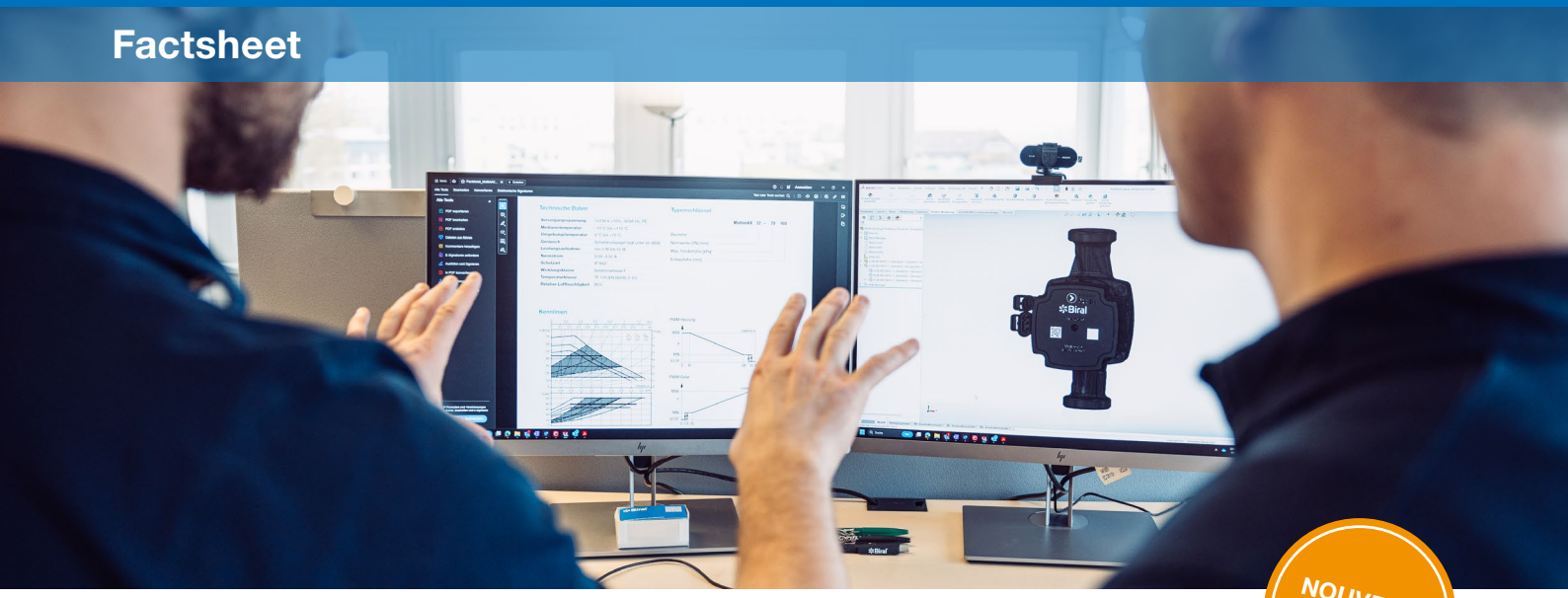
Biral®

Moving people and elements

Factsheet



NOUVEAU: Signal PWM

MultimAX – la pompe all-in-one avec PWM

La MultimAX est une pompe de recirculation haute-efficacité pour les installations de chauffage et les applications de refroidissement et solaires. caractéristiques standard, le circulateur peut être relié au régulateur de chauffage ou solaire via la connexion PWM.



Touche de commande

Affichage DEL

Connexion du signal

Raccordement au secteur

Vis de déblocage

Code QR

pour accéder rapidement aux informations produits

de –10 °C à +110 °C

Usage prévu

- Applications PWM
- Installations solaires
- Installations de chauffage
- Systèmes de refroidissement

Assortiment

Types de pompe	N° Art.
MultimAX 15-70 130	7000002243
MultimAX 25-70 130	7000002241
MultimAX 25-70 180	7000002242
MultimAX 32-70 180	7000002244



Module interface Biral

Le module de commande Biral BIM B3 permet d'intégrer facilement les pompes ModulA et VivarA dans des systèmes de chauffage ou de régulation solaire. Avec des modules d'interface Biral alternatifs, une connexion à un système de gestion de bâtiment est également possible. Nos experts sont disponibles pour une consultation.





Des arguments convaincants

Divers modes de régulations
Que ce soit le mode PWM pour le chauffage ou le solaire, la MultimAX est dotée de tous les types de régulation standard.

Plage de température élargie
La MultimAX peut fonctionner dans une large plage de températures de fluide de –10 °C à +110 °C (avec une teneur en glycol jusqu'à 50 %) à une température ambiante jusqu'à +70 °C.

Fiche secteur
Flexibilité dans le cheminement du câblage grâce à la fiche secteur fournie.

Vis de déblocage
Les éventuels dépôts de saletés accumulés après un temps d'inactivité prolongé peuvent être détachés à l'aide de la vis de déblocage manuelle ou du processus de démarrage vigoureux qui fait vibrer la pompe MultimAX.

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.

Caractéristiques techniques

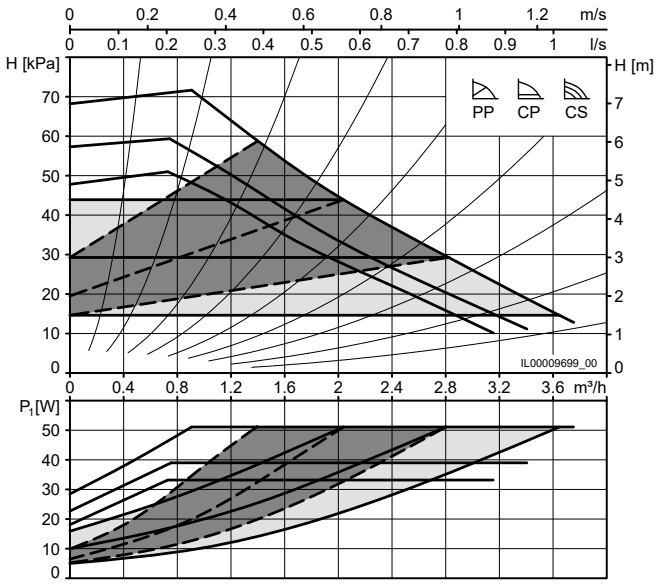
Tension d'alimentation	1×230 V ±10 %, 50/60 Hz, PE
Température du fluide	de –10 °C à +110 °C
Température ambiante	de 0 °C à +70 °C
Bruit	Niveau de pression acoustique inférieur à 43 dB(A)
Puissance absorbée	de 2 W à 52 W
Courant nominal	de 0,04 à 0,52 A
Classe de protection	IP X4D
Classe d'enroulement	Classe d'isolation F
Classe de température	TF 110 (EN 60335-2-51)
Humidité de l'air relative	95 %

Référence (code type)

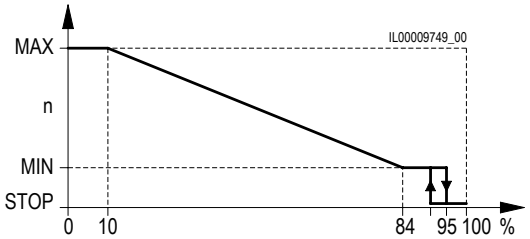
MultimAX 32 – 70 180

- Série
- Diamètre nominal (DN) [mm]
- Hauteur de refoulement max. [kPa]
- Hauteur de montage [mm]

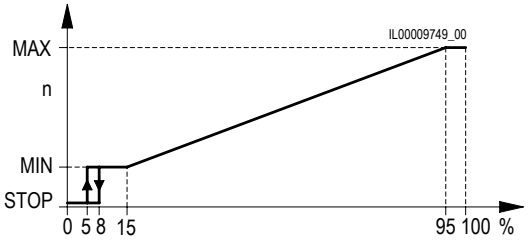
Diagrammes



PWM Chauffage



PWM Solaire



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