



PrimAX

# Piccola eppure molto grande

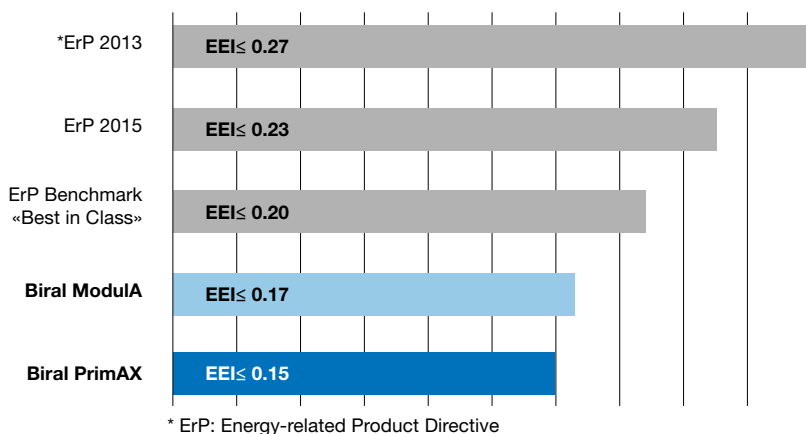
Molto più che semplici pompe



# La nuova PrimAX di Biral

La nuova PrimAX convince con un'efficienza energetica sopra la media ed è in tutto e per tutto «Best in Class».

## Efficienza energetica

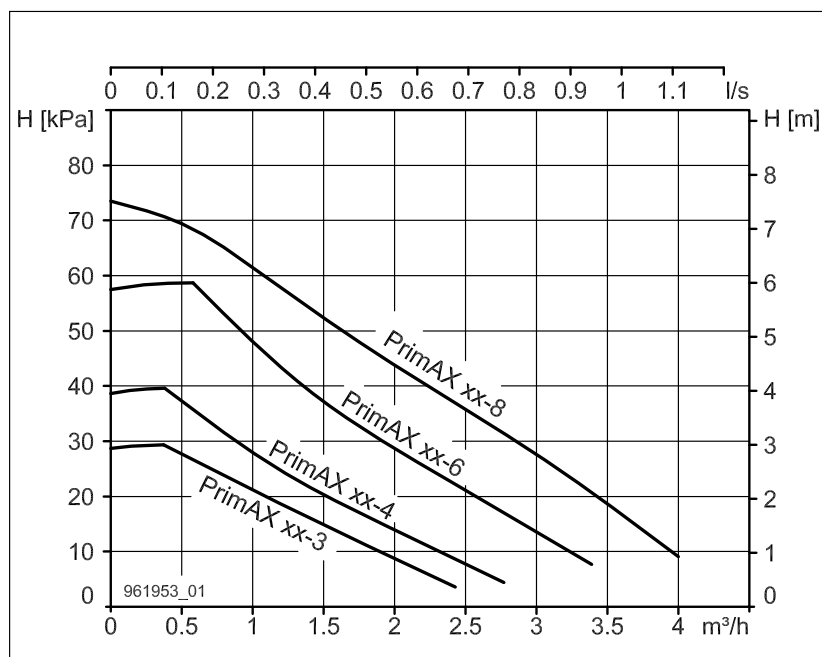


A livello europeo i limiti di utilizzo per le pompe sono stati gradualmente inaspriti nel 2015. Le pompe PrimAX di Biral raggiungono senza problemi i requisiti di efficienza e, con un valore IEE ≤ 0,15, sono le „Best in Class“.



## L'assortimento PrimAX

Ora, con la PrimAX, Biral offre anche una pompa con portata di 8m ed è l'unico produttore a proporre in più la pompa sperimentata da 3m.



Typ	Cod. Art.
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

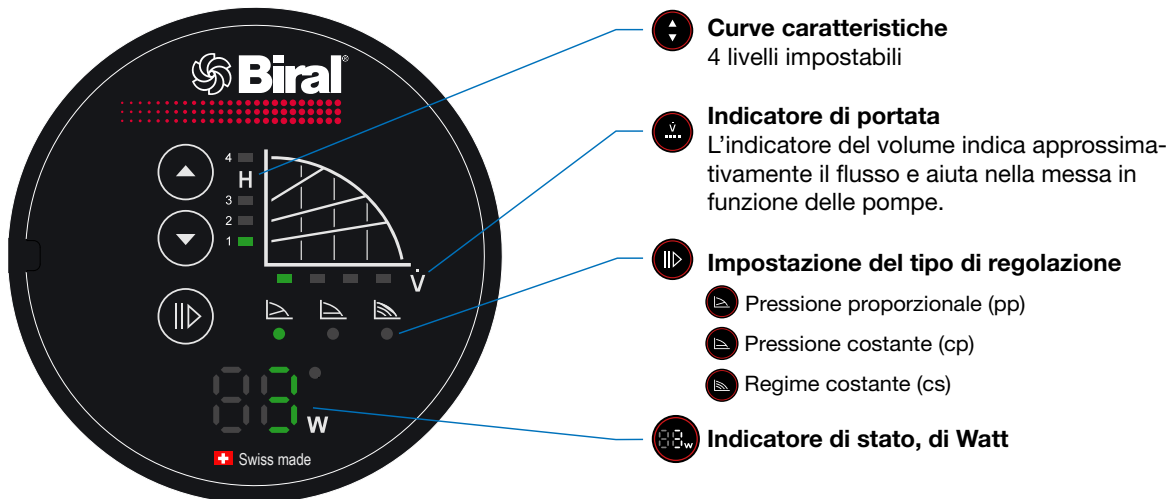
### Circolatore di riscaldamento Biral PrimAX... RED

Impianti di riscaldamento e solari, impianti di climatizzazione e sistemi ad acqua refrigerata



## Filosofia di comando

Familiarità di prodotti coerente: qualsiasi pompa Biral si acquisti, si avrà tra le mani un prodotto fidato.



Basta conoscerne una per conoscerle tutte.



- **Comando semplicissimo**
- **Le informazioni più importanti sempre sott'occhio**
- **Robusta, duratura, affidabile**

La nuova PrimAX convince per la filosofia di comando coerente Biral, ereditata dalla ModuA 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 che convincono

La nuova PrimAX convince non solo con l'efficienza energetica superiore alla media, ma propone anche diverse funzioni aggiuntive



## Sistema di sbloccaggio

La potente fase di avvio fa vibrare la pompa in modo da sciogliere eventuali depositi di impurità dopo l'inattività prolungata.



## Resistenza magnetite

L'albero in ceramica e i cuscinetti con resistenza magnetica riducono il rischio di blocchi dovuti a particelle ferrose o comunque magnetiche.



## Prof. di montaggio

Con una profondità di montaggio di 103,3 mm, la pompa è più compatta di tutte le altre ed è indicata per le installazioni in condizioni di spazio particolarmente ridotte.



## Gamma di temperatura

Ora la PrimAX può essere utilizzata già con una temperatura del liquido a partire da +2°C fino a +110°C.



## Blocco tasti

Il blocco tasti protegge da modifiche indesiderate della pompa dopo la messa in funzione.



## Indicatore di portata

L'indicatore di portata indica approssimativamente il flusso e aiuta nella messa in funzione della pompa.



## Biral-Connector

Il Biral Connector con morsetti a vite garantisce un'installazione rapida e semplice.



## Spina angolare

La spina angolare aiuta in caso di spazi ridotti ed è già compresa nella fornitura.



## Rivestimenti isolanti

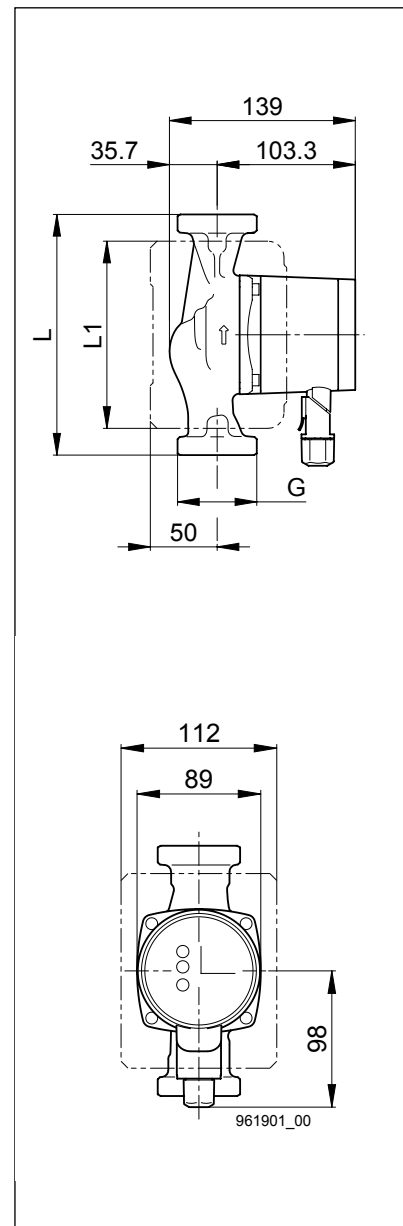
I rivestimenti isolanti di serie abbreviano la durata dell'installazione, riducendo così i costi derivanti.

## 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)
Puissance consommée	min. 2 W, max. 50 W

## Dimensioni

Tipo	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	-



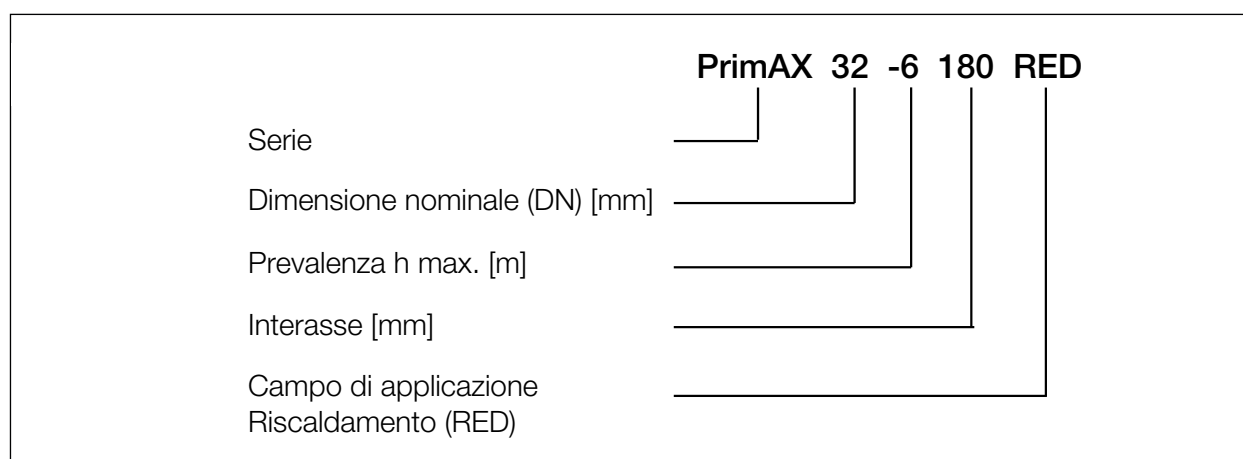
## Confezione



Dimensioni confezione  
Numero di pompe per pallet

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

# Designazione dei tipi



# Confronto dei tipi

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 – Molto più che semplici pompe

I nostri servizi



## Biral Campus

- Corsi di moduli nei campi RVCC, approvvigionamento idrico e smaltimento di acque reflue
- La sala pratica offre la possibilità di osservare tutti i nostri prodotti in funzione
- Lo showroom Biral presenta l'assortimento attuale in tutti i campi
- Il campus Biral come punto d'incontro di associazioni o sede di conferenze



## eDocuments

- Ora i documenti Biral sono sempre disponibili online e aggiornati
- Creazione e invio di documenti personalizzati partendo da singole pagine
- Ricerca di testo intero per risultati di ricerca rapidi



## PumpSelector

- Procedura affidabile e non complicata di selezione delle pompe
- Tutti i dati importanti relativi ai prodotti in un solo posto
- Risparmio di tempo nella creazione di gare d'appalto
- Utilizzo semplice e intuitivo



## Biral ONE App

All-In-One: una sola app per un accesso totale

- Ricerca rapida
- Sostituzione pompe
- Configurazione
- Documenti

Disponibile per iOS e Android



**Biral AG**

Südstrasse 10  
CH-3110 Münsingen  
T +41 31 720 90 00  
F +41 31 720 94 42  
E-Mail: [info@biral.ch](mailto:info@biral.ch)  
[www.biral.ch](http://www.biral.ch)



**Biral GmbH**

Kesselsgracht 7a  
52146 Würselen  
T +49 2405 408070  
F +49 2405 40807-19  
E-Mail: [info@biral.de](mailto:info@biral.de)  
[www.biral.de](http://www.biral.de)