

► La nostra tecnologia. Il vostro successo.

Pompe • Valvole • Service



Calio Pro (Z) – Circolatori ad alta efficienza



Applicazioni:

- Impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento d'aria
 - Impianti di riscaldamento a pavimento
 - Circuiti di caldaia o primari
 - Circuiti di carico di accumulo
 - Impianti solari
 - Pompe di calore
- Sistemi di ricircolo in edifici più grandi

Maggiori informazioni: www.ksb.it

Calio Pro flangiata



Calio Pro –
con estremità filettata



Calio Pro Z –
pompa gemellare flangiata



Calio Pro Z –
pompa gemellare filettata

Calio Pro (Z) – Pompe 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.
- Dynamic Control per un risparmio energetico medio del 40% rispetto alla regolazione della pressione proporzionale.

2 Facilità d'installazione e messa in funzione

- Presenza di pulsanti per la regolazione di ogni modalità operativa, funzione e setpoint.
- Configurazione della modalità operative e del setpoint in metri.
- Funzionamento a doppia pompa e funzione di sfiato.
- Pannello di controllo bloccabile.
- Visualizzazione dei messaggi di errore.

3 Funzione Dynamic Control

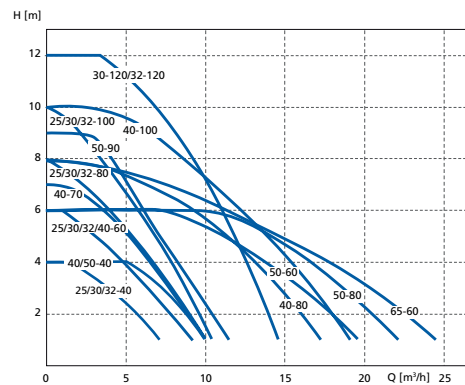
- Il funzionamento efficiente abbassa i costi energetici.
- Il verificarsi della sottoalimentazione in caso di cambiamento delle condizioni d'impianto è praticamente escluso.

4 Utilizzo universale

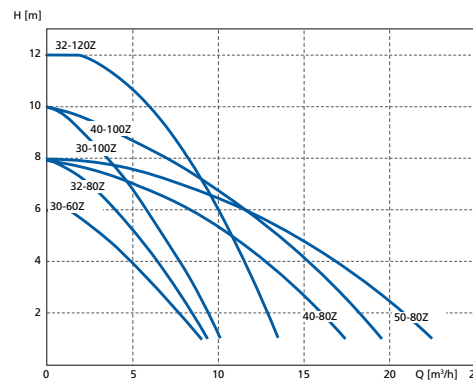
- Ideale per la sostituzione di pompe di circolazione a velocità fissa.
- Una pompa per tre classi di pressione: PN6/PN10/PN16.
- Vasto campo di applicazione per riscaldamento, ventilazione, condizionamento, raffreddamento e impianti di ricircolo generali.
- Pompa senza premistoppa con attacco flangiato o filettato con regolazione della velocità costantemente variabile.
- In 25 dimensioni e 4 lunghezze complessive.
- Funzionamento a pompa doppia integrato come standard.

5 Gestione allarme integrata

- Maggiore affidabilità operativa grazie ai dispositivi integrati di protezione della pompa e del motore.
- Visualizzazione dei messaggi di errore sul display e notifica come messaggi di errore cumulativo via relè.



Curve caratteristiche Calio Pro



Curve caratteristiche Calio Pro Z

Dati tecnici

	Calio Pro	Calio Pro Z
Portata	Fino a 24 m ³ /h	Fino a 22 m ³ /h
Prevalenza	Fino a 12 mWS	
Temperatura fluido	da -10 a +110 °C	
Pressione di esercizio	PN 6/10/16	
Attacchi	Rp 1", Rp 1 1/4" DN 32, 40, 50, 65	Rp 1 1/4" DN 32, 40, 50
Collegamento elettrico	1~230 VAC 50/60 Hz	
Protezione	IPX4D	

Grandezze Calio Pro	Attacchi	Scartamento
25-40/60/80/100	Rp1"	180 mm
30-40/60/80/100/120	Rp 1 1/4"	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 1 1/4"	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 Italia S.p.A.
Via M. D'Azeglio 32
20863 Concorezzo (MB)
www.ksb.it - info_italia@ksb.com