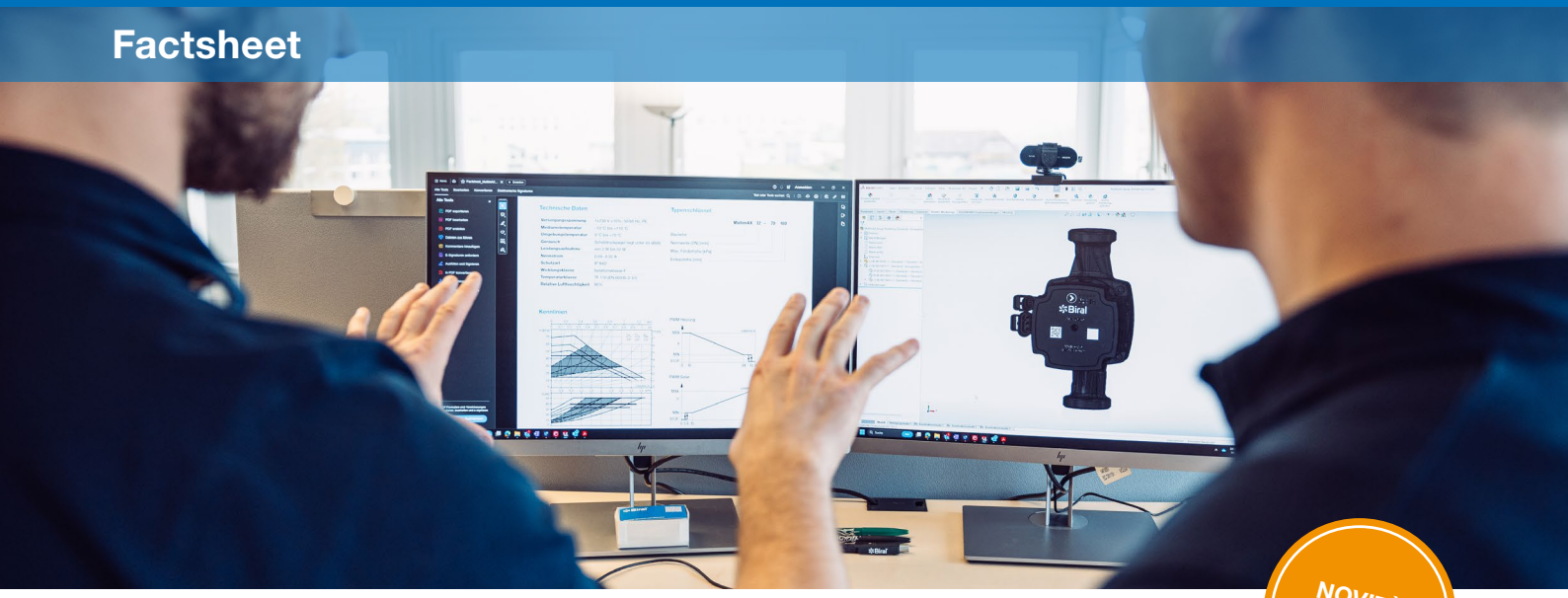
Biral®

Moving people and elements

Factsheet



NOVITÀ: segnale PWM

MultimAX: la pompa all-in-one con PWM

La MultimAX è una pompa di circolazione ad alta efficienza per impianti di riscaldamento, di condizionamento e solari. Oltre al funzionamento secondo le curve caratteristiche standard, la pompa può essere collegata al regolatore di riscaldamento o solare tramite il collegamento PWM.



Codice QR
per un accesso rapido a tutte le informazioni specifiche sui prodotti

da –10 °C a +110 °C

Destinazione d'uso

- Applicazioni PWM
- Impianti solari
- Impianti di riscaldamento
- Impianti di condizionamento

Assortimento

Modelli di pompe	Codice articolo
MultimAX 15-70 130	7000002243
MultimAX 25-70 130	7000002241
MultimAX 25-70 180	7000002242
MultimAX 32-70 180	7000002244



Biral Interface Module

Il modulo di controllo Biral BIM B3 consente una semplice integrazione delle pompe ModulA e VivarA nei sistemi di riscaldamento o di controllo solare. Il collegamento a un sistema di gestione degli edifici è possibile anche con moduli di interfaccia Biral alternativi. I nostri esperti saranno lieti di consigliarvi.





Argomenti convincenti

Molteplici modalità di regolazione
Che si tratti di PWM per il riscaldamento o il solare, la MultimAX è dotata di tutte le modalità di regolazione standard.

Ampio intervallo di temperature
La MultimAX può essere impiegata con temperature del fluido a partire già da –10 °C e fino a +110 °C (contenuto di glicol fino al 50%), a una temperatura ambiente fino a +70 °C.

Spina di allacciamento alla rete
Flessibilità di cablaggio grazie alla spina di allacciamento alla rete compresa nella fornitura.

Vite di sblocco
La MultimAX può essere fatta vibrare con il ciclo di avvio vigoroso per sciogliere eventuali depositi di impurità dopo lunghi periodi di inattività oppure con la vite di sblocco manuale.

Resistenza magnetica
Albero e cuscinetto in ceramica riducono il pericolo di un blocco dovuto a residui ferrosi o ad altre particelle magnetiche.

Dati tecnici

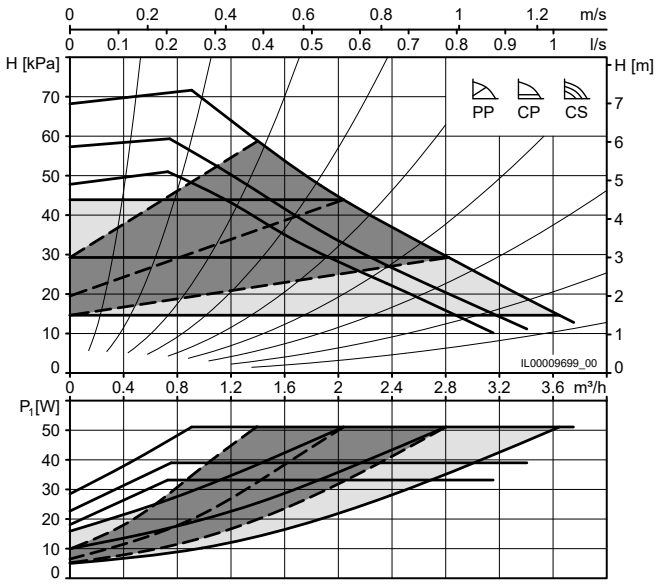
Tensione di alimentazione	1×230 V ±10%, 50/60 Hz, PE
Temperatura del fluido	da –10 °C a +110 °C
Temperatura ambiente	da 0 °C a +70 °C
Rumore	Livello di pressione acustica inferiore a 43 dB(A)
Potenza assorbita	da 2 W a 52 W
Corrente nominale	0.04 –0.52 A
Grado di protezione	IP X4D
Classe dell'avvolgimento	Classe di isolamento F
Classe di temperatura	TF 110 (EN 60335-2-51)
Umidità relativa	95%

Chiave di lettura dei modelli

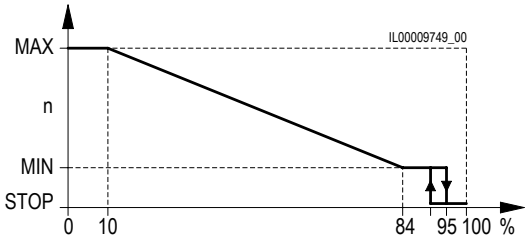
MultimAX 32 – 70 180

Serie
Diametro nominale (DN) [mm]
Prevalenza max. [kPa]
Interasse [mm]

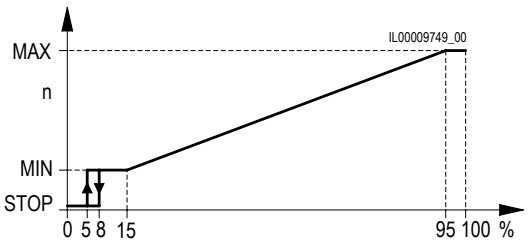
Curve caratteristiche



PWM riscaldamento



PWM solare



Biral AG, Münsingen | CH
T +41 31 720 90 00
www.biral.ch | info@biral.ch

Ufficio Biral Italia | IT
T +378 0549 941537
www.biralitalia.it | info@biralitalia.it