

Calio S – Pompa di circolazione ad alta efficienza



Applicazioni:

- Sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento
 - Sistemi a una e a due tubazioni
 - Riscaldamento a pavimento
 - Circuiti caldaia o circuiti primari
 - Circuiti di carico di accumulo
 - Impianti solari
 - Pompe di calore
- Sistemi di circolazione per abitazioni mono e plurifamiliari

Per maggiori informazioni:
www.ksb.it/prodotti

Calio S con isolamento termico



Connettore standard



Connettore angolare

Calio S – Pompa di circolazione ad alta efficienza

1 Efficienza energetica straordinaria

Prestazioni ottimizzate che anticipano le sfide del futuro e vanno oltre i requisiti delle norme sull'efficienza energetica del 2015

2 Semplicità di utilizzo e funzionamento

- Connettore da 230 V.
Vantaggi: la pompa può sostituire qualsiasi altra marca senza necessità di cambiare il connettore
- Connettori standard e angolari inclusi nella fornitura
- Design intuitivo con vite di sfiato per sfiatare e sbloccare la pompa
- Funzionamento semplice tramite tre pulsanti
- Connettore integrato per collegare facilmente la pompa alla corrente senza doverla aprire
- Lo schermo e i simboli mostrano: modalità operativa, portata, prevalenza e potenza elettrica assorbita
- Modalità di funzionamento con regolazione della pressione costante o proporzionale
- Disponibilità operativa elevata grazie alle funzioni manuali e di protezione
- Il funzionamento automatico a carico ridotto evita inutili sprechi di energia
- Funzionamento silenzioso (≤ 30 dB (A))

3 Dynamic Control

- Il funzionamento efficiente abbassa i costi energetici
- Il verificarsi della sottoalimentazione in caso di cambiamento delle condizioni d'impianto è praticamente escluso

Per maggiori informazioni: www.ksb.it/prodotti

Dati tecnici

Portata	Fino a 3,5 m ³ /h
Prevalenza	Fino a 8 mWC
Temperatura fluido	+2 a +95 °C
Pressione d'esercizio	PN 10
Attacchi	Rp ½", Rp 1", Rp 1¼"
Alimentazione	1~ 230 V AC, 50/60 Hz
Grado di protezione	IP42

Per evitare condense nella morsetteria e nello statore, la temperatura nel fluido deve essere sempre uguale o maggiore rispetto alla temperatura ambiente.

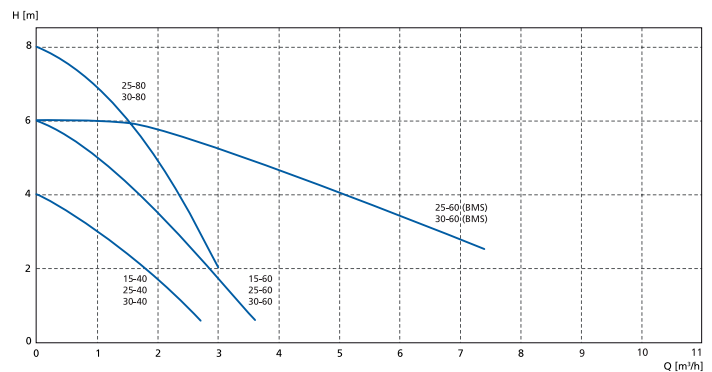
4 Utilizzo universale

- Vasto campo d'impiego nei sistemi di distribuzione e circolazione
- Ampia gamma dei prodotti con 4 grandezze idrauliche, scartamenti di 130 e 180 mm e dimensioni standard

5 Messa in servizio rapida e conveniente

- Plug-&-play con impostazioni standard
- Dynamic Control facile da attivare

Curve caratteristiche Calio S



Tipo	Scartamento	Codice articolo
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 25-80	180 mm	29 134 985
Calio S 30-40	180 mm	29 134 993
Calio S 30-60	180 mm	29 134 994
Calio S 30-80	180 mm	29 134 986
Varianti BMS*		
Calio S 25-60 BMS	180 mm	29 134 981
Calio S 30-60 BMS	180 mm	29 134 982

* Varianti BSM per integrazioni in sistemi di automazione con ingresso comando "Start/Stop" 0-10 V e segnalazione di guasto generale (relè non alimentato)



KSB Italia S.p.A.
Via Massimo D'Azeglio 32
20863 Concorezzo MB
www.ksb.it - info_italia@ksb.com