

Calio (S) (Z) – Hocheffiziente Heizungspumpen



Calio

Optimale Energieeinsparung
durch Eco-Mode



Einsatzgebiete:

- Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage
- Einrohr- und Zweirohrsysteme
- Fußbodenheizung
- Kessel- oder Primärkreis
- Speicherladekreis
- Solaranlagen
- Wärmepumpen
- Umwälzsysteme

Weitere Informationen:
www.ksb.com/produkte



Calio S



Calio Z

Calio (S) (Z) – Hocheffiziente Heizungspumpen

- Höchste Energieeffizienz**
 - Zukunftssicher durch optimierte Wirkungsgrade sowie Überfüllung zukünftiger Effizienzvorschriften

- Einfach und verfügbar**

Unkomplizierte Inbetriebnahme durch Druck-/Drehsteller in Verbindung mit integriertem Display und Symbolen zur Anzeige des Betriebszustands¹⁾

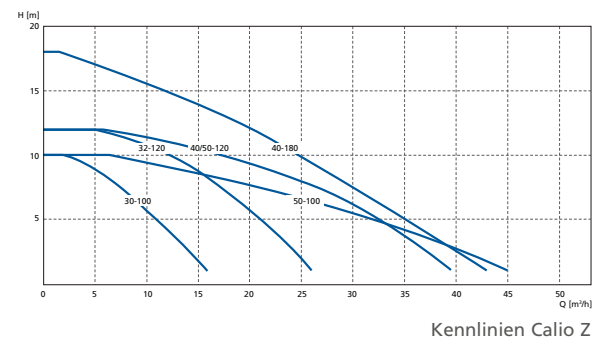
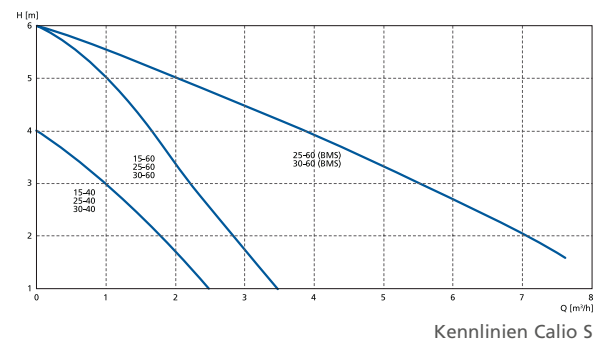
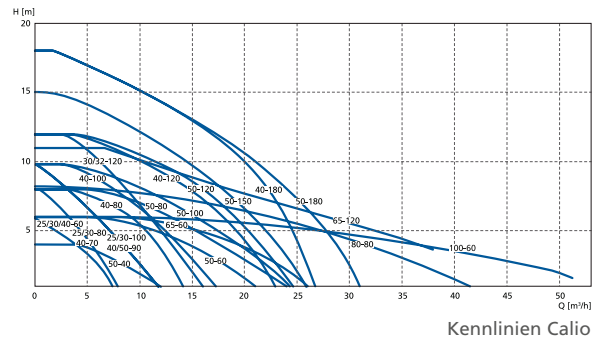
- Redundanz durch Doppelpumpenbetrieb mit automatischer Störumschaltung möglich (integrierte Schnittstelle)²⁾
- Integrierte Schutzfunktionen und manuelle Eingriffsmöglichkeiten
- Doppelpumpenmanagement mit automatischem Pumpenwechsel und Störumschaltung bei Calio Z
- 5 Jahre Handwerkermarke-Garantie

- Kostensparend**
 - Maximale Einsparung von Betriebskosten durch hocheffiziente Technik in Verbindung mit Drehzahlregelung und neuer Betriebsart Eco-Mode³⁾
 - Einsparung von Investitions- und Inbetriebnahmekosten durch All-in-Konzept mit integrierten Kommunikationsschnittstellen²⁾

- Universell einsetzbar**

Breiter Einsatzbereich für versorgungstechnische Anwendungen und Umwälzsysteme

 - Umfangreiches Produktprogramm mit über 100 Bau- und Varianten PN 6/10/16 in Standard-Baulängen



¹⁾ Calio, Calio S, Calio-Therm S, ²⁾ Calio, Calio Z, Rio-Eco Therm N, ³⁾ Calio, Calio Z

Technische Daten

Baureihe	Calio	Calio S	Calio Z
Förderstrom	bis 50 m ³ /h	bis 3,5 m ³ /h bis 7 m ³ /h (BMS-Variante)	bis 42 m ³ /h (Flansch)
Förderhöhe	bis 18 m	bis 6 m	bis 18 m
Medientemperatur	-10 bis +110 °C	+2 bis +95 °C	-10 bis +110 °C
Betriebsdruck	PN 6/10/16	PN 6/10	PN 6/10/16
Prozessanschluß	Rp 1", 1¼" (Verschraubung) DN 32, 40, 50, 65, 80, 100	Rp 1", 1¼" (Verschraubung)	DN 30, 32, 40, 50
Elektrischer Anschluß	1~230VAC 50/60 Hz	1~230VAC 50/60 Hz	1~230VAC 50/60 Hz
Schutzart	IP44	IP42, IP44 (BMS-Variante)	IP44



KSB Aktiengesellschaft
Johann-Klein-Straße 9
67227 Frankenthal (Deutschland)
www.ksb.com