



PrimAX

# Väike ja siiski nii suur

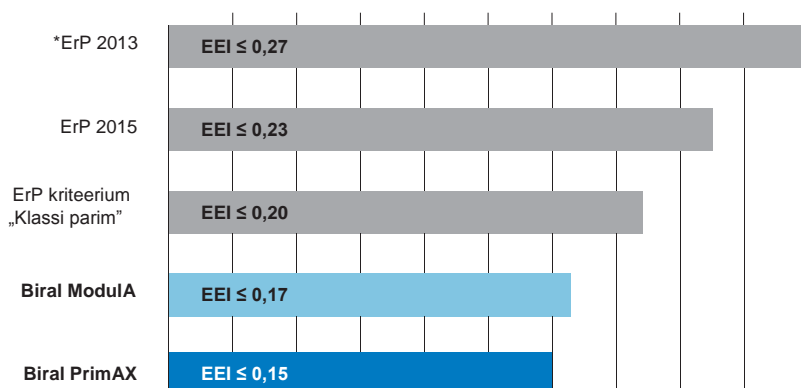
Rohkem kui lihtsalt pumbad



# Uus PrimAX ettevõttelt Biral

Uus PrimAX mõjub oma keskmisest suurema energiatõhususega veenvalt ja on algusest peale „klassi parim”.

## Energiatõhusus



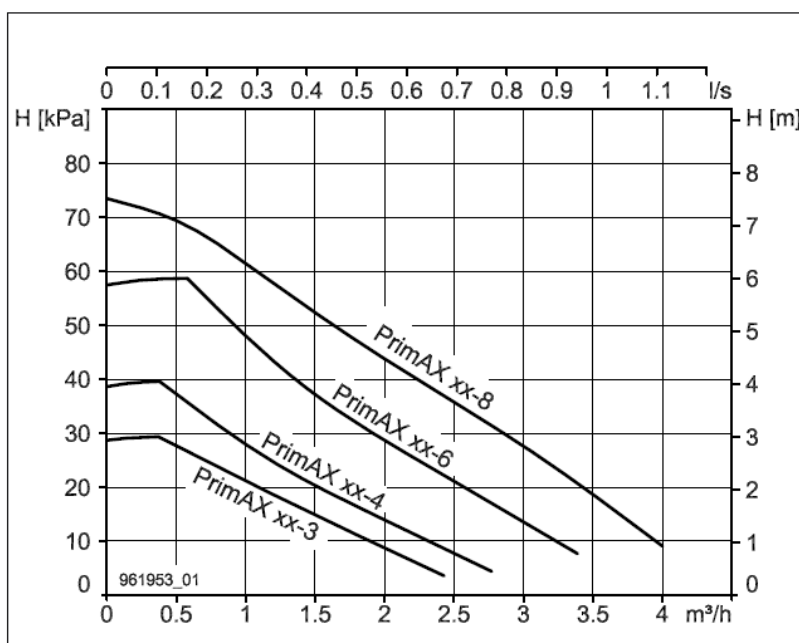
Pumpade energiakulu piirmäärasid muudeti kuni 2015. aastani terves Euroopas tasapisi karmimaks. Ettevõtte Biral pumbad PrimAX täidavad energiatõhususe nõuded märgleva kergusega, olles oma EEI-määraga ≤ 0,15 „klassi parim”.



\* ErP: energiamõjuga toodete direktiiv

## PrimAX tootevalik

Uue tootena pakub Biral PrimAX-iga ka pumpa, mille pumpamiskõrgus on 8 m ja ainsa tootjana ka end praktikas tõestanud 3 m pumpa.



Tüüp	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

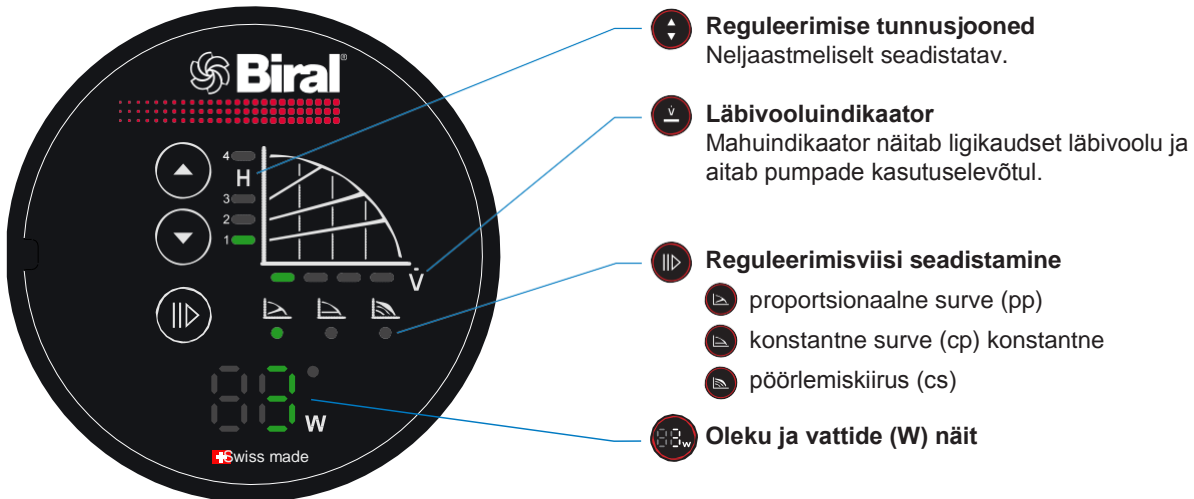
Birali küttesüsteemide tsirkulatsioonipumbad PrimAX... RED

Kütte- ja päikeseküttesüsteemid, kliimaseadmed, samuti külma vee süsteemid



## Kasutusfilosoofia

Järjepidevalt toodetavad tuttavad tooted: ükskõik, millise Biral'i pumba te ostate, võite kindlad olla, et hoiate käes juba tuttavat seadet.



Tunnete ühte, tunnete kõiki.



- **Kasutamine on lapsemäng**
- **Oluline teave ühe pilguga**
- **Vastupidav, pikaajaline, usaldusväärne**

Uus PrimAX mõjub veenvalt tänu Biral'i ühtsele kasutusfilosoofiale, mis võeti üle seadmetelt Modula ja Varia, ning sarnaselt oma sõsarpuumadele garanteerib see suurima võimaliku kasutajasõbralikkuse: käitamine toimub vaid mõne käeliigutusega ülevaatlikul ja iseselgitaval membraanklaviatuuril. PrimAXi helendav ekraan annab kogu aeg teavet pumba seadistamise, tööoleku ja hetke pumpamiskoguse kohta. Tunnete ühte, tunnete kõiki.

# Veenvad argumendid

Uus PrimAX mõjub veenvalt mitte ainuüksi tänu oma keskmisest suuremale energiatõhususele, vaid ka erinevatele lisafunktsioonidele.



Blokeeringust vabastamise süsteem

Võimsa käivitamisprotsessi käigus hakkab pump vibreerima, et eemaldada pikemate seisakuaegade tulemusel tekkida võinud mustusekihte.



Vastupidav magnetiidi suhtes

Magnetiidi suhtes vastupidavad keraamiline võll ja laagrid kahandavad raua- või muude magnetiliste osakeste tõttu blokeerumise riski.



Paigaldussügavus

103,3 mm paigaldussügavusega on pump kompaktne ja sobib seega paigaldamiseks ülimalt kitsastes tingimustes.



Temperatuurivahemik

Uuena võib pumpa PrimAX kasutada pumbatava aine temperatuuride vahemikus +2 °C kuni +110 °C.



Klahvilukk

Klahvilukk kaitseb pumba soovimatute ümberseadistamiste eest pärast kasutuselevõttu.



Läbivooluindikaator

Läbivooluindikaator näitab ligikaudset läbivoolu ja aitab pumpade kasutuselevõtul.



Birali konnektor

Kruviklemmidega varustatud Birali konnektor tagab kiire ja hõlpsa paigalduse.



Nurkpistik

Nurkpistik aitab kitsastes tingimustes ja see on tarnepakendis olemas.



Soojusisolat-siooniga korpus

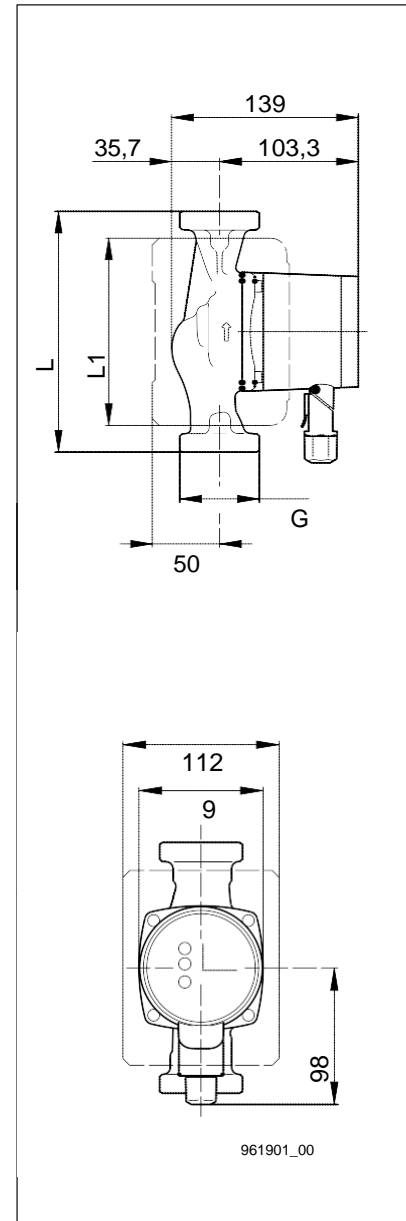
Tänu standardina kasutatavatele soojusisolat-siooniga korpustele võtab paigaldamine vähem aega ja kahanevad sellega seotud kulud.

# Tehnilised andmed

Toitepinge	1 × 230 V ± 10%, 50/60 Hz, PE
Mootori kaitse	Mootori väline kaitse pole vajalik
Kaitseklass	IP 44 (EN 60529)
Mähiseklass	Isolatsiooniklass F
Temperatuuriklass	TF 110 (EN 60335-2-51)
Pumbatava aine temperatuur	+2 °C kuni +110 °C
Töökeskkonna temperatuur	0 °C kuni +40 °C
Süsteemi surve	Max 10 bar, 102 m, 1 MPa
Juurdevoolusurve	≤ +75 °C, 0,5 m +90 °C, 2,8 m +110 °C, 10,8 m
EMÜ (elektromagnetiline ühilduvus)	Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2004/108/EÜ Standardid: EN55014-1:2006, EN55014-2:1997
Müra	Müratase on väiksem kui 43 dB(A)
Võimsustarve	min 2 W, max 50 W

## Mõõtmed

Tüüp	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	-



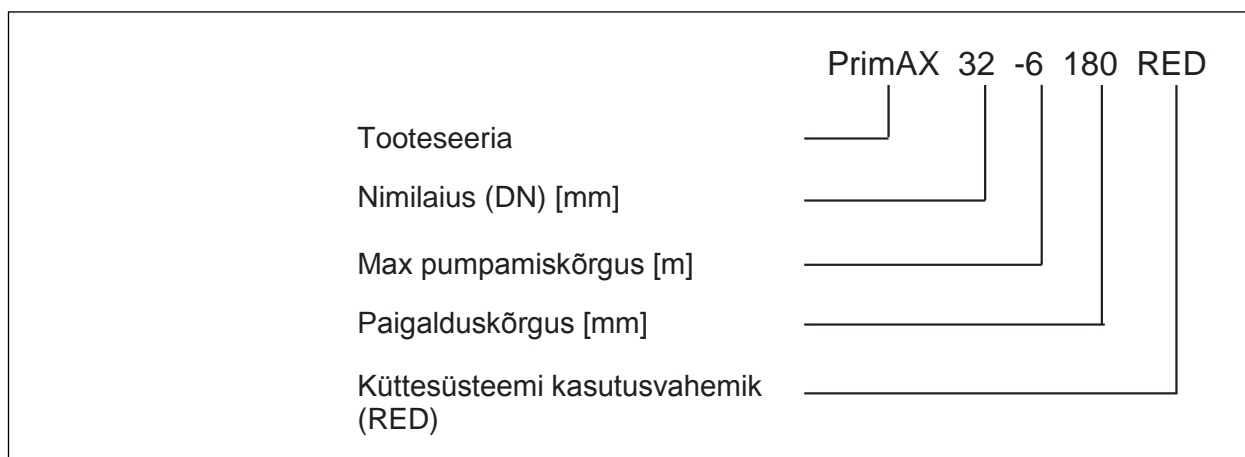
## Pakend



Pakendi suurus  
Pumpade arv kaubaaluse kohta

P 191 × L 126 × K 177 mm  
216

# Tüübivõti



## Tüüpide võrdlus

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 – rohkem kui lihtsalt pumbad

Meie teenused



## Biral Campus

- moodulkursused kütte-, õhutus-, kliima- ja jahutustehnoloogiate, veevarustuse ning heitvee käitlemise valdkonnas;
- praktikaruumis on võimalus jälgida kõiki meie tooteid kasutuses;
- *Biral Showroom*'is presenteeritakse kõigi valdkondade ajakohast tootevalikut;
- Biral campus kutseliitude kohtumispaiga ja seminaride korraldamise kohana.



## E-dokumendid

- Biral'i dokumendid on ajakohased ja igal ajal veebikeskkonnas saadaval;
- üksikutest lehtedest koosnevate personaliseeritud dokumentide koostamine ja saatmine;
- täistekstiotsing kiirete otsitulemuste saavutamiseks.



## PumpSelector

- hõlbus ja usaldusväärne pumpade valimise meetod;
- kõik toote seisukohast olulise tähtsusega andmed koos;
- aja kokkuvõid hangete koostamisel;
- lihtne ja kasutajasõbralik käitamine.



## Biral'i rakendused

- Biral Remote App, tagamaks juurdepääsu pumba andmetele;
- Biral Exchange App pumpadevaheliseks otsesuhtluseks.

Saadaval operatsioonisüsteemidele iOS ja Android.

**SKS Võru OÜ**

Väike-Ameerika 19  
Tallinn 10129  
Eesti  
tel: +372 627715-0  
faks: +372 627715-9  
e-post: [sks@sks.ee](mailto:sks@sks.ee)  
[www.sks.ee](http://www.sks.ee)

**Biral AG**

Südstrasse 10  
CH-3110 Münsingen  
tel: +4131 720 90 00  
faks: +41 31 720 94 42  
e-post: [info@biral.ch](mailto:info@biral.ch)  
[www.biral.ch](http://www.biral.ch)  
[www.biralcampus.ch](http://www.biralcampus.ch)

**Biral GmbH**

Freiherr-vom-Stein-Weg 15  
D-72108 Rottenburg am Neckar  
tel: +49 7472 16 33 0  
faks: +49 7472 16 34 0  
e-post: [info@biral.de](mailto:info@biral.de)  
[www.biral.de](http://www.biral.de)

**Biral Pompen B.V**

Printerweg 13 3821 AP  
Postbus 2650 3800 GE  
NL-Amersfoort  
tel: +3133 455 94 44  
faks: +3133 455 96 10  
e-post: [info@biral.nl](mailto:info@biral.nl)  
[www.biral.nl](http://www.biral.nl)

Nr. 10/15 08 0506.0111\_00

Rohkem kui lihtsalt pumbad

