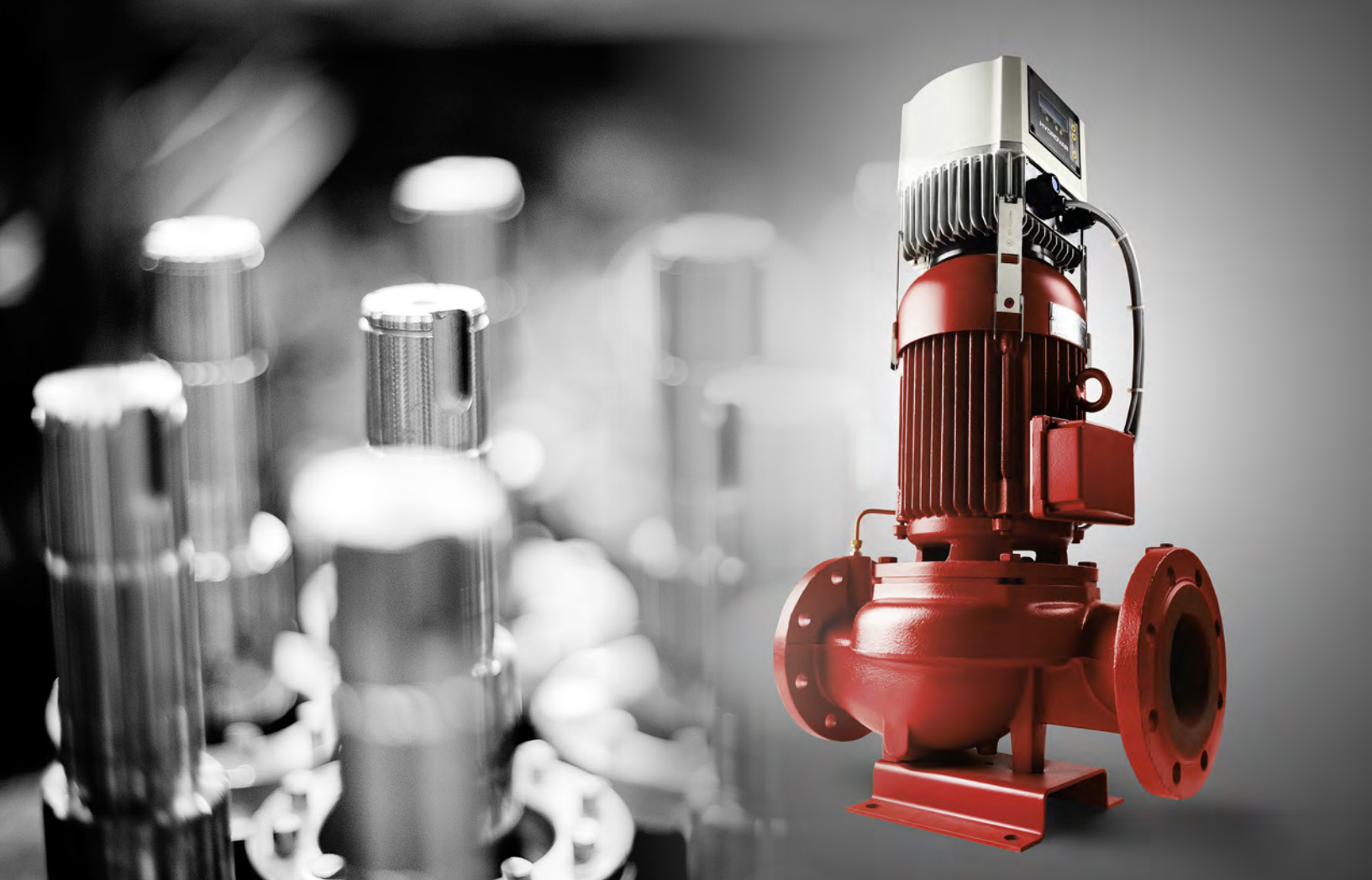
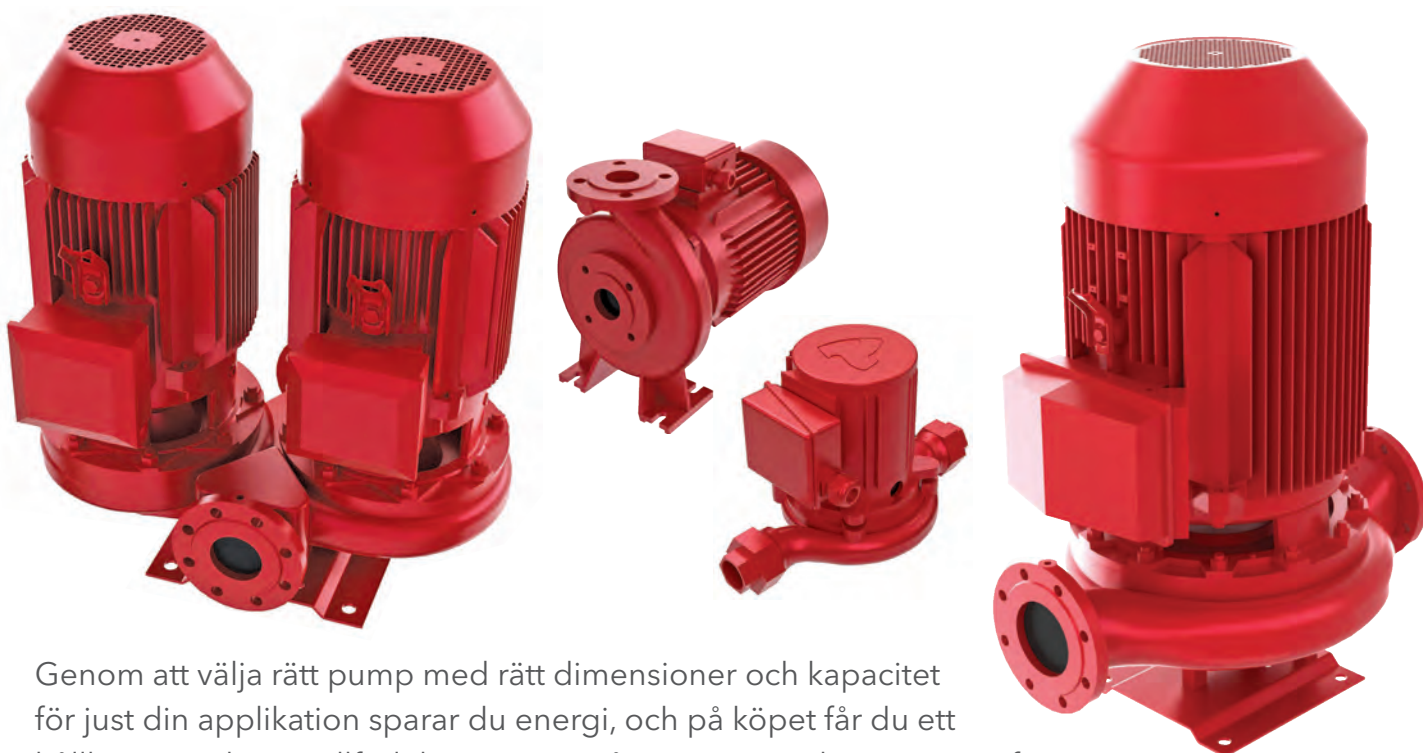




Flygt A-serien

FÖR CIRKULATION, FJÄRRVÄRME, TRYCKSTEGRING OCH INDUSTRIELLA APPLIKATIONER.
MED KAPACITET FRÅN 0,2 TILL 275 LITER/SEKUND.

Det finns en Flygt A för varje behov. Från 0,02 till 160 kW – för bästa driftekonomi.



Genom att välja rätt pump med rätt dimensioner och kapacitet för just din applikation sparar du energi, och på köpet får du ett hållbarare och mer tillförlitligt system. Våra pumpar i Flygt A-serien finns i så många olika storlekar, material och varianter – inklusive tvillingutförande – att du alltid kan få en modell som passar just dina ändamål. Och lägger du till pumpstyrningen Hydrovar så sänker du energiförbrukningen med upp till 80 procent.

A-pumpar för många olika uppgifter

Eftersom pumparna i Flygt A-serien finns i ett 40-tal olika modeller med olika utföranden och material, finns det en pump för varje användningsområde: cirkulation, klimatanläggningar, fjärrvärme och ett brett spektra av industriella applikationer. Pumparna kan hantera allt från dricksvatten till korrosiva vätskor med lågt pH-värde, och vätsketemperaturer från -15° till +120° C (i specialutförande kan de utrustas för att klara från -30 till +180° C).

Alla modeller i Flygt A-serien uppfyller energikraven från 2013 (MEI > 0,1). De kännetecknas av lång och problemfri drift, och om kraven på driftsäkerhet är extra höga, finns även många modeller i tvillingutförande.

Det rätta materialet för jobbet

Olika applikationer ställer olika krav på hårdhet, korrosionstålighet osv. Därför kan pumphjul och pumphus fås i olika kombinationer av följande material:

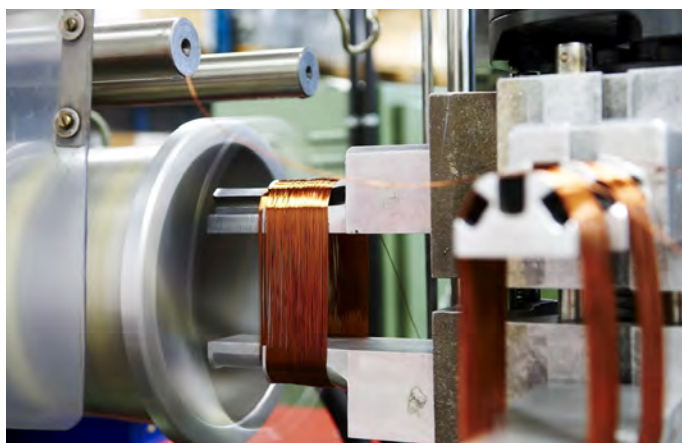
Gjutjärn: Passar för pumpning av neutrala vätskor i värme- och kylsystem samt för tryckstegring.

Segjärn: Passar i system som cirkulerar vätskor med höga temperaturer under högt systemtryck, t.ex. i fjärrvärmesystem.

Brons: För pumpning av syresatt varmt eller kallt vatten och svagt klorerade vätskor med låg salthalt – eller för tappvarmvatten.

Rostfritt stål: För industriapplikationer där pumpen måste kunna tåla aggressiva vätskor med låga pH-värden.

Flygt A-serien



Motorerna är byggda speciellt för A-pumparna, för bästa prestanda.



Snabba leveranser är ett kännetecken för Flygt A-serien.

Upp till 80 % energibesparing med smart pumpstyrning

När du valt en pump med rätt dimensioner och motor för jobbet du vill att den ska göra, gäller det att få den att gå med rätt varvtal för bästa möjliga driftekonomi.

Med större A-pumpar (från 1 kW) löser du detta genom att lägga till den avancerade pumpstyrningen Hydrovar, som ser till att pumpen aldrig jobbar mer än den behöver.

Genom att automatiskt optimera tryck och flöde i hela systemet kan Hydrovar ge en energibesparing på hela 80 %. Dessutom blir förstås underhållsintervallerna längre tack vare mindre påfrestning på pumpen och motorn. Hydrovar som monteras direkt på pumpens flätkåpa, fungerar även utmärkt för dina befintliga pumpar.

Våra mindre A-pumpar (upp till 1 kW) kan nu fås med varvtalsstyrning, som också ger stora energibesparingar.



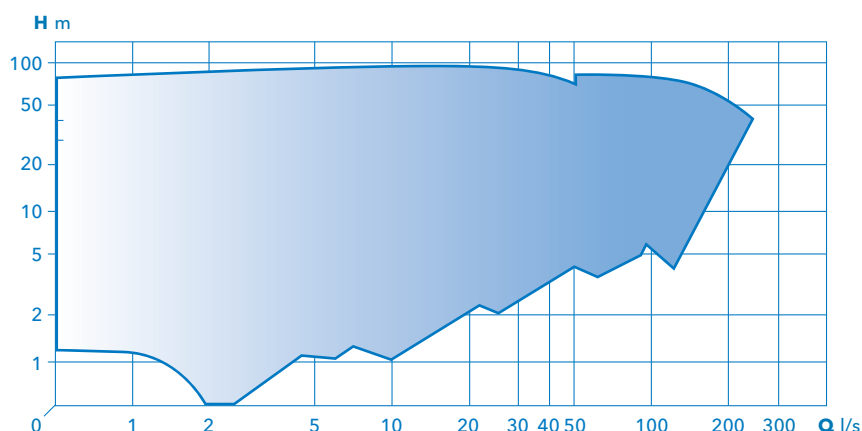
Den avancerade pumpstyrningen Hydrovar (till vänster) kan beställas till alla större A-pumpar (från 1 kW).

För de mindre pumparna finns istället möjlighet att lägga till påbyggd varvtalsstyrning (nedan), som också ger stora energibesparingar.



Vilken A-pump ska du välja?

Med hjälp av vårt pumpvalsprogram Xylect blir det enkelt att hitta precis rätt pump för dina ändamål. Du matar bara in alla relevanta värden i programgränssnittet, sedan får du en lista med rangordnade alternativ på pumpar som kan vara aktuella för dig.



Effekt		0,02 - 160 kW
Anslutningsdiameter		DN 32 - DN 300
Max pumphus-tryck	Gjutjärn Brons	10 bar
	Rostfritt Segjärn	16 bar
Flödesområde		0,2 - 275 l/s
Tryckhöjdsområde		1 - 80 m
Vätsketemperatur		-10° C - +135° C
Isolationsklass		F

Xylem [syl'e:m]

- 1) Den växtvävnad som leder upp vattnet från rötterna
- 2) Ett ledande globalt vattenteknikföretag

Vi är 12 000 personer med ett gemensamt mål: att skapa innovativa lösningar som kan uppfylla världens vattenbehov. En grundläggande del av vårt arbete är att utveckla nya tekniker som kan komma att förbättra vårt sätt att använda, förvara och återanvända vatten. Vi flyttar, behandlar, analyserar och återför vatten till miljön, och vi hjälper människor att använda vatten effektivt – hemma, på arbetet, på fabrikerna och i jordbruket. I mer än 150 länder har vi en stark och långvarig relation med kunder som vet att vi står för en dynamisk kombination av ledande produktvarumärken och expertkunskaper om applikationer med stöd av vår historia som innovatörer.



Xylem Sverige marknadsför och säljer produkter för pumpning, rening och cirkulation av vatten. Läs mer på xyleminc.com/se

Emmaboda
361 80 Emmaboda
Tel 0471-24 71 80
Fax 0471-24 74 81

Gällivare
Betongvägen 9
Box 822
982 38 Gällivare
Tel 0970-101 60
Fax 0970-662 00

Göteborg
Exportgatan 38 C
422 46 Hisings Backa
Tel 031-725 89 50
Fax 031-52 05 50

Karlstad
Lagergrens gata 2
652 26 Karlstad
Tel 054-775 88 40

Luleå
Torpslingan 17
973 47 Luleå
0920-27 43 00
Fax 0920-18 999

Malmö
Boplatsgatan 2A
213 76 Malmö
Tel 040-691 87 80
Fax 040-21 17 18

Norrköping
Pjältvägen 10
616 34 Åby
Tel 011-440 88 60
Fax 011-10 33 84

Stockholm
Gesällvägen 33
174 87 Sundbyberg
Tel 08-475 60 00
Fax 08-475 69 00

Sundsvall
Timmervägen 6
857 53 Sundsvall
Tel 060-700 43 10
Fax 060-10 24 91

Töreboda
Annelund 16
545 93 Töreboda
Tel 070-937 18 17

Uppsala
Verkstadsgatan 7
SE-753 23 Uppsala
Tel 018-781 88 20
Fax 018-12 25 36

Örebro
Boställsvägen 4
702 27 Örebro
Tel 019-766 88 00
Fax 019-27 38 55