

Calio S Pro – Hocheffiziente Heizungspumpe



Calio S Pro mit Dämmschale

Einsatzgebiete:

- Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage
 - Einrohr- und Zweirohrsysteme
 - Fußbodenheizung
 - Kessel- oder Primärkreis
 - Speicherladekreis
 - Solaranlagen
 - Wärmepumpe
- Umwälzsysteme für Ein- und Mehrfamilienhäuser

Weitere Informationen:
www.ksb.de/produkte



Standardstecker



Winkelstecker

Calio S Pro – Hocheffiziente Heizungspumpe

1 Höchste Energieeffizienz

Zukunftssicher durch optimierte Wirkungsgrade sowie Übererfüllung der Effizienzvorschriften von 2015

2 Einfache und komfortable Bedienung

- 230 V Stecker, Vorteil: Pumpentausch bei allen gängigen Fremdfabrikaten ohne Steckertausch möglich
- Standard- und Winkelstecker im Lieferumfang enthalten
- Benutzerfreundlich durch vorne liegende Entlüftungsschraube für manuelle Entlüftung und Deblokkieren der Pumpe
- Einfachste Bedienung durch drei Taster
- Integrierter Anschlussstecker für einfachen, elektrischen Anschluss ohne Öffnen der Pumpe
- Display und Symbole zeigen den aktuellen Betriebszustand sowie die Fördermenge, Förderhöhe und aufgenommene elektrische Leistung an.
- Betriebsarten Proportional- oder Konstantdruck im Standard
- Hohe Verfügbarkeit durch Schutzfunktionen und manuelle Eingriffsmöglichkeiten
- Automatische Nachtabsenkung beugt unnötigem Energieverbrauch vor
- Flüsterleiser Betrieb ($\leq 30 \text{ dB(A)}$)

3 Dynamic Control

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

Weitere Informationen unter www.ksb.de/calio-s

Technische Daten

Förderstrom	bis 3,5 m ³ /h
Förderhöhe	bis 8 mWS
Medientemperatur	+2 bis +95 °C
Betriebsdruck	PN 10
Pumpenanschluss	G 1, G 1 ½, G 2
Elektrischer Anschluß	1~230 V AC 50/60 Hz
Schutzart	IPX4D

Um die Bildung von Kondenswasser im Klemmkasten und Stator zu vermeiden, muss die Medientemperatur immer gleich oder höher als die Umgebungstemperatur sein.

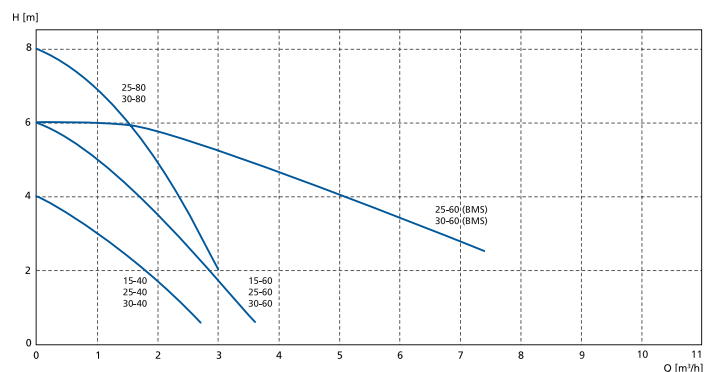
4 Universell einsetzbar

- Breiter Einsatzbereich für versorgungstechnische Anwendungen und Umwälzsysteme
- Umfangreiches Produktprogramm mit 4 hydraulischen Baugrößen in Baulängen 130 und 180 mm sowie Standardabmessungen

5 Einfache und schnelle Inbetriebnahme

- Plug and Play mit werkseitigen Voreinstellungen
- einfache Aktivierung von Dynamic Control

Kennlinien Calio S Pro



Typ	Baulänge	Bestellnummer
Calio S Pro 15-40 130	130 mm	29 134 987
Calio S Pro 15-60 130	130 mm	29 134 988
Calio S Pro 25-40 130	130 mm	29 134 989
Calio S Pro 25-60 130	130 mm	29 134 990
Calio S Pro 25-40	180 mm	29 134 991
Calio S Pro 25-60	180 mm	29 134 992
Calio S Pro 25-80	180 mm	29 134 985
Calio S Pro 30-40	180 mm	29 134 993
Calio S Pro 30-60	180 mm	29 134 994
Calio S Pro 30-80	180 mm	29 134 986
BMS-Varianten*		
Calio S 25-60 BMS	180 mm	29 134 981
Calio S 30-60 BMS	180 mm	29 134 982

* BMS-Varianten für Einbindung in Automationsysteme mit Steuerung für extern Start/Stop und 0-10 V sowie Sammelstörmeldung (potenzialfreies Relais), Schutzart IPX4D



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