

Calio S – Hocheffiziente Heizungspumpe



Calio S 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.com/produkte



Calio S

Calio S – Hocheffiziente Heizungspumpe

1 Höchste Energieeffizienz

Zukunftssicher durch optimierte Wirkungsgrade sowie Übererfüllung der Effizienzvorschriften von 2015

2 Handling und Komfort

- Neu: 230 V Stecker, Vorteil: Pumpentausch bei allen gängigen Fremdfabrikaten ohne Steckertausch möglich!
- 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.
- Hohe Verfügbarkeit durch Schutzfunktionen und manuelle Eingriffsmöglichkeiten
- Automatische Nachtabsenkung beugt unnötigem Energieverbrauch vor
- Geräuscharmer Betrieb (<35 dB)

3 Kostensparend

Die Betriebsarten Proportional- oder Konstantdruckregelung in Verbindung mit Hocheffizienztechnik sorgen für höchste Betriebskosteneinsparungen

4 Universell einsetzbar

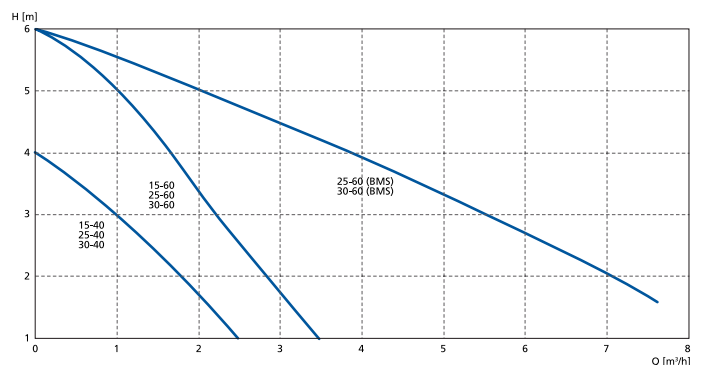
- Breiter Einsatzbereich für versorgungstechnische Anwendungen und Umwälzsysteme
- Umfangreiches Produktprogramm mit 4 hydraulischen Baugrößen in Baulängen 130 und 180 mm sowie Standardabmessungen

5 Plug & Play

Unsere werkseitigen Voreinstellungen ermöglichen eine schnelle und einfache Inbetriebnahme.

Benutzerfreundlich durch vorne liegende Entlüftungsschraube

Kennlinien Calio S



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

Technische Daten

Förderstrom	bis 3,5 m³/h
Förderhöhe	bis 6 mWS
Medientemperatur	+2 bis +95 °C
Betriebsdruck	PN 10
Prozessanschluß	Rp ½", Rp 1", Rp 1¼"
Elektrischer Anschluß	1~230 VAC 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.

Typ	Baulänge	Bestellnummer
Calio S 15-40 130	130 mm	29 134 987
Calio S 15-60 130	130 mm	29 134 988
Calio S 25-40 130	130 mm	29 134 989
Calio S 25-60 130	130 mm	29 134 990
Calio S 25-40	180 mm	29 134 991
Calio S 25-60	180 mm	29 134 992
Calio S 30-40	180 mm	29 134 993
Calio S 30-60	180 mm	29 134 994
BMS-Varianten*		
Calio S 25-60 BMS	180 mm	29 134 307
Calio S 30-60 BMS	180 mm	29 134 308

* BMS-Varianten für Einbindung in Automationssysteme mit Steuerungseingang für extern Start/Stop und 0-10 V sowie Sammelstörmeldung (potenzialfreies Relais)



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