Biral

Moving people and elements

Factsheet



PrimAX: IEE a partire da ≤ 0,15 «Best in Class»

PrimAX – Premium circolatore per riscaldamento ad alta efficienza

La PrimAX convince per l'efficienza energetica superiore alla media e per la coerenza della filosofia alla base del sistema di comando Biral, derivata dai modelli ModulA e VariA. Diverse funzioni aggiuntive, quali l'indicatore di portata o il sistema di sblocco, rendono questa pompa un prodotto di altissimo livello.

La filosofia di comando dei prodotti Biral



Curve caratteristiche
4 livelli, impostabili

Indicatore di portata
L'indicatore di portata visualizza la portata approssimativa ed è utile per la messa in esercizio delle pompe.

Impostazione della modalità di regolazione
- Pressione proporzionale (pp)
- Pressione costante (cp)
- Regime costante (cs)

Indicatore di stato/watt

Basta conoscerne una per conoscerle tutte.

La nuova PrimAX convince per la filosofia di comando coerente Biral, ereditata dalla ModulA e dalla VariA, e, come le sue sorelle, garantisce la massima facilità di utilizzo per l'utente: il comando avviene con meno movimenti sulla tastiera a membrana, intuitiva e chiara. Il display luminoso della PrimAX offre sempre ragguagli sulle informazioni più importanti sull'impostazione della pompa, lo stato di funzionamento e la portata attuale. Basta conoscerne una per conoscerle tutte.

Argomenti convincenti

Sistema di sblocco
Il procedimento di avvio vigoroso provoca una vibrazione della pompa, allo scopo di sciogliere eventuali depositi di impurità, che si fossero formati durante un periodo prolungato di inattività.

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

Biral-Connector
La presa esclusiva Biral-Connector con morsetti a vite garantisce un'installazione semplice e rapida.

Profondità di montaggio
Con una profondità di montaggio di 103,3 mm la pompa è la più compatta di tutte ed è adatta ad installazioni in spazi estremamente ristretti.

Spina angolare
La spina angolare è utile in caso di spazi ridotti ed è già fornita in dotazione.

Rivestimento termoisolante
I rivestimenti termoisolanti utilizzati di serie accorciano i tempi di installazione e ne riducono i costi.

Designazione dei tipi

PrimAX 32 – 6 180 RED

- Serie
- Dimensione nominale (DN) [mm]
- Prevalenza h max. [m]
- Interasse [mm]
- Campo di applicazione Riscaldamento (RED)

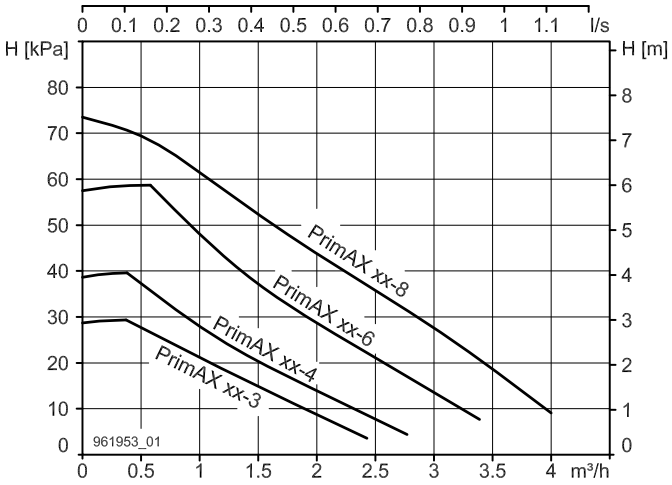
Efficienza energetica

A livello europeo i limiti di utilizzo per le pompe sono stati gradualmente inaspriti nel 2015. Le pompe PrimAX di Biral raggiungono senza problemi i requisiti di efficienza e, con un **valore IEE ≤ 0,15, sono le «Best in Class»**.

Biral ECO DESIGN EEI≤ 0.15

La gamma PrimAX

Con la gamma PrimAX, Biral offre la novità di una pompa con una prevalenza di 8 m ed è l'unica azienda che produce anche la ben collaudata pompa da 3 m.



Dati tecnici

Tensione di alimentazione	1×230 V ±10%, 50/60 Hz, PE
Protezione motore	Non è necessaria una protezione motore esterna
Tipo di protezione	IP 44 (EN 60529)
Classe dell'avvolgimento	Classe di isolamento F
Classe di temperatura	TF 110 (EN 60335-2-51)
Temperatura del liquido	+2 °C a +110 °C
Temperatura ambiente	0 °C a +40 °C
Pressione di sistema	Max. 10 bar, 102 m, 1 MPa
Pressione di mandata	≤ +75°C, 0.5 m +90°C, 2.8 m +110°C, 10.8 m
CEM (Compatibilità elettromagnetica)	Direttiva CEM (2004/108/CE) Norme: EN55014-1:2006, EN55014-2:1997
Rumorosità	Il livello di pressione acustica è inferiore a 43 dB(A)
Assorbimento di potenza	min. 2 W, max. 50 W

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