



PrimAX

Klein und doch ganz gross

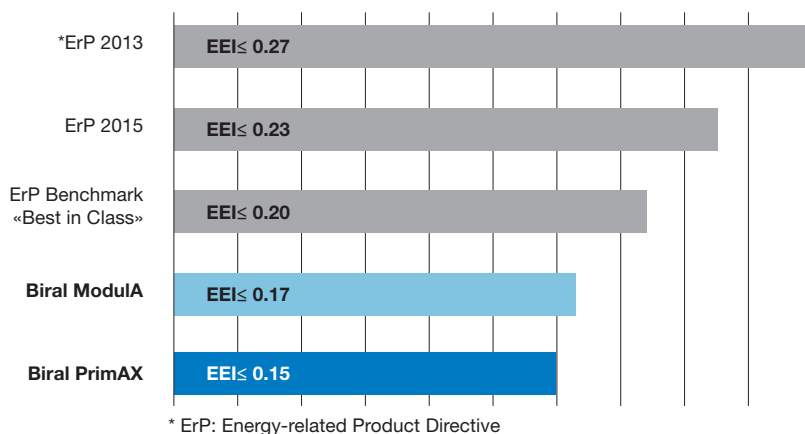
Mehr als Pumpen



Die neue PrimAX von Biral

Die neue PrimAX überzeugt mit einer überdurchschnittlichen Energieeffizienz und ist von Beginn weg «Best in Class».

Energieeffizienz

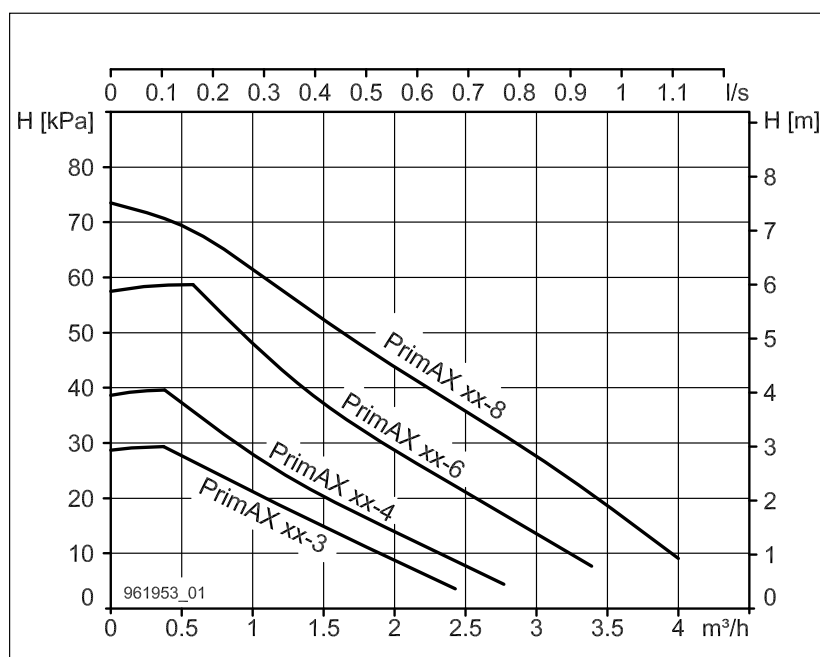


Die Verbrauchsgrenzwerte für Pumpen wurden europaweit bis 2015 stufenweise verschärft. Die PrimAX Pumpen von Biral erreichen spielend die Effizienzanforderungen und gelten mit einem EEI-Wert von ≤ 0.15 als „Best in Class“.



Das PrimAX Sortiment

Neu bietet Biral mit der PrimAX auch eine Pumpe mit 8m Förderhöhe und als einziger Hersteller auch die bewährte 3m-Pumpe an.



Typ	Art. Nr.
PrimAX 15-3 130 RED	2205280150
PrimAX 15-4 130 RED	2205290150
PrimAX 15-6 130 RED	2205300150
PrimAX 15-8 130 RED	2205310150
PrimAX 25-3 130 RED	2205320150
PrimAX 25-4 130 RED	2205330150
PrimAX 25-6 130 RED	2205340150
PrimAX 25-8 130 RED	2205350150
PrimAX 25-3 180 RED	2205360150
PrimAX 25-4 180 RED	2205370150
PrimAX 25-6 180 RED	2205380150
PrimAX 25-8 180 RED	2205390150
PrimAX 32-3 170 RED	2205400150
PrimAX 32-4 170 RED	2205410150
PrimAX 32-6 170 RED	2205420150
PrimAX 32-8 170 RED	2205430150
PrimAX 32-3 180 RED	2205440150
PrimAX 32-4 180 RED	2205450150
PrimAX 32-6 180 RED	2205460150
PrimAX 32-8 180 RED	2205470150

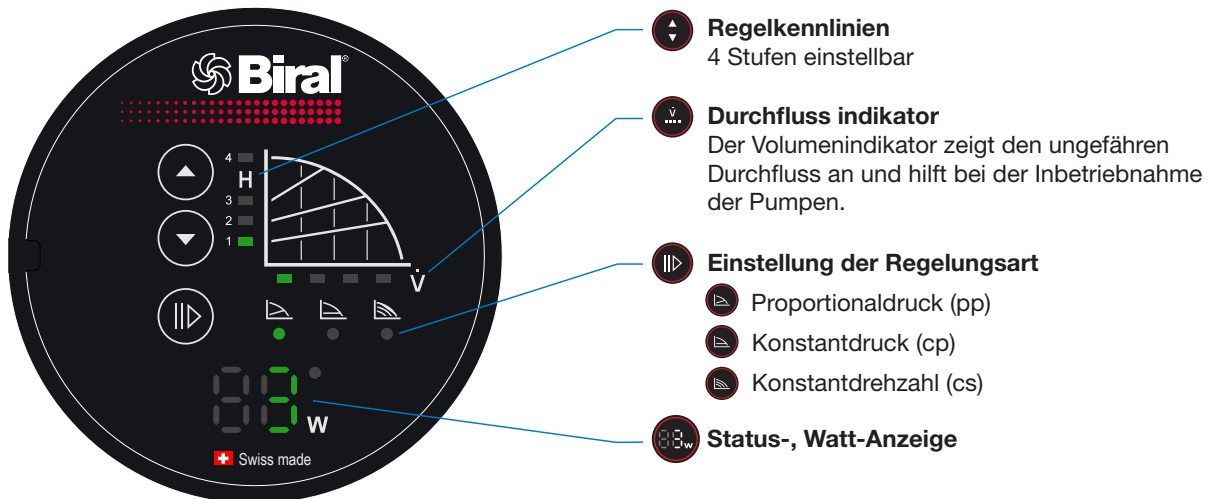
Biral Heizungs-Umwälzpumpen PrimAX... RED

Heizungs-, und Solaranlagen, Klimaanlage sowie Kaltwassersysteme



Bedienphilosophie

Konsequent umgesetzte Produktfamilialität: Welche Biral Pumpe Sie auch immer erwerben, Sie halten ein Ihnen vertrautes Gerät in der Hand.



Kennen Sie eine, Kennen Sie alle.



- **Kinderleicht in der Bedienung**
- **Die wichtigsten Informationen auf einen Blick**
- **Robust, langlebig, zuverlässig**

Die neue PrimAX überzeugt durch die von der ModuA und VariA übernommene einheitliche Biral Bedienphilosophie und garantiert wie ihre Schwesterpumpen höchste Benutzerfreundlichkeit: die Bedienung erfolgt mittels weniger Handgriffe auf der übersichtlichen und selbsterklärenden Folientastatur. Das Leuchtdisplay der PrimAX gibt jederzeit Auskunft über die wichtigsten Informationen zur Einstellung der Pumpe, zum Betriebsstatus und zur aktuellen Fördermenge. Kennen Sie eine, kennen Sie alle.

Argumente, die überzeugen

Die neue PrimAX überzeugt nicht nur durch ihre überdurchschnittliche Energieeffizienz, sondern auch mit verschiedenen nützlichen Zusatzfunktionen.



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.



Einbautiefe

Mit einer Einbautiefe von 103,3 mm ist die Pumpe so Kompakt wie keine Andere und eignet sich für Installationen in äusserst beengten Platzverhältnissen.



Temperatur Bereich

Neu kann die PrimAX bereits ab +2°C bis +110°C Mediumtemperatur eingesetzt werden.



Tastensperre

Die Tastensperre schützt vor unerwünschten Umstellungen der Pumpe nach der Inbetriebnahme.



Durchfluss Indikator

Der Durchfluss Indikator zeigt den ungefähren Durchfluss an und hilft bei der Inbetriebnahme der Pumpen.



Biral-Connector

Der Biral Connector mit Schraubklemmen gewährleistet eine schnelle und Einfache Installation.



Winkelstecker

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

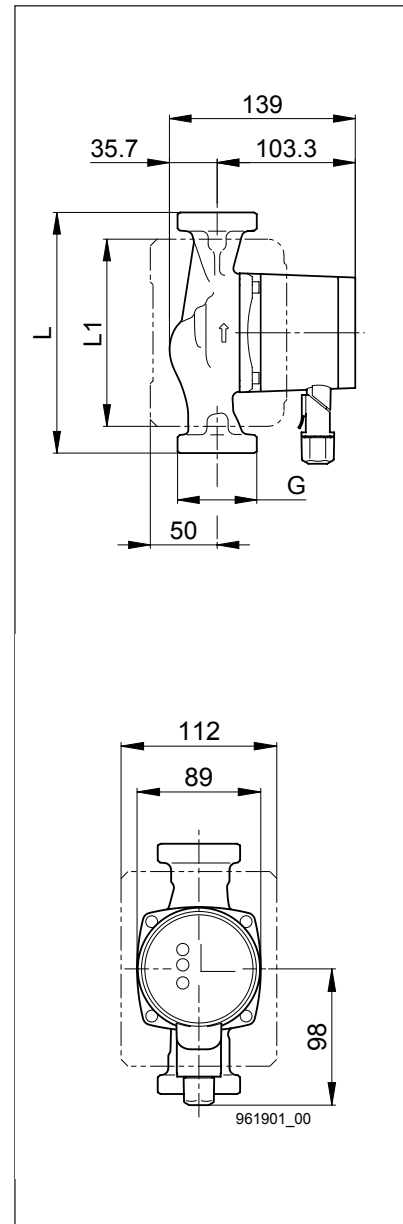


Wärmedämmschale

Die standardmässig verwendeten Wärmedämmschalen verkürzen die Dauer der Installation und senken die dabei anfallenden Kosten.

Technische Daten

Versorgungsspannung	1×230 V ±10%, 50/60 Hz, PE
Motorschutz	Ein externer Motorschutz ist nicht erforderlich
Schutzart	IP 44 (EN 60529)
Wicklungsklasse	Isolationsklasse F
Temperaturklasse	TF 110 (EN 60335-2-51)
Mediumtemperatur	+2°C bis +110°C
Umgebungstemperatur	0°C bis +40°C
Systemdruck	Max. 10 bar, 102 m, 1 MPa
Zulaufdruck	≤ +75°C, 0.5 m +90°C, 2.8 m +110°C, 10.8 m
EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	EMV-Richtlinie (2004/108/EG) Normen: EN55014-1:2006, EN55014-2:1997
Geräusch	Schalldruckpegel liegt unter 43 dB(A)
Leistungsaufnahme	min. 2 W, max. 50 W



Abmessungen

Typ	G	DN	L	L1	AX
PrimAX 15-3 130 RED	1"	15	130	105	-
PrimAX 15-4 130 RED	1"	15	130	105	AX 12-4
PrimAX 15-6 130 RED	1"	15	130	105	AX 13-4
PrimAX 15-8 130 RED	1"	15	130	105	-
PrimAX 25-3 130 RED	1 1/2"	25	130	105	-
PrimAX 25-4 130 RED	1 1/2"	25	130	105	AX 12-3
PrimAX 25-6 130 RED	1 1/2"	25	130	105	AX 13-3
PrimAX 25-8 130 RED	1 1/2"	25	130	105	-
PrimAX 25-3 180 RED	1 1/2"	25	180	140	AX 10-1
PrimAX 25-4 180 RED	1 1/2"	25	180	140	AX 12-1
PrimAX 25-6 180 RED	1 1/2"	25	180	140	AX 13-1
PrimAX 25-8 180 RED	1 1/2"	25	180	140	-
PrimAX 32-3 170 RED	2"	32	170	140	-
PrimAX 32-4 170 RED	2"	32	170	140	AX 12
PrimAX 32-6 170 RED	2"	32	170	140	AX 13
PrimAX 32-8 170 RED	2"	32	170	140	-
PrimAX 32-3 180 RED	2"	32	180	140	-
PrimAX 32-4 180 RED	2"	32	180	140	AX 12-2
PrimAX 32-6 180 RED	2"	32	180	140	AX 13-2
PrimAX 32-8 180 RED	2"	32	180	140	-

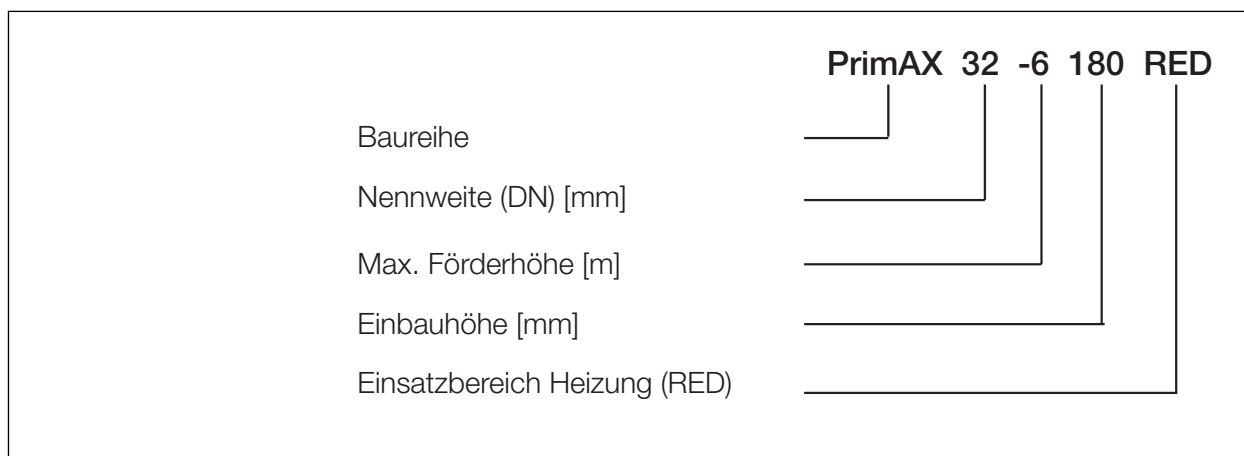
Verpackung



Verpackungsgrösse
Anzahl Pumpen pro Palette

L, 191 x B, 126 x H, 177 mm
216

Typenschlüssel



Typenvergleich

G"	DN	L	Premium				Standard			
			PrimAX	Alpha2	Stratos Pico	Stratos Micra	AX	Alpha1	Yonos Pico	Simplex Micra
			Biral	Grundfos	Wilo	EMB	Biral	Grundfos	Wilo	EMB
1"	15	130	PrimAX 15-3 130 RED	-	-	-	-	-	-	-
			PrimAX 15-4 130 RED	15-40 130	15/1-4	-	AX 12-4	15-40 130	-	-
			PrimAX 15-6 130 RED	15-50 130 15-60 130	15/1-6	-	AX 13-4	15-50 130 15-60 130	-	-
			PrimAX 15-8 130 RED	15-80 130	-	-	-	-	-	-
1½"	25	130	PrimAX 25-3 130 RED	-	-	-	-	-	-	-
			PrimAX 25-4 130 RED	25-40 130	25/1-4 130	-	AX 12-3	25-40 130	25/1-4 130	25/1-4 130
			PrimAX 25-6 130 RED	25-50 130 25-60 130	25/1-6 130	25/1-6 130	AX 13-3	25-50 130 25-60 130	25/1-6 130	25/1-6 130
			PrimAX 25-8 130 RED	25-80 130	-	-	-	-	-	-
1½"	25	180	PrimAX 25-3 180 RED	-	-	-	AX 10-1	-	-	-
			PrimAX 25-4 180 RED	25-40 180	25/1-4	25/1-4	AX 12-1	25-40 180	25/1-4	25/1-4
			PrimAX 25-6 180 RED	25-50 180 25-60 180	25/1-6	25/1-6	AX 13-1	25-50 180 25-60 180	25/1-6	25/1-6
			PrimAX 25-8 180 RED	25-80 180	-	-	-	-	-	-
2"	32	170	PrimAX 32-3 170 RED	-	-	-	AX 10	-	-	-
			PrimAX 32-4 170 RED	-	-	-	AX 12	-	-	-
			PrimAX 32-6 170 RED	-	-	-	AX 13	-	-	-
			PrimAX 32-8 170 RED	-	-	-	-	-	-	-
2"	32	180	PrimAX 32-3 180 RED	-	-	-	-	-	-	-
			PrimAX 32-4 180 RED	32-40 180	30/1-4	30/1-4	AX 12-2	32-40 180	30/1-4	30/1-4
			PrimAX 32-6 180 RED	32-50 180 32-60 180	30/1-6	30/1-6	AX 13-2	32-50 180 32-60 180	30/1-6	30/1-6
			PrimAX 32-8 180 RED	32-80 180	-	-	-	-	-	-

Biral - Mehr als Pumpen

Unsere Services



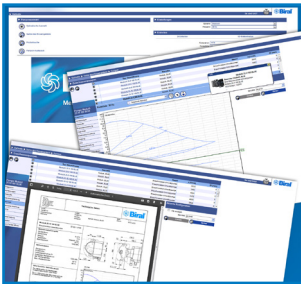
Biral Campus

- Modulkurse in den Bereichen HLKK, Wasserversorgung und Abwasserentsorgung
- Der Praxisraum bietet Gelegenheit, alle unsere Produkte im Einsatz zu betrachten
- Der Biral Showroom präsentiert das aktuelle Sortiment aus allen Bereichen
- Der Biral campus als Treffpunkt von Verbänden oder Veranstaltungsort von Tagungen



eDocuments

- Biral Dokumente sind jederzeit online verfügbar und aktuell
- Erstellen und Versenden von personalisierten Dokumente aus Einzelseiten
- Volltextsuche für schnelle Suchresultate



PumpSelector

- Unkompliziertes und zuverlässiges Pumpenauswahlverfahren
- Alle produktrelevanten Daten auf einen Blick
- Zeitersparnis beim Erstellen von Submissionen
- Einfache und benutzerfreundliche Bedienung



Biral Apps

- Biral Remote App für den Zugriff auf Pumpendaten
- Biral Exchange App zum direkten Pumpenaustausch

Für iOS und Android verfügbar

**Biral AG**

Südstrasse 10
CH-3110 Münsingen
T +41 31 720 90 00
F +41 31 720 94 42
E-Mail: info@biral.ch
www.biral.ch
www.biralcampus.ch

**Biral GmbH**

Freiherr-vom-Stein-Weg 15
D-72108 Rottenburg am Neckar
T +49 7472 16 33 0
F +49 7472 16 34 0
E-Mail: info@biral.de
www.biral.de

**Biral Pompen B.V**

Printerweg 13 3821 AP
Postbus 2650 3800 GE
NL-Amersfoort
T +31 33 455 94 44
F +31 33 455 96 10
E-Mail: info@biral.nl
www.biral.nl