



Inledning

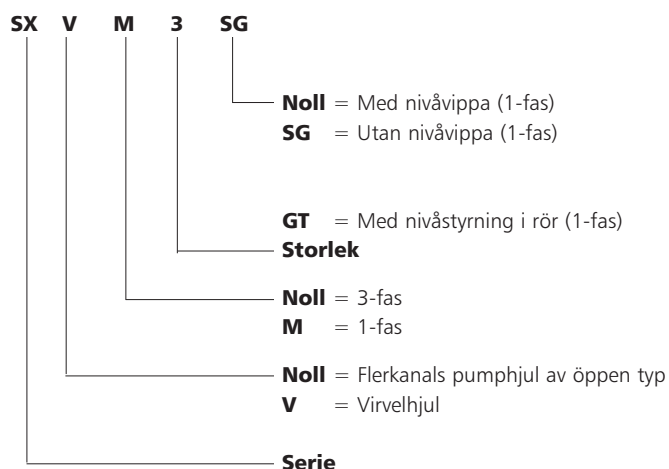
SX-serien är ett urval kompakta dränkbara pumpar av rostfritt stål med hög kapacitet. Pumparna kan hantera förorenat vatten med fasta partiklar upp till 20 mm beroende på pumpstorlek och pumphjul.

- Kapacitet: Upp till 425 l/min
- Tryckhöjd: Upp till 20 m

Användningsområden

- Länsumpning och torrhållning av källare.
- Dränering av vägtunnlar, upplagsplatser, tankar, behållare, diken och gropar.
- Pumpning av lätt avloppsvatten från tvättmaskiner och biltvättar.
- Pumpning av grundvatten
- Pumpning av rent eller lätt förorenat vatten
- Dränering vid översvämning
- Dränering vid vattenläckor

Produktmärkning





SX 2, SX 3, SXV 3

Arbetsdata

Vätsketemperatur	max 40 °C
Maximal storlek på fasta partiklar:	
SX 2,3	10 mm
SXV(M)	20 mm

Motordata

Pump för drift i dränkt läge.En-fasmotor med inbyggd kondensator.	
Frekvens	50 Hz
Isolationsklass	B (125°C)
Skyddsform	IP 68
Maximalt nedsänkingsdjup	5 m

Kabel

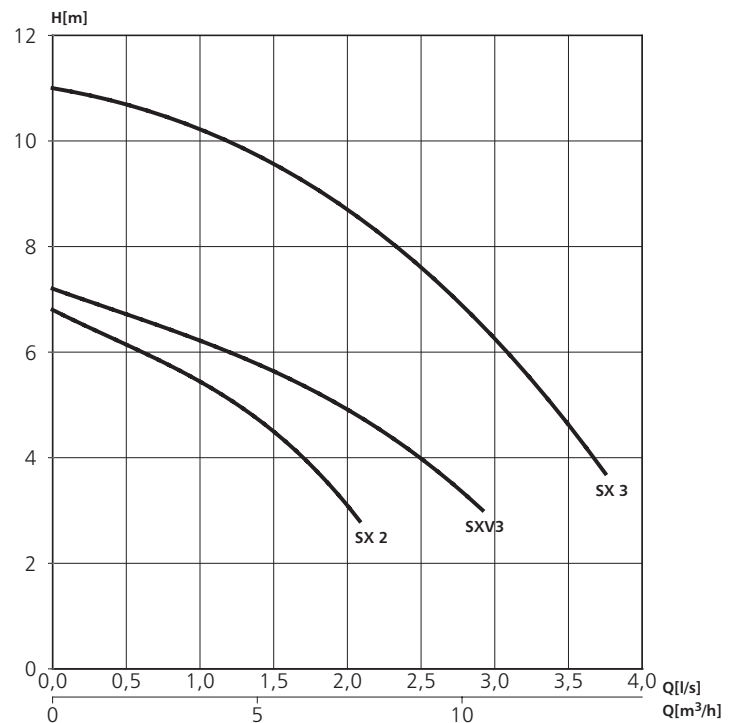
H07RN-F	10 m
---------	------

Automatik

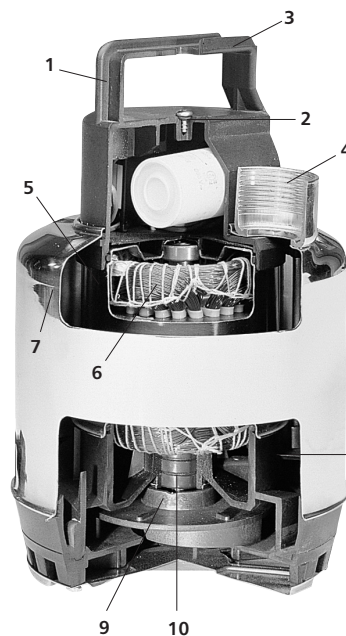
1-fas	Extern nivåvipa eller inbyggd nivåstyrning
3-fas	Extern styrning

Pumptyp	RSK nr
SXM 2	589 00 79
SXM 2 GT	589 00 90
SXM 3	589 00 80
SXM 3 GT	589 00 92
SXVM 3	589 00 76
SXVM 3 GT	589 00 91
SX 3	589 00 77
SXV 3	589 00 75

Kapacitetskurvor



Konstruktion



- 1 Lyfthandtag av glasfiberarmerad noryl.
- 2 Anslutning för täthetsprovning av pumpen med hjälp av tryckluft.
- 3 Fäste för justering av nivåvippans läge.
- 4 Pumputlopp 1 1/4" invändig gänga.
- 5 Motorkåpa av sömlöst rostfritt stål *med helkapslat övre lager
- 6 Torr motor, klass B lindning.
- 7 Ytterkåpa i ett stycke av sömlöst rostfritt stål.*
- 8 Pumphus av glasfiberarmerad noryl.
- 9 Axeltätning, bestående av tre läpptätningar.
- 10 Axel, rostfritt stål.*

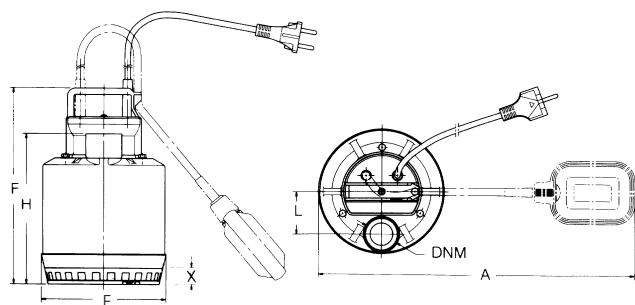
*SS 2333-AISI 304-DIN 1.4301

Motorprestanda

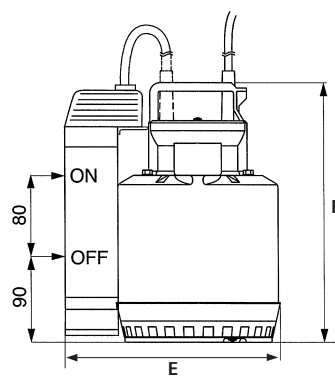
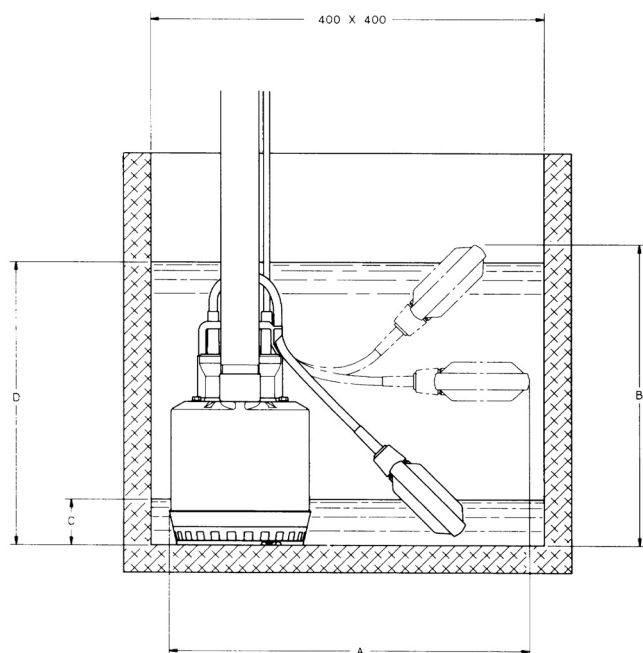
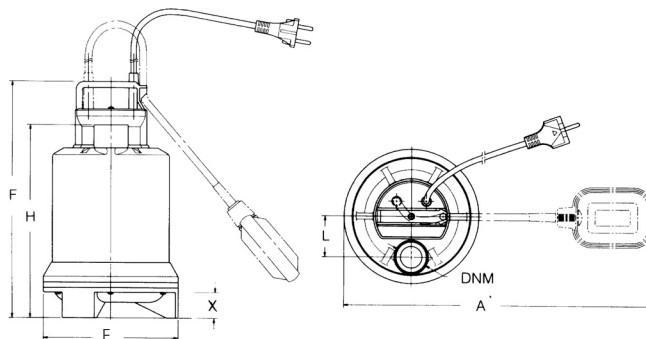
1-fas 230V	3-fas 220-240 V 380-415 V	kW	Kondensator		Märkström (In)	
			µF	V	1-fas 220-240 V	3-fas 380-415 V
SXM 2		0,25	6	450	1,4	
SXM 3	SX 3	0,55	16	450	3,5	1,6
SXVM 3	SXV 3	0,55	16	450	3,0	1,5

Dimensioner och vikter

SXM 2
SXM 3
SX 3 (Utan vippa)



SXVM 3
SXV 3 (Utan vippa)

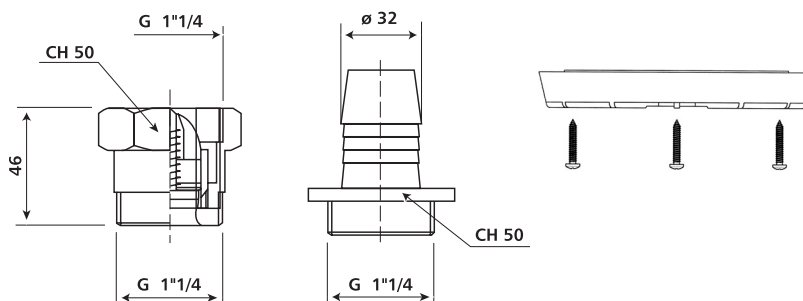


SXM 2 GT, SXM 3 GT, SXVM GT

Typ	Dimensioner i mm									Utlopp	Vikt kg
	A	B	C	D	E	F	H	L	X		
SXM 2	390	330	50	310	155	245	188	54	20	G 1"1/4	4
SXM 3	390	370	90	350	155	285	228	54	20	G 1"1/4	6
SXVM 3	390	395	115	375	175	310	252	54	45	G 1"1/4	6
SX 3					155	285	228	54	20	G 1"1/4	6
SXV 3					175	310	252	54	45	G 1"1/4	6
SXM 2 GT					200	245	188	54	20	G 1"1/4	4
SXM 3 GT					200	285	228	54	20	G 1"1/4	6
SXVM 3 GT					210	310	252	54	45	G 1"1/4	6

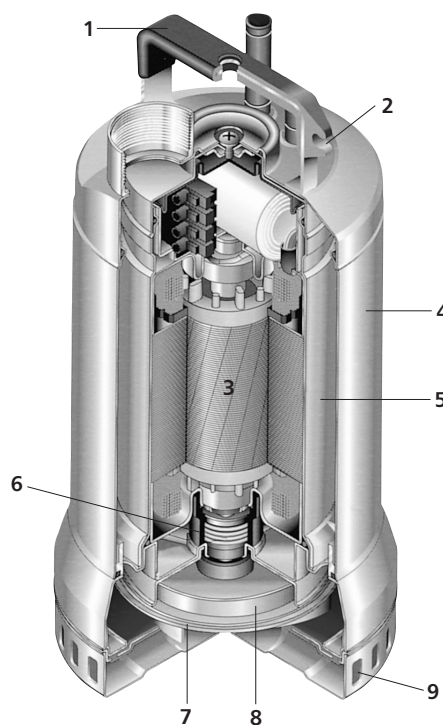
Tillbehör SX 2 och SX 3

- Backventil R 32 utv/inv. Art nr 26-2675040 RSK nr 588 50 82.
- Slangsats för SX 2, SX 3 bestående av 6 m specialslang, slangklämma och nippel Art nr 01-453010.
- Skarvslangsats för SX 2, SX 3, 6 m 32 mm Art nr 01-453013.
- Lågsugstillsats för SX 2, SX 3 (passar ej till SX 3V virvelhjul) Art nr 26-248990160.





Konstruktion



SX 5, 7, 11, 15

Arbetsdata

Vätsketemperatur maximalt 50°C
 Maximal storlek på fasta partiklar 8 mm

Motordata

Pump för drift i dränkt läge. En-fasmotor med inbyggd kondensator med undantag för SX 11 som har ett relä inbyggt i kabeln.

Frekvens 50 Hz
 Isolationsklass F(155°C)
 Skyddsform IP 68
 Maximalt nedsänkingsdjup 7 m

Kabel

H07RN-F 10 m

Automatik

1-fas Inbyggd nivåvipa
 3-fas Extern styrning

- 1 Lyfthandtag av rostfritt stål,* plastklätt.
- 2 Fäste för justering av nivåvippans läge.
- 3 Torr motor, klass F lindning.
- 4 Kylmantel av rostfritt stål.*
- 5 Motorkåpa och pumphus av rostfritt stål.*
- 6 Tätningssystem, dubbla tätningar med oljehus.
- 7 Pumphjul i rostfritt stål.*
- 8 Suglock av polyuretanklätt rostfritt stål.*
- 9 Sil, minsta vätskenivå 25 mm, genomlopp av fasta partiklar upp till 8 mm.

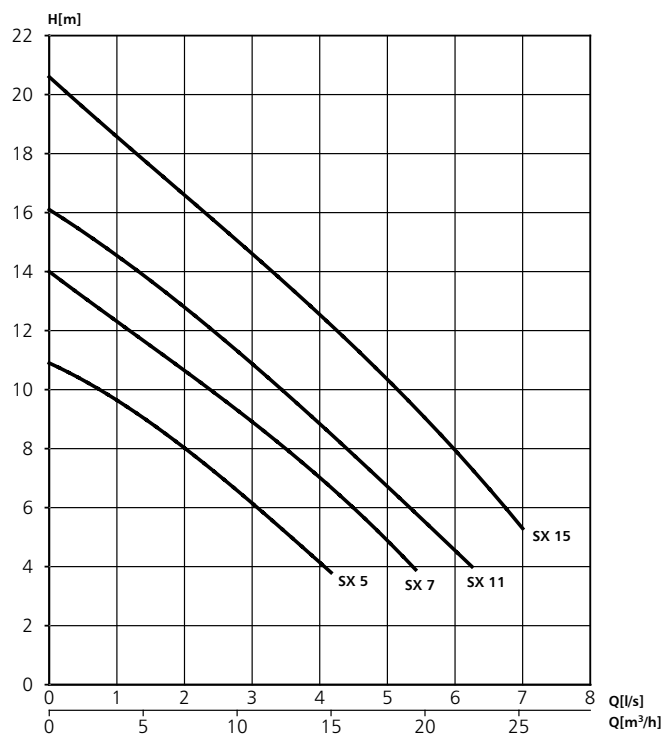
*SS 2333-AISI 304-DIN 1.4301

Motorprestanda

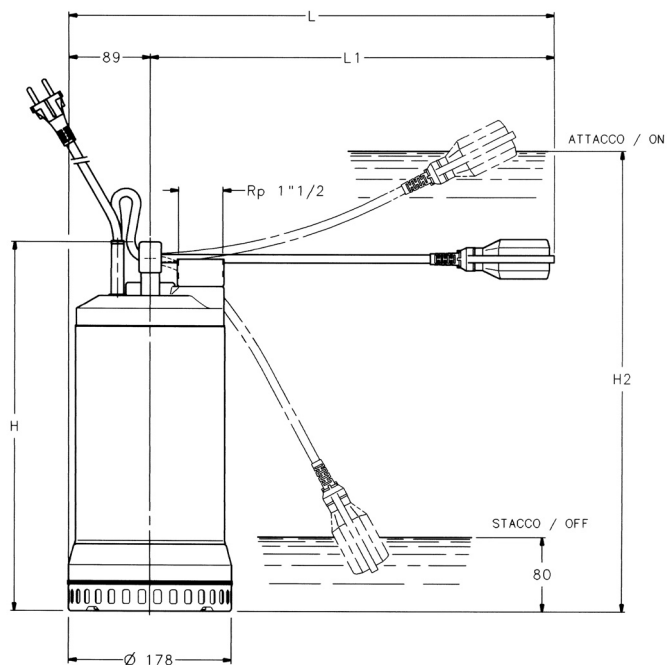
1-fas 220- 240V	3-fas 220-240 V 380-415 V	kW	Konden- sator		Märkström (In)	
			µF	V	1-fas 220- 240 V	3-fas 380- 415 V
SXM 5	SX5	0,55	16	450	3,5	1,5
SXM 7	SX 7	0,75	22	450	6,2	2,5
SXM 11	SX11	1,1	30	450	6,8	2,7
	SX15	1,5				3,9

Pumptyp	RSK nr
SXM 5	589 00 72
SX 5	589 00 71
SXM 7	589 00 81
SX 7	589 00 78
SXM 11	589 00 74
SX 11	589 00 73
SX 15	589 00 82

Kapacitetskurvor



Dimensioner och vikter



Typ	Dimensioner i mm				Vikt kg
	H	H2	L	L1	
SXM 5	343	425	459	370	12
SXM 7	388	485	514	425	14,5
SXM 11	388	485	514	425	17
SX 5	343				11
SX 7	358				13
SX 11	388				15
SX 15	388				16,5