

4 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Umwälzpumpen der Baureihe Wilo-Yonos PARA sind für Warmwasser-Heizungsanlagen und ähnliche Systeme mit ständig wechselnden Förderströmen konzipiert. Zugelassene Fördermedien sind Heizungswasser nach VDI 2035, Wasser-/Glykolegemische im Mischungsverhältnis 1:1. Bei Beimischungen von Glykol sind die Förderdaten der Pumpe entsprechend der höheren Viskosität, abhängig vom prozentualen Mischungsverhältnis zu korrigieren.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung dieser Anleitung.

Jede darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

5 Angaben über das Erzeugnis

5.1 Typenschlüssel

| | |
|------------|--|
| Beispiel: | Yonos PARA RS 15/6 RKA FS 130 12 I |
| Yonos PARA | Hocheffizienzpumpe |
| RS | Inline Grauguss-Pumpengehäuse |
| 15 | Verschraubungsanschluss: 15 (Rp 1/2), 20 (Rp 3/4), 25 (Rp 1), 30 (Rp 1 1/4) |
| 6 | maximale Förderhöhe in [m] bei $Q = 0 \text{ m}^3/\text{h}$ |
| RKA | RKA = Version mit Bedienknopf für $\Delta p-v$, $\Delta p-c$ RKC = Version mit Bedienknopf für $\Delta p-v$, konstante Drehzahl I, II, III PWM = Externe Steuerung über PWM-Signal |
| FS | FS = umspritztes Kabel CM = Connector |
| 130 | Einbaulänge: 130 mm oder 180 mm |
| 12 | Klemmenkastenposition 12 Uhr |
| I | Einzelverpackung |

5.2 Technische Daten

| | |
|--|--|
| Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage) | Heizungswasser (gemäß VDI 2035) Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 % Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen) |
| Leistung | |
| Max. Förderhöhe (Hmax) | 6,2 m (6 m Version) 7,3 m (7 m Version) |
| Max. Volumenstrom (Qmax) | 3,3 m ³ /h |
| Zulässiger Einsatzbereich | |
| Temperaturbereich bei Einsatz in Heizungs- und Klimaanlagen bei max. Umgebungstemperatur. Siehe "Tf" Angabe auf dem Typenschild. | Umgebung 52 °C = TF 0 bis 110 °C von 57 °C = 0 bis 95 °C von 60 °C = 0 bis 90 °C von 67 °C = 0 bis 70 °C |
| Max. Betriebsdruck | gemäß Typenschildangabe |