

## 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](http://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

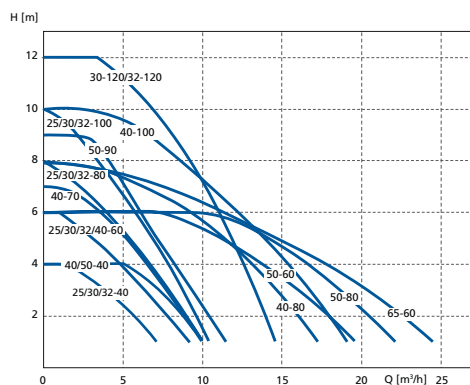
- Senkung der Energiekosten dank effizienter Fahrweise
- Unterversorgung bei sich ändernden Anlagenverhältnissen faktisch ausgeschlossen

## 4 Universell einsetzbar

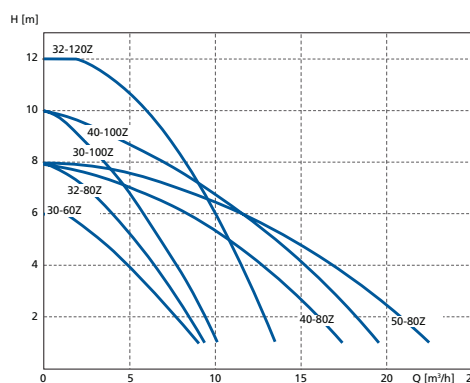
- Ideal für den Austausch von unregelmäßig Heizungsanlagen in größeren Gebäuden
- Eine Pumpe für drei Druckstufen: PN6/PN10/PN16
- Breiter Einsatzbereich für Heizung, Lüftung, Klima, Kälte und allgemeine Umwälzsysteme
- Stufenlos regelbare Nassläuferpumpe mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss
- In 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 Sammelstörung 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	
Prozessanschluss	Rp 1", Rp 1¼" DN 32, 40, 50, 65	Rp 1¼" 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	Rp 1"	180 mm
30-40/60/80/100/120	Rp 1¼"	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	Rp 1¼"	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