



Smedegaard introducerer alle cirkulationspumper i energiklasse A. Vores pumpeprogram dækker alle byggemål, rørdimensioner og kapaciteter i eksisterende og nye anlæg. Kapaciteten indstiller sig automatisk efter det nødvendige behov. Ingen ekstra moduler – alle signalindgange findes i pumpens tilslutning.



SimFlex i energiklasse A

SimFlex nu også i energiklasse A

For at imødekomme de forøgede krav til energibesparelser og CO₂ udledninger er den selvregulerende Simflex pumpe blevet videreudviklet med en helt ny langsomtgående permanent motorteknologi.

Fra januar 2013 har EU bestemt, at alle cirkulationspumper monteret i centralvarmeanlæg skal være i energiklasse A. Smedegaard leverer i henhold til de nye krav allerede nu.

Alle signaler er indbygget – ingen ekstra moduler er nødvendige

De nye Simflex modeller leveres som standard med de mest almindelige styringsformer såsom, 0-10 volts signal, start-stop, alarm ved driftsstop.

Motorer med lavt omdrejningstal

Konstruktionen af de nye pumper bygger på 60 års erfaring inden for cirkulationspumper med langsomtgående

motorer, hvilket sikrer længere levetid, støjsvag drift samt lavt energiforbrug. Ny motor- og frekvensomformerteknologi sikrer hurtig tilpasning af driftspunkt, hvilket giver ekstra energibesparelse.

Enkel betjening

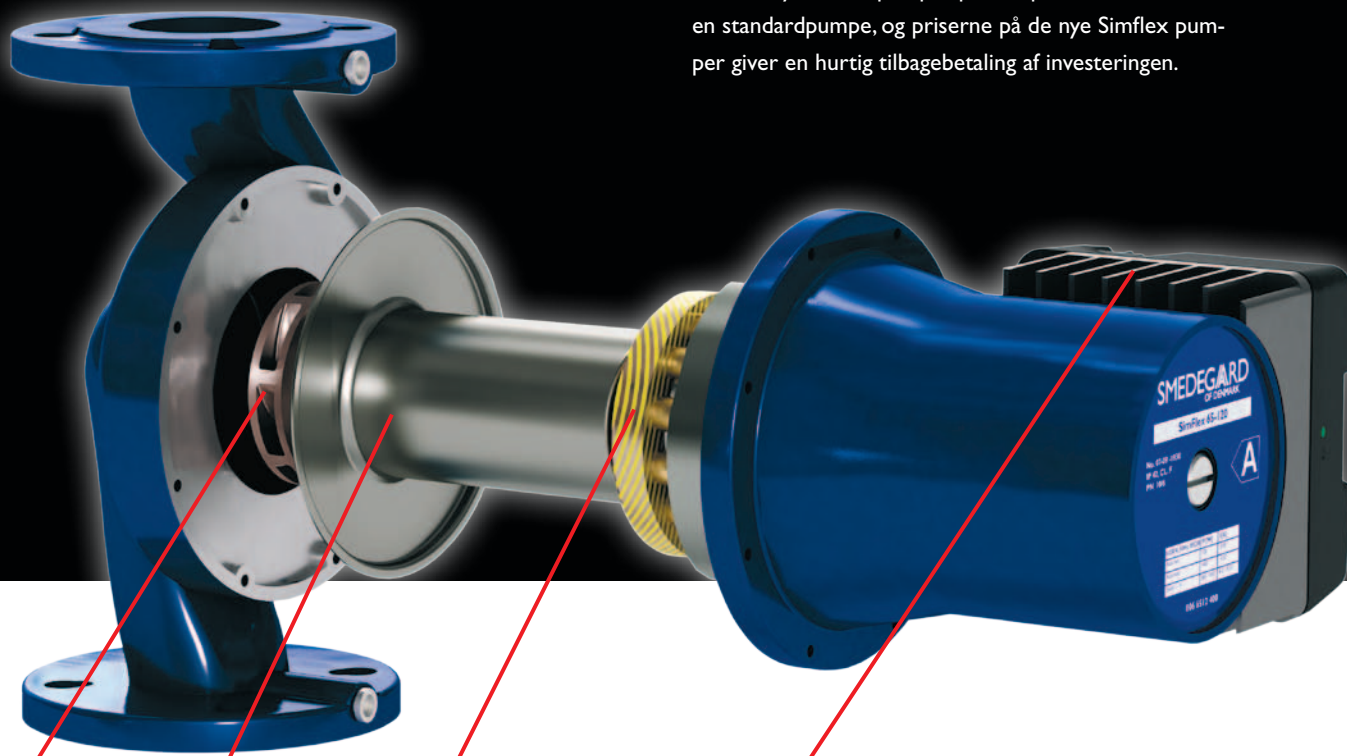
Al betjening og indstilling foregår på pumpen ved hjælp af den blå drejeknap. Ingen kompliceret programmering.

3 års garanti

Indvendige dele i motoren er i rustfrit stål, og den rustfrie aksel samt lejerne i kul reducerer støj samt vibrationer og sikrer en lang levetid. Udviklingen af pumpe og motor foregår i Glostrup, og produktionen foregår på vores egen fabrik i Schweiz. Hver enkelt pumpe inklusive den elektroniske frekvensomformer testes, inden pumpen forlader fabrikken.

Prisen

Med en ny Simflex pumpe spares op til 80% i forhold til en standardpumpe, og priserne på de nye Simflex pumper giver en hurtig tilbagebetaling af investeringen.



Pumpehus og løbehjul optimeret til mindre energiforbrug

Membran kombineret med rustfrie dele sikrer minimum af urenheder i de roterende dele

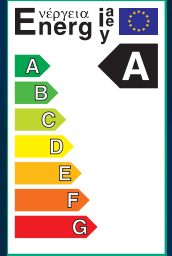
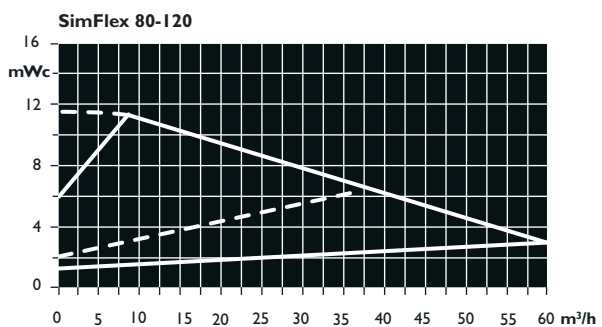
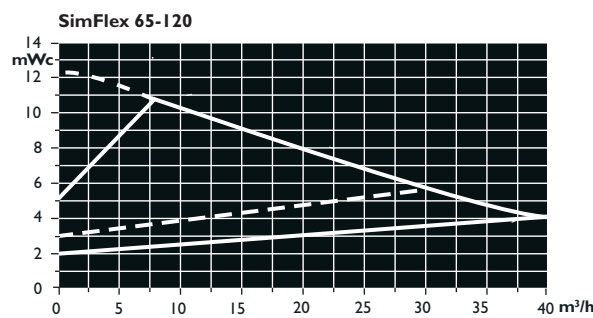
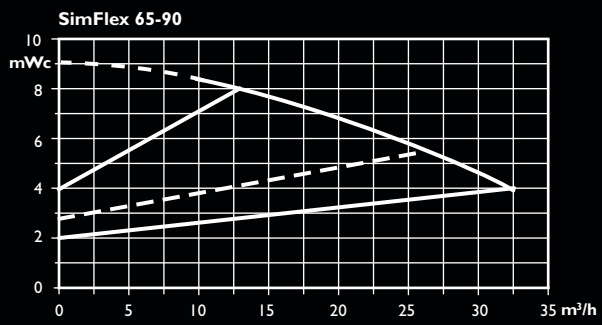
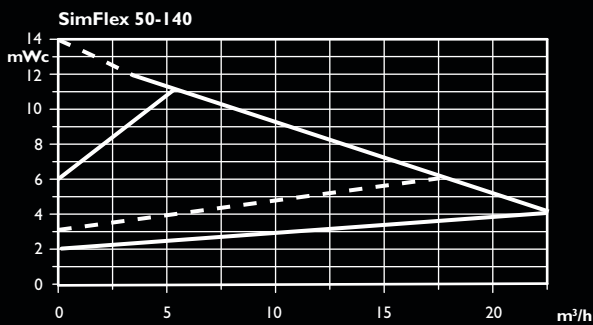
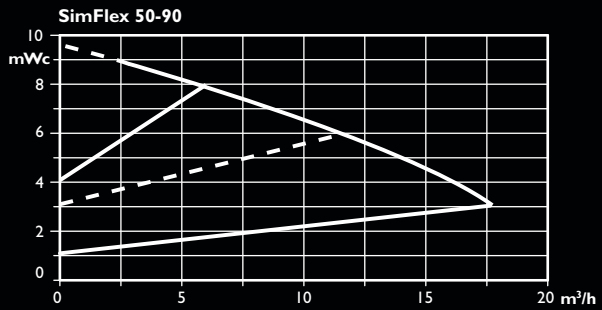
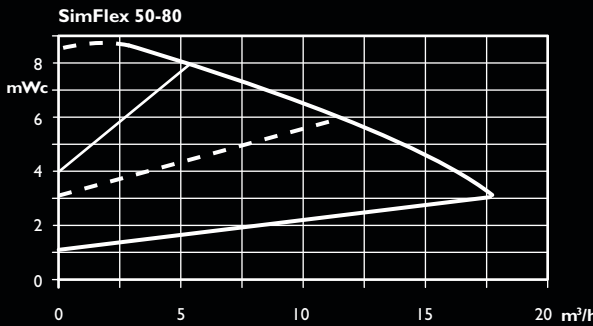
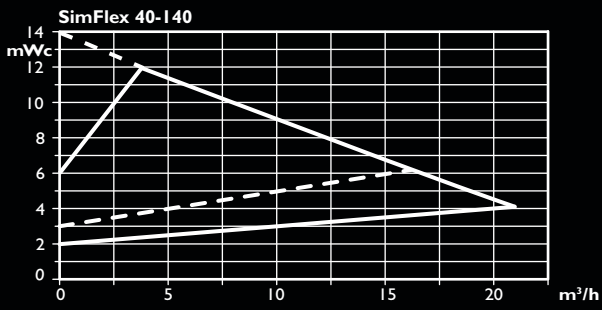
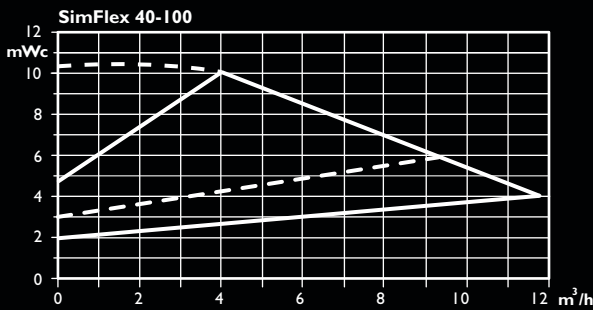
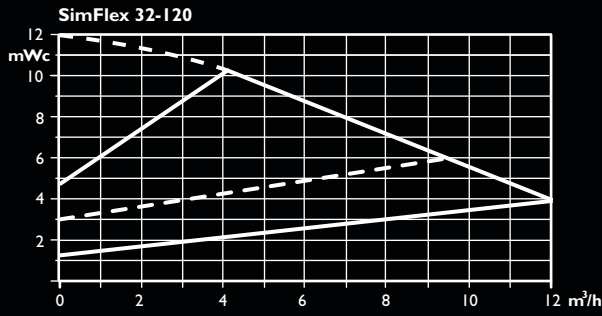
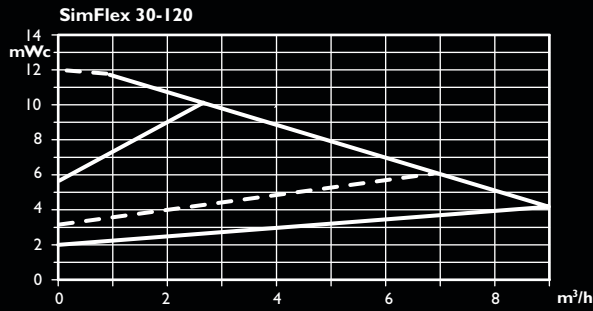
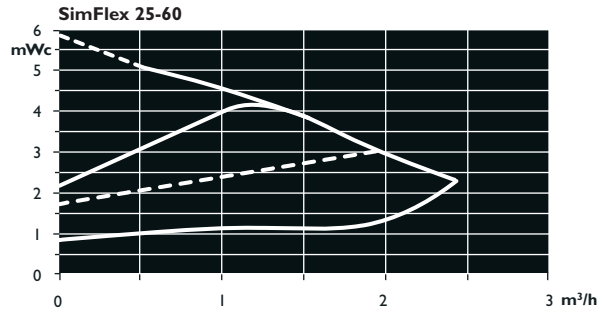
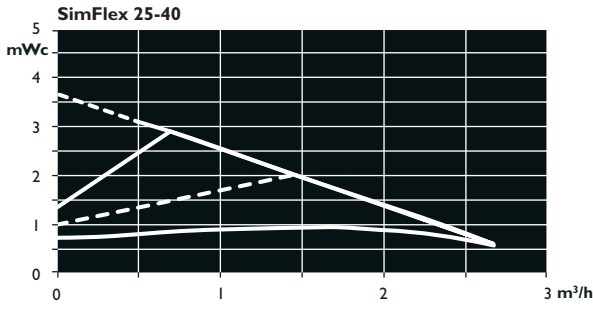
Langsomtgående permanent magnet motorer sikrer længere levetid og støjsvag drift

El-tilslutning er enkel med et løst plug-in stik

Hurtig og nøjagtig automatisk tilpasning af kapacitet ved ændrede driftsforhold – større energibesparelse

Alarm signal
0-10V signal
Start-Stop signal
Kommunikation pumper imellem
All in One

Pumpekurver



- Bedre energieffektivitet
- Bedre miljø
- Bedre økonomi



Smedegaard SimFlex	Smedegaard EV	Grundfos Magna/ Alpha	Grundfos UPS
Simflex 25-40	EV 2-65,Vario 25	Alpha 2 25-40	UPS 25-40
vvs nr. 38 0320 241	vvs nr. 38 0006 000 / 38 0112 000	vvs nr. 38 0401 140	vvs nr. 38 0491 041
Simflex25-60	EV 2-70 -Vario 75	Alpha 2 25-60	UPS 25-60
vvs nr. 38 0320 261	vvs nr. 38 0008 000 / 38 0122 000	vvs nr. 38 0401 160	vvs nr. 38 0491 061
Simflex 30-120	EV 3-100	Magna 32-100	
vvs nr. 38 0321 321	vvs nr. 38 0114 100	vvs nr. 38 0682 600	
Simflex 32-120		Magna 32-120	UPS 32-120
vvs nr. 38 0321 322		vvs nr. 38 0682 621	vvs nr. 38 0705 040
Simflex 40-100	EV 4-75	Magna 40-100	UPS 40-60
vvs nr. 38 0321 403	vvs nr. 38 0016 200	vvs nr. 38 0683 601	vvs nr. 38 0713 441
Simflex 40-140	EV 4-95-2	Magna 40-120	UPS 40-120
vvs nr. 38 0321 443	vvs nr. 38 0118 000	vvs nr. 38 0683 621	vvs nr. 38 0715 041
Simflex 50-80	EV 5-100-4		
vvs nr. 38 0321 506	vvs nr. 38 0132 000		
Simflex 50-90	EV 5-125-4	Magna 50-60, Magna 50-100	UPS 50-60
vvs nr. 38 0321 506	vvs nr. 38 0134 000	vvs nr. 38 0684 661 / 38 068 700	vvs nr. 38 0723 442
Simflex 50-140	EV 5-88-2, EV 5-95-2	Magna 50-120	UPS 50-120
vvs nr. 38 0321 545	vvs nr. 38 0126 000 / 38 0130 000	vvs nr. 38 0684 720	vvs nr. 38 0725 042
Simflex 65-90	EV 6-125-4 - EV 6-160-4	Magna 65-60	UPS 65-60
vvs nr. 38 0321 607	vvs nr. 38 0138 000 / 38 0140 000	vvs nr. 38 0685 661	vvs nr. 38 0733 443
Simflex 65-120	EV 6-95-2, EV 6-110-2	Magna 65-120	UPS 65-120
vvs nr. 38 0321 627	vvs nr. 38 0124 000 / 38 0168 000	vvs nr. 38 0685 720	vvs nr. 38 0735 043
Simflex 80-120	EV 8-125-4,*** EV 8-160-4	UPE 80-120	UPS 80-120
vvs nr. 38 0321 828	vvs nr. 38 0146 000 / 38 0148 000	vvs nr. 38 0686 120	vvs nr. 38 0745 014
Simflex 80-120	EV 8-95-2, EV 8-100-2	UPE 80-120	UPS 80-120
vvs nr. 38 0321 828	vvs nr. 38 0142 100 / 38 0144 000	vvs nr. 38 0686 120	vvs nr. 38 0745 014
Simflex 80-120	****EV 8-200-4 / EV 8-120-2	UPE 80-120	UPS 80-120
vvs nr. 38 0321 828	vvs nr. 38 0150 000 / 38 0170 000	vvs nr. 38 0686 120	vvs nr. 38 0745 014

T. Smedegaard A/S
 Sydvestvej 57-59
 DK-2600 Glostrup, Denmark

Tel: (+45) 43 96 10 28
 Fax: (+45) 43 63 17 66

info@smedegaard.dk
 www.smedegaard.dk

Alle Simflex pumper tilsluttes 1*230 volt 50Hz.

- * Udligningsflange 50 mm 280-300mm. vvs nr. 38 0298 712
- ** Udligningsflange 65 mm 340-370mm. vvs nr. 38 0298 713
- *** Udligningsflange 80 mm 360-390mm. vvs nr. 38 0298 714
- **** Udligningsflange 80 mm 360-440mm. vvs nr. 38 0298 715