Biral®

Moving people and elements

Factsheet



PrimAX – unique, efficace et ergonomique

La PrimAX T2 convainc par son extraordinaire efficacité énergétique. Avec un EEI à partir de ≤ 0,14 (pompe de 3 m), elle est actuellement la pompe la plus efficace sur le marché. La philosophie de commande de Biral clairement structurée et diverses fonctionnalités, telles que les indicateurs des watts et d'écoulement (m^3/h) ainsi que le système de déblocage, font de la pompe un excellent produit.

Commande ergonomique



Caractéristiques de réglage
Réglable en 4 échelons

Indicateur d'écoulement
L'indicateur d'écoulement montre le débit approximatif et aide lors de la mise en service des pompes.

Sélection du mode de régulation
- Pression proportionnelle (pp)
- Pression constante (cp)
- Vitesse constante (cs)

Affichage de l'écoulement (m^3/h) NEW

Affichage des watts (W)

La philosophie de commande Biral

Le panneau de commande clairement structuré de Biral offre la facilité d'utilisation habituelle.

Usage prévu

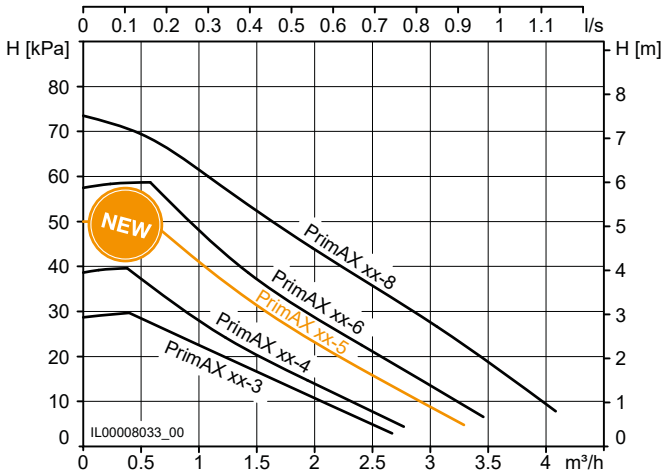
Les pompes de recirculation Biral de la série PrimAX sont conçues pour la circulation des fluides dans les installations suivantes :

- Installations de chauffage (installations de chauffage au sol, installations de chauffage monotube et bitube)
- Climatisations
- Systèmes à eau froide (pour lesquels la température ambiante est supérieure à la température du fluide)

2023-01_7800000277_00_CH_fr

Assortiment sans égal

En tant que fabricant de pompes suisse innovant, nous proposons à nos clients un assortiment sans égal. Outre des pompes standard, d'une hauteur de refoulement de 4, 6 et 8 m, **Biral est le seul fournisseur à proposer des pompes de 3 m et désormais aussi 5 m.**



Pompes efficaces

Avec un indice d'efficacité énergétique (EEI) ≤ 0,14 remarquable, la pompe PrimAX de 3 m de Biral pose de nouveaux jalons et est **actuellement dans son domaine la pompe la plus efficace sur le marché.**

Biral ECO DESIGN EEI≤ 0.14

NEW

Biral PrimAX T2	**EEI ≤ 0,14**
Biral ModulA	EEI ≤ 0,17
Biral CompAX	EEI ≤ 0,18
ErP* Benchmark «Best in Class»	EEI ≤ 0,20

*ErP : Energy-related Product Directive

Autres arguments convaincants

Système de déblocage
Le processus de démarrage vigoureux fait vibrer la pompe pour détacher les éventuels dépôts de saletés accumulés après un temps d'inactivité prolongé.

Résistant à la magnétite
Des arbres en céramique et paliers résistants à la magnétite réduisent le risque de blocage dû à la présence de fer ou d'autres particules magnétiques.

Installation facile
Le connecteur Biral Connector de type à visser permet une installation rapide et simple.

Purge d'air automatique
La purge d'air de la pompe, notamment du compartiment moteur, s'effectue automatiquement après une courte durée d'utilisation.

Fiche coudée
La fiche coudée, fournie avec l'équipement, facilite l'installation en cas de manque de place.

Plage de température élargie
La PrimAX peut désormais être mise en œuvre dans la plage de température du fluide à partir de +2 °C à +110 °C.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	1×230 V ±10 %, 50/60 Hz, PE
Température du fluide	de +2 °C à +110 °C
Température ambiante	de 0 °C à +40 °C
Bruit	Niveau de pression acoustique inférieur à 43 dB(A)
Puissance absorbée	min. 2 W, max. 50 W
Classe de protection	IP X4D
Classe d'enroulement	Classe d'isolation F
Classe de température	TF 110 (EN 60335-2-51)
Humidité de l'air relative	95%

Référence (code type)

PrimAX 32 – 6 180 RED T2

- Série
- Diamètre nominal (DN) [mm]
- Hauteur de refoulement max. [m]
- Hauteur de montage [mm]
- Domaines d'utilisation Chauffage (RED)
- Version

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