

Factsheet



PrimAX:
EEL ab ≤ 0.14
«Best in
Class»

PrimAX – einzigartig, effizient und übersichtlich

Die PrimAX T2 überzeugt durch eine überdurchschnittliche Energieeffizienz und gilt mit einem EEL ab ≤ 0.14 (3 m-Pumpe) als aktuell die effizienteste Pumpe auf dem Markt. Die übersichtliche Biral-Bedienphilosophie und verschiedene Funktionen wie die Watt- und Durchflussanzeige (m^3/h) sowie das Deblockiersystem machen die Pumpe zu einem Top-Produkt.

Übersichtliche Bedienung



NEW

Die Biral Bedienphilosophie

Das übersichtliche Bedienfeld von Biral ermöglicht die gewohnt einfache Bedienung.

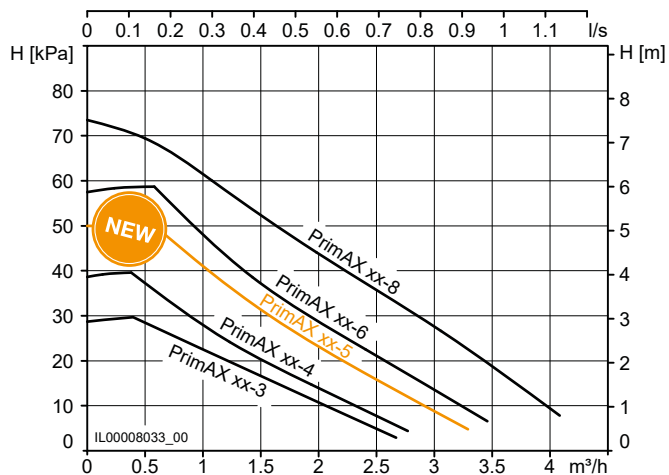
Verwendungszweck

Die Biral-Umwälzpumpen der Typenreihe PrimAX sind zur Umwälzung von Flüssigkeiten in folgenden Anlagen bestimmt:

- > Heizungsanlagen (Fußbodenheizungen, Einrohr- und Zweirohr-Heizungsanlagen)
- > Klimaanlage
- > Kaltwassersysteme (Kaltwassersysteme sind Anlagen, bei denen die Umgebungstemperatur über der Mediumtemperatur liegt.)

Einzigartiges Sortiment

Als innovativer Pumpenhersteller bieten wir unseren Kunden ein einzigartiges Sortiment. Neben den Standardpumpen mit einer Förderhöhe von 4, 6 und 8 m, hat **Biral als einziger Anbieter 3 m und neu auch 5 m-Pumpen im Sortiment.**



Effiziente Pumpen

Mit einem top EEI-Wert von ≤ 0.14 setzt Biral mit der PrimAX 3 m-Pumpe neue Massstäbe und ist in ihrem Bereich **aktuell die effizienteste Pumpe auf dem Markt.**



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

Weitere Argumente, die überzeugen



Deblockiersystem

Der kräftige Startvorgang lässt die Pumpe vibrieren, um mögliche Schmutzablagerungen nach längerer Inaktivität zu lösen.



Magnetitbeständig

Magnetitbeständige Keramikwelle und Lager verringern die Gefahr des Blockierens aufgrund von Eisen oder anderen magnetischen Partikeln.



Einfache Installation

Der Biral-Connector mit Schraubklemmen gewährleistet eine schnelle und einfache Installation.



Selbstständige Entlüftung

Das Entlüften der Pumpe, speziell des Motorraums, erfolgt nach kurzer Betriebsdauer selbstständig.



Winkelstecker

Der Winkelstecker hilft bei reduzierten Platzverhältnissen und ist bereits im Lieferumfang enthalten.



Breiter Temperaturbereich

Die PrimAX kann bereits ab $+2^\circ\text{C}$ bis $+110^\circ\text{C}$ Mediumtemperatur eingesetzt werden.

Technische Daten

| | |
|----------------------------------|---|
| Versorgungsspannung | 1×230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz, PE |
| Mediumtemperatur | $+2^\circ\text{C}$ bis $+110^\circ\text{C}$ |
| Umgebungstemperatur | 0°C bis $+40^\circ\text{C}$ |
| Geräusch | Schalldruckpegel liegt unter 43 dB(A) |
| Leistungsaufnahme | min. 2 W, max. 50 W |
| Schutzart | IP X4D |
| Wicklungsklasse | Isolationsklasse F |
| Temperaturklasse | TF 110 (EN 60335-2-51) |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 95% |

Typenschlüssel

PrimAX 32 – 6 180 RED T2

| | |
|------------------------------|-------|
| Baureihe | _____ |
| Nennweite (DN) [mm] | _____ |
| Max. Förderhöhe [m] | _____ |
| Einbauhöhe [mm] | _____ |
| Einsatzbereich Heizung (RED) | _____ |
| Version | _____ |