



ecocirc XL och XLplus

HÖGEFFEKTIVA CIRKULATIONSUMPOR I ENKEL OCH TVILLINGUTFÖRANDE I GJUTJÄRN ELLER ROSTFRITT FÖR VÄRME- OCH KYLAPPLIKATIONER I STÖRRE BYGGNADER

Exakt den cirkulationspump du behöver

På Xylem tror vi på produkter som gör sitt jobb när de ska, är enkla att installera, köra och underhålla samt har en god totalekonomi. När det gäller cirkulationspumpar betyder det hög verkningsgrad, robust design, hög precision i tillverkningen och väl genomtänkt styrning och kommunikation.

En produkt för många års problemfri drift. Det är exakt vad ecocirc XL och XLplus ger dig.

Håll pumpmediet varmt eller kallt.

Ett formsprutat isolerskal ser till att värmen eller kylan hos den pumpade vätskan inte läcker ut till omgivningen, vilket sparar energi och ger en bättre arbetsmiljö.

Låg driftskostnad.

Driftskostnaden hålls på ett minimum tack vare högeffektiv ECM-motor och hydrauldel. EEL-värdet ligger klart under ErP2015-nivån.



Hjärnan

Maximal flexibilitet.

ecocirc XL kan styras på fyra olika sätt:

- Automatisk varvtalsstyrning med variabelt differenstryck ($\Delta p-V$)
- Varvtalsstyrning med konstant differenstryck ($\Delta p-c$)
- Fast varvtal
- Automatisk nattsänkning ecocirc XLplus kan

dessutom styras med differentiell temperaturkontroll (AT) för ytterligare energibesparing.

Med ecocirc XLplus kan avancerade inställningar enkelt göras i ett webbgränssnitt via din bärbara dator.

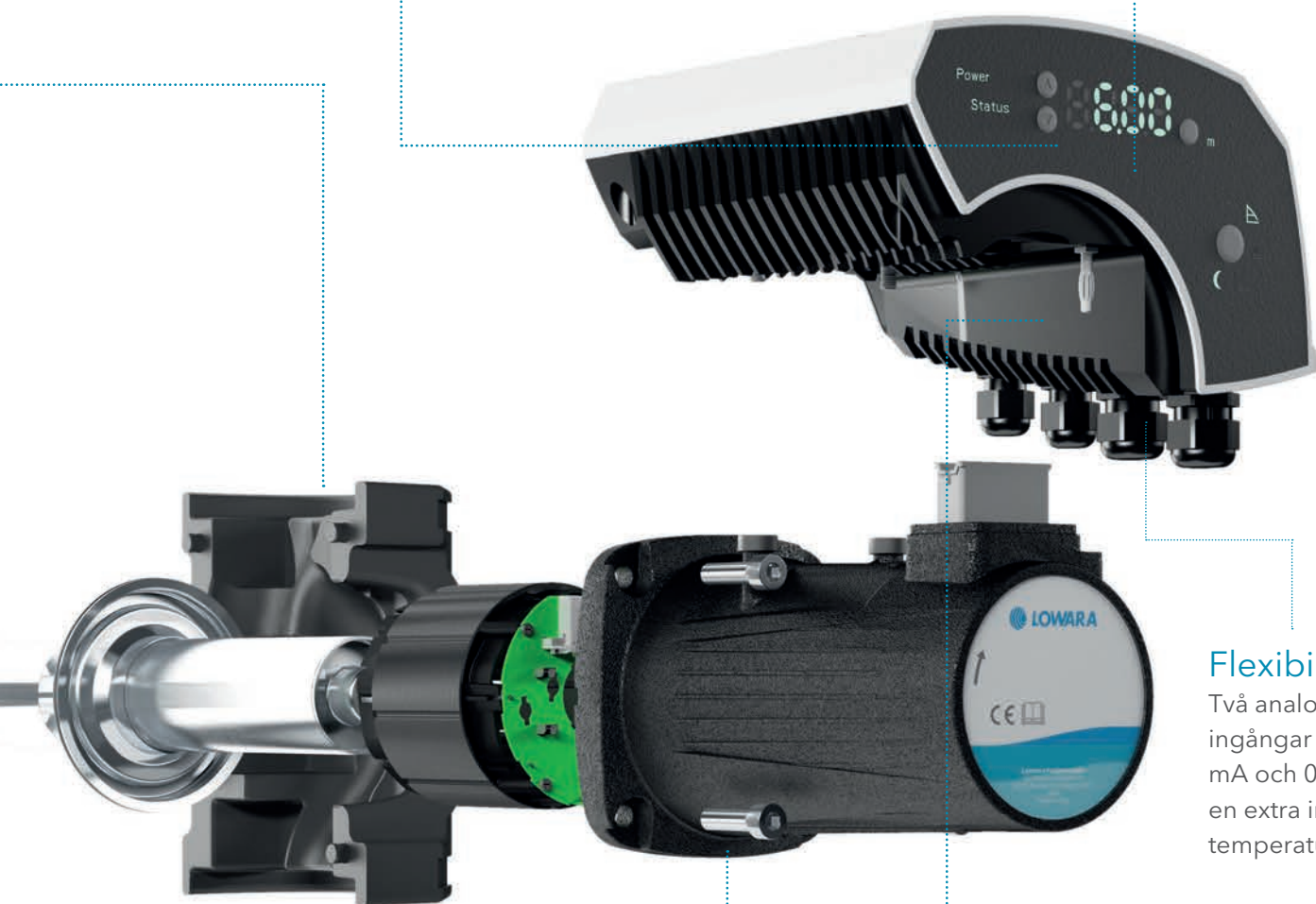
Dessutom finns möjlighet att välja till en WiFi-modul för trådlös kommunikation med XLplus - bra för dig som gärna använder surfplatta eller smartphone.

Enkel att handha.

Med endast ett fåtal logiskt placerade knappar är det enkelt att ställa in och styra den nya ecocirc XL. Avancerade inställningar görs enkelt på PC, pekplatta eller mobiltelefon via pumpens inbyggda WiFi.

Syns i mörka driftundercentraler.

Tydlig display med stora siffror och symboler gör det enkelt att avläsa värden även i mörkret.



Flexibilitet.

Två analoga ingångar för 4-20 mA och 0-10 V och en extra ingång för temperaturgivare.

Säker.

Det inbyggda torrkörningsskyddet stoppar pumpen och förhindrar skador vid torrkörning.

Kalla vätskor inga problem.

Elektronikdelen är väl separerad från pumpen för att undvika kondensproblem vid pumpning av kalla vätskor.

Maximal säkerhet.

Om det oväntade inträffar; larm eller felmeddelanden visas på displayen och lagras i loggen. Du kan alltid se vad som hänt och när det hände.

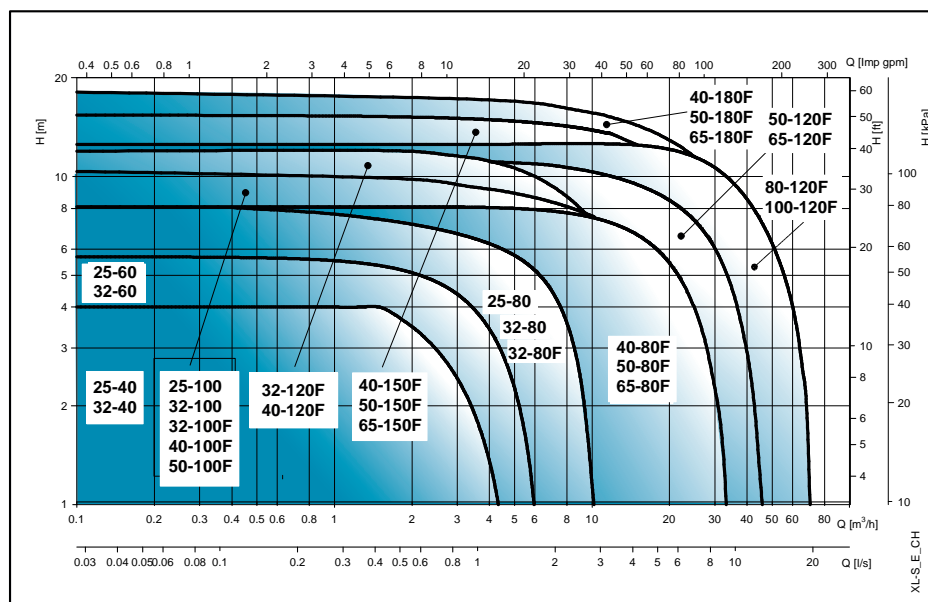
Maximal kontroll.

Två analoga ingångar (4 - 20mA / 0 - 10V), en digital ingång för start/stop, en digital utgång för signal och en AUX-ingång för temperatursensor. ecocirc XLplus kommunicerar med BMS-system via Modbus RTU och BACnet. Driftdata lagras kontinuerligt för att underlätta optimering av inställningarna.

Få modeller – stort prestandaområde

Pumpvalsprocessen är enklare, det är enklare att standardisera på få modeller i ett fastighetsbestånd och utbytespumpar finns alltid i lager.

Med ett temperaturspann på -10°C till 110°C passar ecocirc XL och XLplus i allt från värme och kylsystem till tappvarmvatten-, geotermiska och solpanelsystem.



ecocirc XL och XLplus

Två versioner.

ecocirc XL

Basversion utan kommunikation via analoga signaler.

ecocirc XLplus

Fullt utrustad version med inbyggt kommunikationsprotokoll för BMS-system. Dessutom möjlighet att välja till en modul för WiFi-kommunikation.



	ecocirc XL	ecocirc XLplus
Styrsätt		
Proportionellt tryck	•	•
Konstant tryck	•	•
Konstant varvtal	•	•
Differenstemperatur		•
Automatisk nattsänkning	•	•
Driftdata ställs in och läses av direkt på pumpen		
Manöverpanel och display	•	•
Driftstatus	•	•
Felmeddelanden och larm	•	•
Logg med driftdata och felmeddelanden		•
Torrkörningsskydd	•	•
In-/ utgångar		
2 st analoga ingångar (0-10V / 4-20mA)	•	•
1 st extra temperaturgivare		•
1 st start/stopp digital utgång	•	•
1 st digital signalutgång	•	•
Tvåpumpsdrift		
Kommunikation mellan pumparna		•
Alternerande drift		•
Backupdrift		•
Kaskaddrift	• (Manuell)	•
Kommunikation och övervakning		
Kommunikation med BMS		•
Kommunikation med PC/ bärbar dator		•
WiFi-modul för trådlös kommunikation		•

Det finns alltid en exakt matchning till ditt behov

Modell	Anslutning	Inbyggnads-längd (mm)	Enkelpump gjutjärn	Tvillingpump gjutjärn	Enkelpump rostfritt stål	Elanslutning
ecocirc XL - XLplus 25-40	G 1 ½ - Rp 1	180	x		x	kontakt
ecocirc XL - XLplus 25-60	G 1 ½ - Rp 1	180	x		x	kontakt
ecocirc XL - XLplus 25-80	G 1 ½ - Rp 1	180	x			plint
ecocirc XL - XLplus 25-100	G 1 ½ - Rp 1	180	x			plint
ecocirc XL - XLplus 32-40	G 2 - Rp 1 ¼	180	x		x	kontakt
ecocirc XL - XLplus 32-60	G 2 - Rp 1 ¼	180	x		x	kontakt
ecocirc XL - XLplus 32-80	G 2 - Rp 1 ¼	180	x	x	x	plint
ecocirc XL - XLplus 32-100	G 2 - Rp 1 ¼	180	x	x	x	plint
ecocirc XL - XLplus 32-80 F	DN 32	220	x	x		plint
ecocirc XL - XLplus 32-100 F	DN 32	220	x	x		plint
ecocirc XL - XLplus 32-120 F	DN 32	220	x	x	x	plint
ecocirc XL - XLplus 40-80 F	DN 40	220	x	x		plint
ecocirc XL - XLplus 40-100 F	DN 40	220	x	x		plint
ecocirc XL - XLplus 40-120 F	DN 40	250	x	x	x	plint
ecocirc XL - XLplus 40-150 F	DN 40	250	x	x		plint
ecocirc XL - XLplus 40-180 F	DN 40	250	x	x		plint
ecocirc XL - XLplus 50-80 F	DN 50	240	x	x	x	plint
ecocirc XL - XLplus 50-100 F	DN 50	280	x			plint
ecocirc XL - XLplus 50-120 F	DN 50	280	x	x	x	plint
ecocirc XL - XLplus 50-150 F	DN 50	280	x			plint
ecocirc XL - XLplus 50-180 F	DN 50	280	x			plint
ecocirc XL - XLplus 65-80 F	DN 65	340	x	x	x	plint
ecocirc XL - XLplus 65-120 F	DN 65	340	x	x	x	plint
ecocirc XL - XLplus 65-150 F	DN 65	340	x			plint
ecocirc XL - XLplus 65-180 F	DN 65	340	x			plint
ecocirc XL - XLplus 80-120 F	DN 80	360	x	x		plint
ecocirc XL - XLplus 100-120 F	DN 100	360	x			plint

Xylem produktvals- program

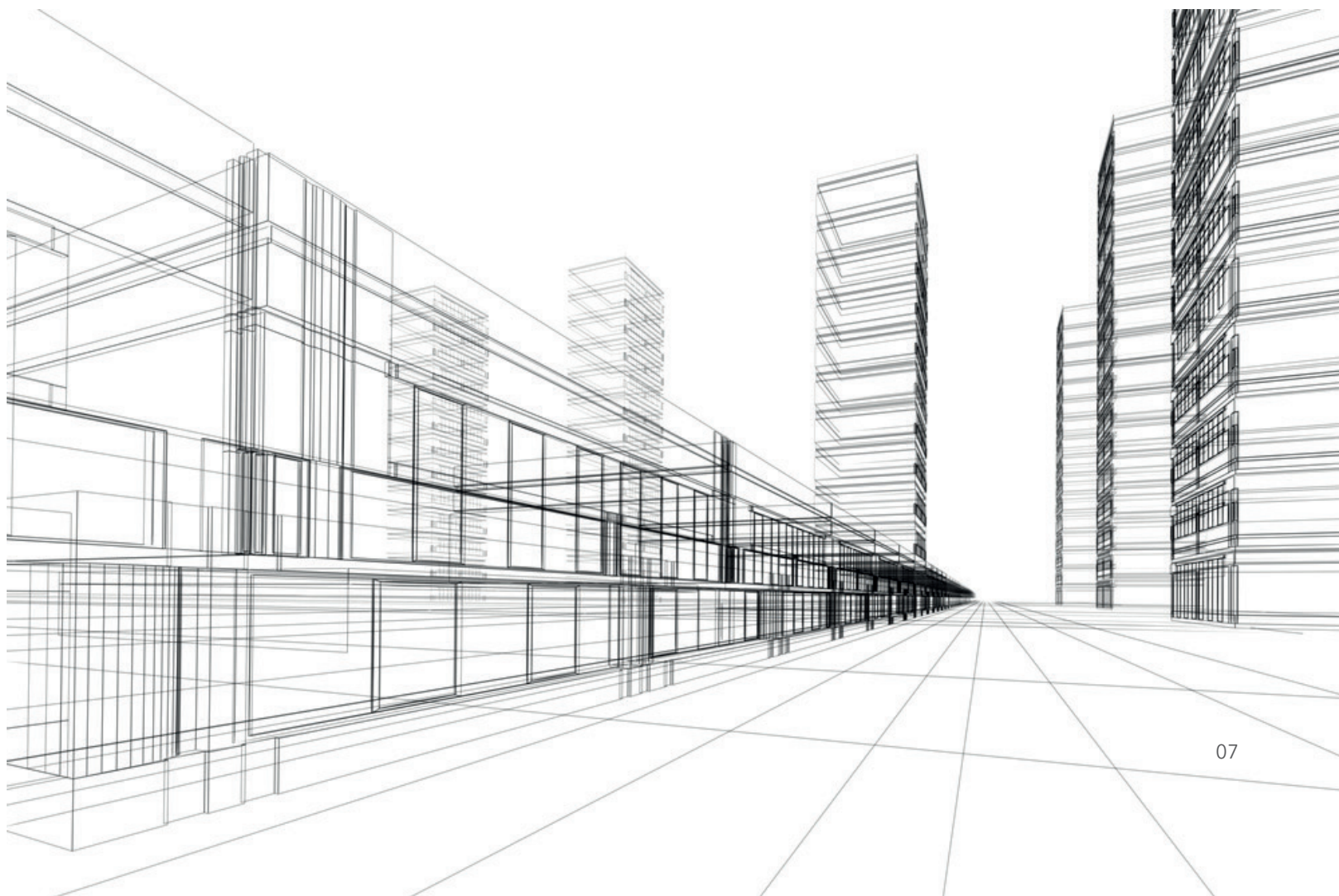
Xylem tillhandahåller ändamålsenliga verktyg för att underlätta specifikationsarbetet. De är enkla att använda och minimerar risken för misstag i pumpvalsprocessen.

Pumpvalsprogrammet Xylect låter dig enkelt hitta de bästa lösningarna på dina pumpproblem utan att du behöver känna till Xylems produktportfölj. I programmet kan du söka på driftpunkt, applikation eller produkt. Xylect genererar de dokument du behöver såsom datablad och dimensionsritningar dxf, stp eller revit-format.

Förutom ett brett utbud av dimensioneringsprogram och andra verktyg, tillhandahåller Xylem utbildningar i pumpval och systemoptimering.

Och behöver du mer hjälp har Xylem skickliga applikationsingenjörer som hjälper dig hitta den bästa pumplösningen.

**Datablad och ritningar
i dxf, stp eller revit-format**



Xylem |sajlem|

- 1) En vävnad i växter som suger upp vatten från rötterna;
- 2) ett ledande bolag för vattenteknologi.

Vi är ett globalt team som samlats runt ett gemensamt syfte: att skapa innovativa lösningar för världens vattenbehov. Tyngdpunkten i vårt arbete ligger på att utveckla nya tekniker som kan förbättra hur vatten används, bevaras och återanvänds i framtiden. Vi flyttar, behandlar, analyserar och återför vatten till miljön och vi hjälper människor använda vatten på ett effektivt sätt i sina hem, byggnader, fabriker och jordbruk. Vi har långsiktiga, gedigna relationer med kunder i över 150 länder som känner oss genom vår kraftfulla kombination av ledande varumärken och applikationsexpertis med ett rikt arv av innovation.

För mer information om hur Xylem kan hjälpa dig, besök xylem.com/se



godwin 



 **LOWARA**



xylem
Let's Solve Water

Ring Xylem Kundsupport 010-603 50 00
för frågor om försäljning och service,
mån - fre kl 07.30 -16.30
sverige@xylem.com xylem.com/se

Xylem Sverige marknadsför och säljer produkter för pumpning, rening och cirkulation av vatten - med säljkontor och serviceverkstäder i Stockholm, Uppsala, Norrköping, Örebro, Göteborg, Mariestad, Karlstad, Malmö, Emmaboda, Sundsvall, Luleå, Umeå och Gällivare.