

Calio (S) / Rio-Eco (Z) N – Heizungspumpen



Einsatzgebiete:

- Heizungs-, Klima- und Industrieanlagen
- Einrohr-/Zweirohrsysteme
- Fußbodenheizungen
- Kessel-/Primärkreise
- Speicherladekreise
- Solaranlagen
- Wärmepumpen
- Kühlwasserumwälzung

Weitere Informationen:
www.ksb.com/produkte

Calio



Calio S



Calio



Rio-Eco N



Rio-Eco Z N

Calio (S) / Rio-Eco (Z) N – Heizungspumpen

1 Höchste Energieeffizienz

- Zukunftssicher durch optimierte Wirkungsgrade sowie Übererfüllung zukünftiger Effizienzvorschriften und 5 Jahre Handwerkermarke-Garantie

2 Einfach und verfügbar

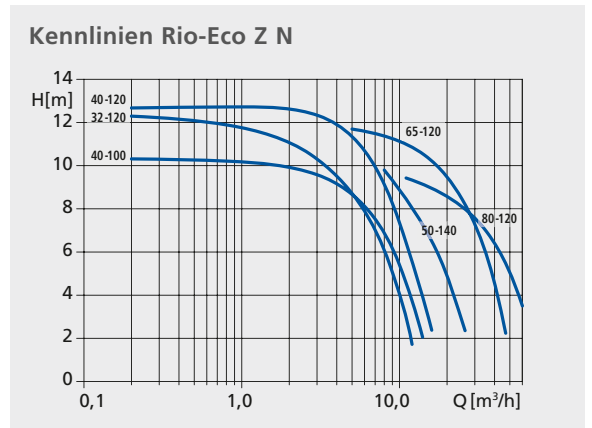
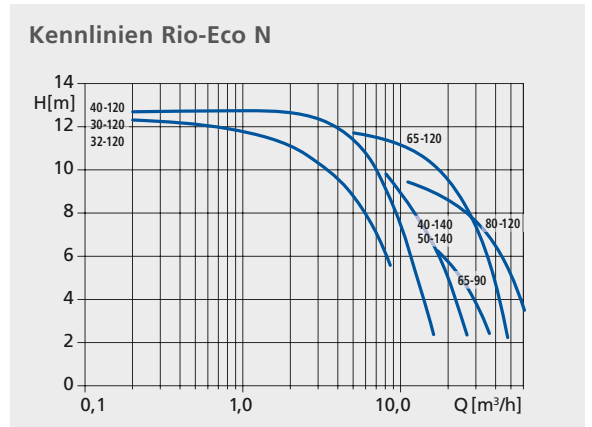
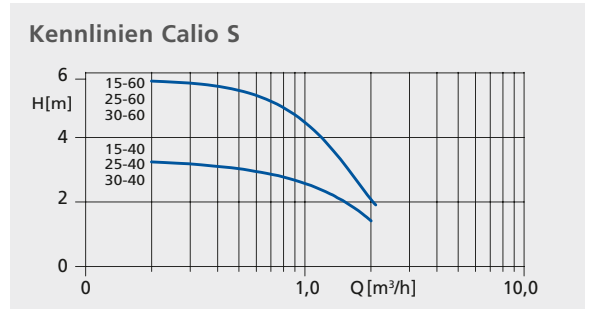
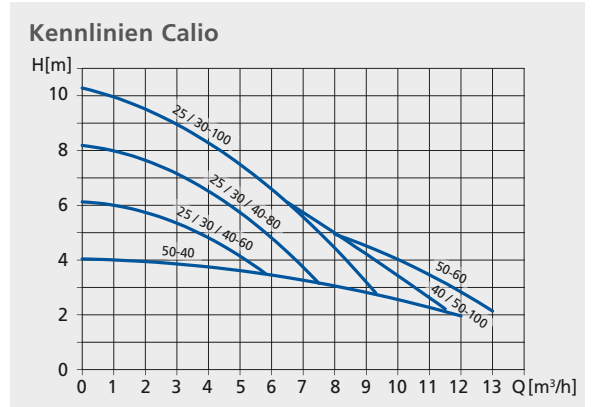
- Unkomplizierte Inbetriebnahme durch Druck-/Drehsteller in Verbindung mit integriertem Display und Symbolen zur Anzeige des Betriebszustands
- Redundanz durch Doppelpumpenbetrieb mit automatischer Störumschaltung möglich (integrierte Schnittstelle)
- Integrierte Schutzfunktionen und manuelle Eingriffsmöglichkeiten

3 Kostensparend

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

4 Universell einsetzbar

- Breiter Einsatzbereich von Heizung bis Kälte mit Medientemperaturen -10°C bis +110°C
- Umfangreiches Produktprogramm mit Baugrößen für alle Rohranschlüsse und Standardabmessungen



Technische Daten	Calio / Calio S	Rio-Eco N	Rio-Eco Z N
Förderstrom	bis 10 m³/h (Verschraubung) bis 13 m³/h (Flansch)	bis 65 m³/h (Flansch)	bis 46 m³/h (Flansch)
Förderhöhe	bis 10 mWS (Verschraubung) bis 10 mWS (Flansch)	bis 14 mWS (Flansch)	bis 14 mWS (Flansch)
Medientemperatur	+2 bis 95°C (Calio S) -10 bis 110°C (Calio)	-10 bis 110°C	-10 bis 110°C
Betriebsdruck	PN10 (Calio S) PN6/10 (Calio)	PN6/10	PN6/10
Prozessanschluß	R½", R1", R1¼" (Calio S) DN40–DN50 (Calio)	DN32–DN80	DN32–DN80
Elektrischer Anschluß	1~230 VAC 50/60Hz	1~230 VAC 50/60Hz	1~230 VAC 50/60Hz
Schutzart	IP44	IP42	IP42



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