

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

**Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage):**

- Trinkwasser und Wasser für Lebensmittelbetriebe gem. Verordnung des EDI über Trink-, Quell- und Mineralwasser.

**Zulässiger Einsatzbereich:**

- Temperaturbereich bei Einsatz in Trinkwasser-Zirkulationssystemen bei max. Umgebungstemperatur +40 °C: 0...+80 °C (+65 °C für 20/4 und 25/6)
- Temperaturbereich bei Einsatz in Trinkwasser-Zirkulationssystemen bei Umgebungstemperatur +40 °C im Kurzzeitbetrieb 2 h: 80 °C
- Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen: 3.57 mmol/l (35.7 °fH), 3.21 mmol/l (32.1 °fH) für 20/4 und 25/6)

**Motor/Elektronik:**

- Störaussendung: EN 61000-6-3
- Störfestigkeit: EN 61000-6-2
- Schutzart: IP X4D
- Isolationsklasse: H

**Werkstoffe:**

- Pumpengehäuse: Rotguss (CC 499K) nach SN EN 1982, gem. W3 / Grauguss (EN-GJL-250) (Edelstahl für 20/4 und 25/6)
- Laufrad: Kunststoff (PPE – 30% GF)
- Pumpenwelle: Keramik
- Lager: Kohle, kunstharz imprägniert

Lief.-Nr.	Typ	Motor	Anschluss	PN	Pumpengehäuse	Art.-Nr.
				bar		
2045519	TOP-Z 20/4	1 x 230 V	Rp 3/4"	10	Edelstahl	31244-0300
2045520	TOP-Z 20/4	3 x 400/230 V	Rp 3/4"	10	Edelstahl	31244-0301
2045521	TOP-Z 25/6	1 x 230 V	Rp 1"	10	Edelstahl	31244-0302
2045522	TOP-Z 25/6	3 x 400/230 V	Rp 1"	10	Edelstahl	31244-0303
2061964	TOP-Z 25/10	1 x 230 V	Rp 1"	10	Rotguss	31244-0365
2061965	TOP-Z 25/10	3 x 400/230 V	Rp 1"	10	Rotguss	31244-0367

312720