

Calio-Therm – Hocheffiziente Trinkwasserzirkulationspumpe



Einsatzgebiete:

- Trinkwasser-Zirkulationssysteme

Weitere Informationen:

www.ksb.de/produkte

Calio-Therm – Hocheffiziente Trinkwasserzirkulationspumpe

1 Einfache und schnelle Inbetriebnahme

- Unkomplizierte Inbetriebnahme durch Druck-/ Drehsteller in Verbindung mit integriertem Display und Symbolen zur Anzeige des Betriebszustands

2 Betriebssicherheit

- Redundanz durch Doppelpumpenbetrieb mit automatischer Störumschaltung möglich (integrierte Schnittstelle)
- Integrierte Schutzfunktionen und manuelle Eingriffsmöglichkeiten
- Direkte Anwahl der Modbus Adresse über das Display

3 Kostensparend

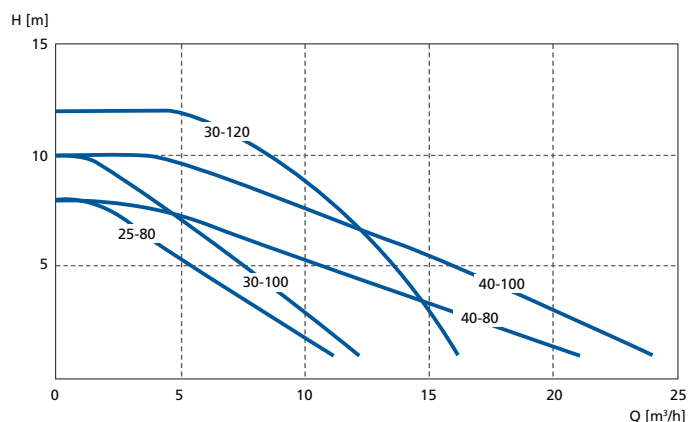
- Maximale Einsparung von Betriebskosten durch hocheffiziente Technik in Verbindung mit Drehzahlregelung
- Einsparung von Investitions- und Inbetriebnahmekosten durch All-in-Konzept mit integrierten Kommunikationsschnittstellen

4 Universell einsetzbar

- Hochwertige und geprüfte Materialien für breiten Einsatz im Trinkwasserbereich mit Medientemperaturen +2 bis 70 °C
- Hochwertiges Edelstahlgehäuse

5 Dynamic Control

- Senkung der Energiekosten dank effizienter Fahrweise
- Unterversorgung bei sich ändernden Anlagenverhältnissen faktisch ausgeschlossen



Kennlinien Calio-Therm

Technische Daten

Förderstrom	bis 24 m³/h
Förderhöhe	bis 12 m
Medientemperatur	+ 2 bis +70 °C
Härtegrad Fördermedium	bis 20 °dH
Betriebsdruck	≤ 10 bar
Druckstufe	PN 6/10
Anschluß	Rp 1", 1¼" (Verschraubung) DN 40 (Flansch)
Elektrischer Anschluß	1~230VAC 50/60 Hz
Schutzart	IPX4D