

## Calio Pro (Z) – Högeffektiva Cirkulationspumpar



### Användningsområden:

- Värme- och kylanläggningar
  - Ett- och tvårörssystem
  - Golvvärme
  - Panncirkulation
  - Värmepumpsanläggningar
  - Värmeåtervinningsystem

Mer information: [www.ksb.se](http://www.ksb.se)

Flänsad Calio Pro



Calio Pro –  
gängad unionsanslutning  
enkelpump



Calio Pro Z –  
flänsad tvillingpump



Calio Pro Z –  
gängad unionsanslutning  
tvillingpump

# Calio Pro (Z) – Högeffektiva Cirkulationspumpar

## 1 Enastående energieffektivitet

- Framtidssäkrad genom optimerad effektivitet, överträffar gällande energiindex
- Dynamic Control för ytterligare energibesparing på upp till ca 40% i förhållande till proportionerlig tryckreglering

## 2 Enkel att installera och driftsätta

- Funktionsknappar för inställning av driftsätt, funktioner och uppforderingshöjd
- Konfiguration av driftsätt och enheter
- Integrerad tvillingpumpdrift och avluftningsfunktion
- Läsbar display
- Felmeddelande i displayen

## 3 Dynamic Control

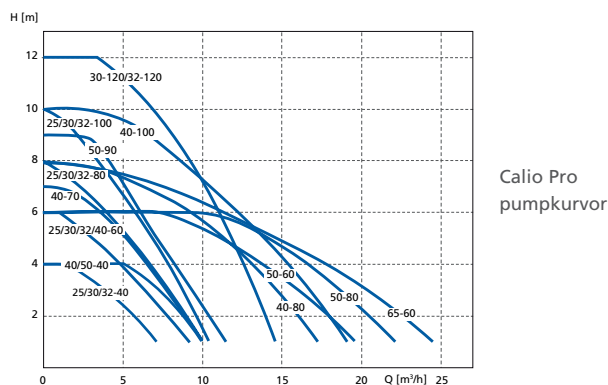
- Effektivt driftsätt för ytterligare energibesparing
- Säkerställer tillräckligt flöde vid skiftande systembehov

## 4 Universell användning

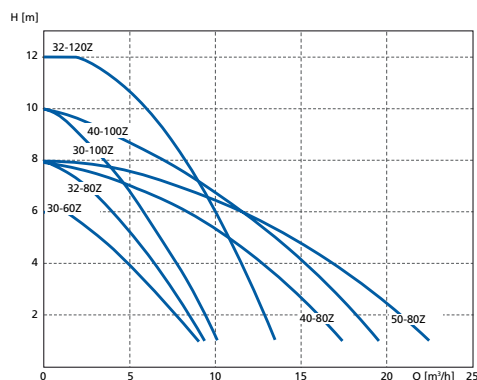
- Idealisk som utbyte för gamla, konstantvarviga cirkulationspumpar i större byggnader
- En pump för tre tryckklasser: PN6/PN10/PN16
- Brett användningsområde för värme, komfortkyla, ventilationssystem, kylsystem etc
- Unions- och flänsanslutna med steglös varvtalsreglering
- Tillgänglig i 25 storlekar och 4 olika byggmått
- Integrerad tvillingpumpdrift som standard även för två enkelpumpar

## 5 Integrerade larmfunktioner

- Ökad driftsäkerhet tack vare inbyggd motorskyddsövervakning
- Felmeddelande visas i displayen och genom potentialfri larmutgång



Calio Pro pumpkurvor



Calio Pro Z pumpkurvor

### Tekniska data

	Calio Pro	Calio Pro Z
Flöde	Upp till 24 m³/h	Upp till 22 m³/h
Uppfordringshöjd	Upp till 12 mWS	
Mediatemperatur	-10 till +110 °C	
Drifttryck	PN 6/10/16	
Röranslutningar	Rp 1", Rp 1¼" DN 32, 40, 50, 65	Rp 1¼" DN 32, 40, 50
Anslutningsspänning	1-230 VAC 50/60 Hz	
Kapslingsklass	IPX4D	

Calio Pro storlekar	Röranslutning	Byggmått
25-40/60/80/100	Rp1"	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 Sverige AB  
Bos 9023  
SE-400 91 GÖTEBORG  
www.ksb.se