

Calio Pro (Z) – vysoce účinné oběhové čerpadlo



Calio Pro
s přírubovým připojením

Použití:

- Vytápění, vzduchotechnika a klimatizace
 - Jednotrubkové a dvoutrubkové systémy
 - Podlahové topení
 - Kotlové nebo primární okruhy
 - Okruhy napájení zásobníku
 - Solární zařízení
 - Tepelná čerpadla
- Cirkulační systémy pro větší budovy

Další informace: www.ksb.com/cs-cz/produkty/katalog-vyrobku



Calio Pro –
se závitovým připojením



Calio Pro Z – zdvojené čerpadlo
s přírubovým připojením



Calio Pro Z – zdvojené čerpadlo
se závitovým připojením

Calio Pro (Z) – vysoce účinné čerpadlo pro vytápění

1 Maximální energetická účinnost

- Dobrá investice do budoucna díky optimalizované účinnosti a přeplnění současných předpisů o energetické účinnosti
- Dynamic Control (dynamická kontrola) poskytuje v průměru o 40 % vyšší úsporu energie ve srovnání s proporcionálním řízením tlaku

2 Jednoduchá montáž a uvedení do provozu

- Všechny provozní režimy, funkce a požadované hodnoty nastavitelné ovládacími tlačítky
- Nastavení provozního režimu a požadované hodnoty v metrech
- Integrovaný provoz zdvojeného čerpadla a funkce odvzdušňování
- Ovládací jednotku lze uzamknout
- Zobrazení chybového hlášení

3 Dynamická kontrola

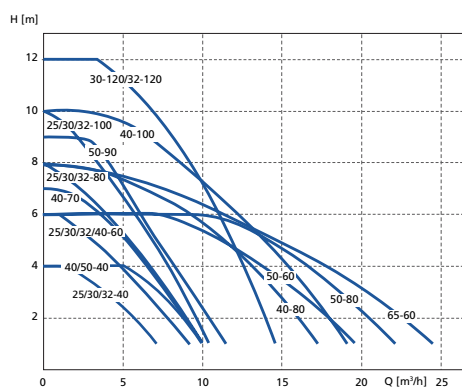
- Nižší náklady na energii díky efektivnímu provozu
- Nedostatečné zásobování při měnících se podmínkách zařízení je fakticky vyloučeno

4 Univerzální použití

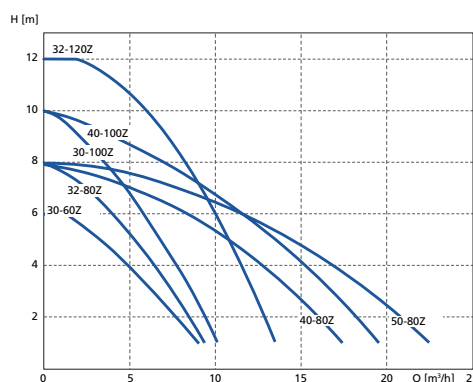
- Ideální pro výměnu neregulovaných čerpadel pro vytápění ve větších budovách
- Jedno čerpadlo pro tři hodnoty jmenovitého tlaku: PN6/PN10/PN16
- Široká škála aplikací pro vytápění, ventilaci, klimatizaci, chladicí a obecné cirkulační systémy
- Plynule regulovatelné mokroběžné čerpadlo se závitovým nebo přírubovým připojením
- Ve 25 konstrukčních velikostech a 4 stavebních délkách
- Standardně je i u samostatného čerpadla je integrována možnost paralelního provozu dvou čerpadel

5 Integrované ovládání alarmů

- Zvýšená provozní bezpečnost díky integrované ochraně čerpadel a motoru
- Chybové hlášení na displeji a sdružené poruchové hlášení přes relé



Charakteristické křivky Calio Pro



Charakteristické křivky Calio Pro Z

Technické údaje

	Calio Pro	Calio Pro Z
Průtok	až 24 m³/h	až 22 m³/h
Dopravní výška	až 12 m vodního sloupce	
Teplota média	-10 až +110 °C	
Provozní tlak	PN 6/10/16	
Připojení potrubí	Rp 1", Rp 1 1/4" DN 32, 40, 50, 65	Rp 1 1/4" DN 32, 40, 50
Elektrické připojení	1~230 V AC, 50/60 Hz	
Krytí	IPX4D	

Konstrukční velikosti

Calio Pro	Potrubní připojení	Stavební délka
25-40/60/80/100	Rp 1"	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