

Calio Pro (Z) – Hocheffiziente Heizungspumpen



Calio Pro mit Flansanschluss

Einsatzgebiete:

- Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage
- Einrohr- und Zweirohrsysteme
- Fußbodenheizung
- Kessel- oder Primärkreis
- Speicherladekreis
- Solaranlagen
- Wärmepumpe
- Umwälzsysteme in größeren Gebäuden

Weitere Informationen: www.ksb.de



Calio Pro mit
Gewindeanschluss



Calio Pro Z – Zwillingspumpe
mit Flansanschluss



Calio Pro Z – Zwillingspumpe
mit Gewindeanschluss

Calio Pro (Z) – Hocheffiziente Heizungspumpen

1 Höchste Energieeffizienz

- Zukunftssicher durch optimierte Wirkungsgrade sowie Übererfüllung der Energieeffizienzvorschriften
- DynamicControl für durchschnittlich 40 % zusätzliche Energieeinsparung im Vergleich zu Proportionaldruckregelung

2 Einfache Montage und Inbetriebnahme

- Alle Betriebsarten, Funktionen und Sollwerte durch Tasten einstellbar
- Einstellen der Betriebsart und des Sollwerts in Meter
- Integrierter Doppelpumpenbetrieb und Entlüftungsfunktion
- Sperren der Bedieneinheit möglich
- Anzeige der Fehlermeldung

3 Dynamic Control

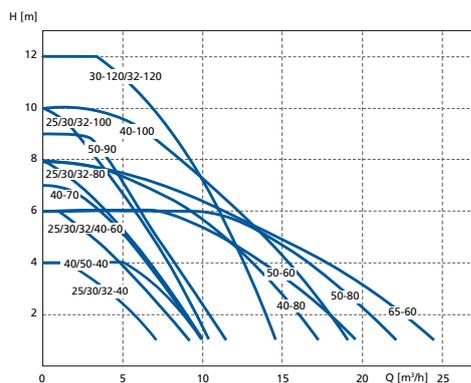
- Senkung der Energiekosten dank effizienter Fahrweise
- Unterversorgung bei sich ändernden Anlagenverhältnissen faktisch ausgeschlossen

4 Universell einsetzbar

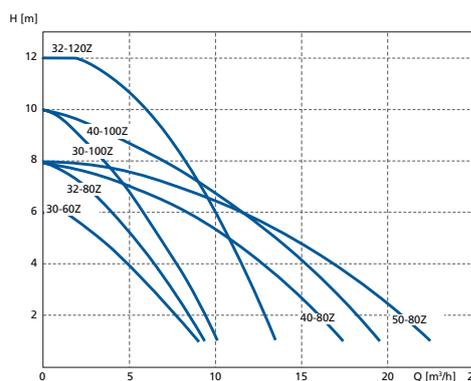
- Ideal für den Austausch von unregelmäßig Heizungsanlagen in größeren Gebäuden
- Eine Pumpe für drei Druckstufen: PN6/PN10/PN16
- Breiter Einsatzbereich für Heizung, Lüftung, Klima, Kälte und allgemeine Umwälzsysteme
- Stufenlos regelbare Nassläuferpumpe mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss
- In 25 Baugrößen und 4 Baulängen
- Im Standard auch bei Einzelpumpen integrierter Doppelpumpenbetrieb

5 Integriertes Alarmhandling

- Erhöhte Betriebssicherheit durch integrierten Pumpen- und Motorschutz
- Fehlermeldung am Display und Sammelstörungsmeldung über ein Relais



Kennlinien Calio Pro



Kennlinien Calio Pro Z

Technische Daten

	Calio Pro	Calio Pro Z
Förderstrom	bis 24 m³/h	bis 22 m³/h
Förderhöhe	bis 12 mWS	
Medientemperatur	-10 bis +110 °C	
Betriebsdruck	PN 6/10/16	
Pumpenanschluss	G 1 ½, G 2 DN 32, 40, 50, 65	G 2 DN 32, 40, 50
Elektrischer Anschluss	1~230 VAC 50/60 Hz	
Schutzart	IPX4D	

Baugrößen Calio Pro	Anschluss Rohrleitung	Baulänge
25-40/60/80/100	R 1	180 mm
30-40/60/80/100/120	R 1 ¼	180 mm
32-40/60/80/100/120	DN 32	220 mm
40-40/60/70/80/90/100	DN 40	220 mm
50-40/60/80/90	DN 50	240 mm
65-60	DN 65	340 mm
Z 30-60/100	R 1 ¼	180 mm
Z 32-80/120	DN 32	220 mm
Z 40-80/100	DN 40	220 mm
Z 50-80	DN 50	240 mm



KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Straße 9
67227 Frankenthal (Deutschland)
www.ksb.de