

## HÄVERTPUMPAR

Enkel pump i polyeten och polypropylen för lågviskösa vätskor. Ej aggressiva kemikalier. Pumpa upp vätska genom att klämma på den övre delen på pumpen, varefter vätska kommer, tryck ner pumparmen till botten av pumphuset och låt det självrinna. Utloppsslang ingår. Fatförskruvning utv. G2" ingår i best.nr. 5905.

Best.-Nr.	För förp.	Längd sugrör	Kapacitet
5900K	20 l	400 mm	ca 6 l/min
5905	1/1 fat	1000 mm	ca 20 l/min

## HÄVERTPUMPTRUSTNINGAR

Kompletta pumputrustningar för 20 och 25 liters plastdunkar. GÖ 5904 är anpassad för 10-25 liters plastdunk med gängtoppar om ca. 50 mm (Mellerud 50). GÖ 5905 är anpassad för 25 liters plastdunk med gängtoppar om ca. 60 mm (NW 50 EUR eller DIN 61). Pumparnas slangar har försetts med utloppshandtag PF-613 som har vitontätningar. Dunk ingår ej.

Best.-Nr.	Anmärkning
GÖ5904	Anpassad för dunk med gängtoppar ca 50 mm ( Mellerud 50)
GÖ5905	Anpassad för dunk med gängtoppar ca 60 mm ( DIN 61)

## LYFTSTÅNGSPUMPAR I NYLON

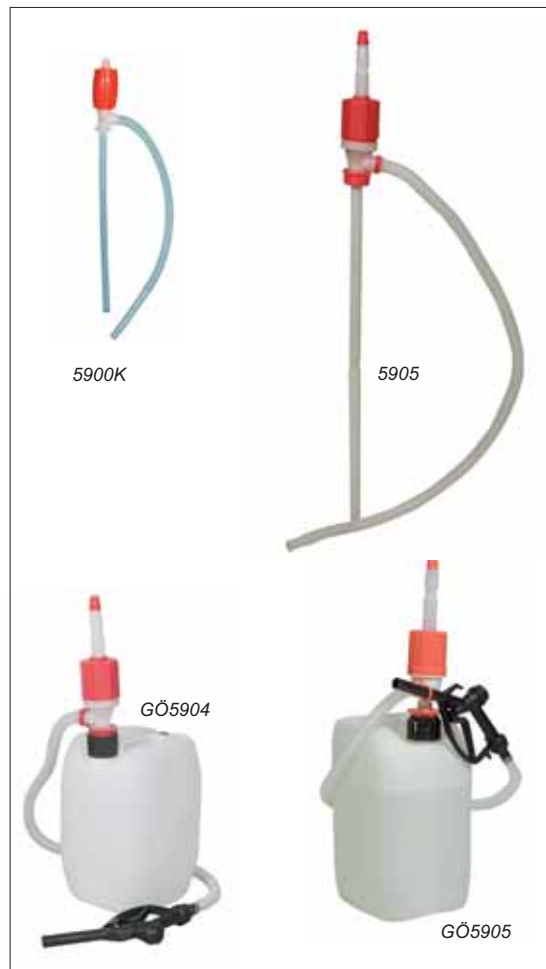
Fatpump för kemikalier och lösningsmedel. Utloppsröret är avskruvbart för ev. anslutning av slang. Pump rör  $\varnothing$  34 av Nylon 6. Fatförskruvning med utv. 2" BSP ingår. Kolvstång av rostfritt stål. Tätning av PTFE (teflon®).

Best.-Nr.	För förp.	Längd sugrör
5602-B	20-25 l	500 mm
5604-B	1/1 fat	1000 mm

## LYFTSTÅNGSPUMPAR I SYRAFAST STÅL

Fatpumpar för kemikalier och lösningsmedel. 5005-SY har avskruvbart utloppsrör för ev. anslutning av slang. Ansl. gänga G3/4". Fatförskruvning med utv. 2" BSP ingår. Kolvstång och sugrör av syrafast stål AISI 316. Tätningar av PTFE (teflon®).

Best.-Nr.	För förp.	Längd sugrör	Kapacitet	$\varnothing$ pump rör
5002-SY	20-25 l	500 mm	0,15 l/slag	32 mm
5005-SY	1/1 fat	940 mm	0,5 l/slag	38 mm





Ö-225

Ö-220

**KEMIKALIEPUMP**

Pump avsedd för de flesta typer av kemikalier. Sugerör av teleskoptyp avsedd för behållare från min ca 350 mm till max 920 mm höjd. Pumpkropp av PVDF (teflon®), tätningar av PTFE (teflon®). Kolvstång av syrafast stål (AISI 316). Fatförskruvning med anslutningsgänga utv. G2". Pumpkapacitet ca 0,30 l/slag. Utloppsroret Ø utv. 19 mm.

Best.-Nr.	Ö-225
-----------	-------

**KEMIKALIEPUMP**

Rostfri pump avsedd för olika typer av kemikalier. Sugerör av teleskoptyp avsedd för behållare från min ca 500 mm till max 980 mm höjd. Pumpkropp av rostfritt stål och tätningar av PTFE (teflon®). Fatförskruvning med anslutningsgänga utv. G2". Pumpkapacitet ca 0,30 l/slag. Utloppsroret Ø utv. 19 mm.

Best.-Nr.	Ö-220
-----------	-------

**KEMIKALIEPUMP**

Pump avsedd för olika typer av kemikalier. Sugerör av teleskoptyp avsedd för behållare från min ca 350 mm till max 920 mm höjd. Pumpkropp av Ryton ( PPS) och tätningar av PTFE (teflon®). Kolvstång av syrafast stål (AISI 316). Fatförskruvning med anslutningsgänga utv. G2". Anslutningsgänga i utlopp 1"NPT. Utloppsroret Ø utv. 22 mm. Pumpkapacitet går att ställa in i 3 lägen. Läge 1 ca. 0,35 l/slag, läge 2 ca. 0,45 l/slag, läge 3 ca. 0,60 l/slag

Best.-Nr.	Ö-213
-----------	-------



Ö-213

Ö-211

**GLYKOLPUMP**

Pump avsedd för först och främst glykol, industrikemikalier, oljebaserade vätskor (ej korrosiva vätskor) Pumpen är främst avsedd för 1/4-1/1 fat, teleskopiskt sugerör 500-900 mm i stål. Om sugeröret kapas kan pumpen även användas i andra förpackningsstorlekar. Pumpkropp av stål med tätningar och backventil av Viton®. Anslutningsgänga utv. G2" och G1.1/2" i pumpen. Pumpkapacitet ca 0,45 l/slag. Utloppsroret Ø utv. 19 mm.

Best.-Nr.	Ö-211
-----------	-------

© Viton & Teflon är registrerade varumärken av Du Pont.

## VEVPUMP AV VINGTYP I ROSTFRITT

Pump för i första hand olika typer av kemikalier. Kapacitet ca 0.3 l/varv. Fatförskrivning G2" ingår. Pumphus och andra delar som kommer i kontakt med mediet i rostfritt material (AISI 304) med tätningar av PTFE (teflon®). Vingar av PVDF (teflon®). Pumpröret levereras i delar vilka skruvas ihop efter behov. Pumprör Ø utv. 27 mm. Utloppsroret Ø utv. 25 mm. Max 60°C grader på mediet.

Best.-Nr.	12-0218
-----------	---------

## VEVPUMP AV VINGTYP I PVDF

Pump för i första hand olika typer av kemikalier. Kapacitet ca 0.3 l/varv. Fatförskrivning G2" ingår. Pumphus och vingar av PVDF (teflon®) med tätningar av Viton®. Pumpröret levereras i delar vilka skruvas ihop efter behov. Pumprör Ø utv. 27 mm. Utloppsroret Ø utv. 25 mm. Max 60°C grader på mediet.

Best.-Nr.	12-0219
-----------	---------

## VEVPUMP AV VINGTYP I PVC

Pump för i första hand olika typer av kemikalier. Kapacitet ca 0.3 l/varv. Pumphus av PVC med tätningar av PTFE (teflon®). Fjädrar och pinnar av HASTELLOY. Vingar av PTFE. Pumpröret levereras i delar vilka skruvas ihop efter behov. Pumprör Ø utv. 27 mm. Utloppsroret Ø utv. 25 mm. Max 60°C grader på mediet. Fatförskrivning G2" ingår.

Best.-Nr.	12-0216
-----------	---------

## PUMP FÖR BORRMASKIN

Pump för de flesta vätskor. Mycket hög kapacitet, ca 60 l/min vid 2000 Rpm. Tål att torköras. Pumphus av mässing. Axel och nållager i rostfritt stål (AISI 304). Pumpcentrum av polypropylen samt impellrar av fibermaterial. Sughöjd max 2,5 m. Trycklängd ca. 25 m (500W). Slangnipplar in/utlopp Ø 1" (25 mm). Anslutningsaxel för bormaskin Ø 8 mm.

Best.-Nr.	BT-87
-----------	-------



12-0218

12-0219



12-0216



BT-87

© Viton & Teflon är registrerade varumärken av Du Pont.



### KEMIKALIEPUMPAR 1:1

Tryckluftsdrivna pumpar för en mängd olika vätskor kompatibla med materialet i pumparna: AISI 316, viton®.

Exempel på media: glykol/vatten, spolarvätska, rengöringsmedel, mm.

Kapacitet med spolarvätska vid 8 bars lufttryck och fritt utlopp

ca 30 l/min. Luftförbrukning max. 370 l/min.

Anslutningsgänga inlopp sugrör på 33360 är en slangsockel för 20 mm slang.

Fatförskrivning nr. 800-34P ingår. Pumprör Ø 34 mm.

Om pump 33360 ska monteras på vägg används väggfäste nr. 33115.

Tryckförhållande 1:1. Ansl.gänga luft inv. R1/4".

Ansl.gänga vätskeutlopp inv. G1/2".

Best.-Nr.	L=sugrör (mm)	L=total (mm)	Vikt
33396	940	1290	7,4 kg
33360	----	570	5,3 kg

Best.Nr.	Anmärkning
33115	Väggfäste till 33360

### Reparationssatser till kemikaliepump 1:1

Best.Nr.	Tätningssatsluftmotor och pumpdel till
KR3353	33360 & 33396



### KEMIKALIEPUMPAR 2:1

Tryckluftsdrivna pumpar för en mängd olika vätskor kompatibla med materialet i pumparna: AISI 316, PTFE (teflon®).

Exempel på media: glykol, lösningsmedel, alkohol, rengöringsmedel, tätningssats, tryckfärg, färg, lim etc.

Kapacitet med glykol vid 10 bars lufttryck och fritt utlopp ca 30 l/min.

Luftförbrukning max. 350 l/min.

Anslutningsgänga inlopp sugrör på 12716 inv. G1".

Fatförskrivning nr. 800-50 ingår. Pumprör Ø 50 mm.

Tryckförhållande 2:1. Ansl.gänga luft inv. R1/4".

Ansl.gänga vätskeutlopp inv. G1/2".

Best.-Nr.	L=sugrör (mm)	L=total (mm)	Vikt
12715	930	1290	8,7 kg
12716	200	570	6,5 kg

### Reparationssatser till kemikaliepump 2:1

Best.Nr.	Tätningssatsluftmotor och pumpdel till
1528294	12715 & 12716

© Viton & Teflon är registrerade varumärken av Du Pont

## ELEKTRISK FATPUMP F300 SERIEN

Med pumpmotor i 230 V 1-fas 160W. Pumprör i polypropylen eller syrafast stål. Eftersom media enbart kommer i kontakt med pumpröret så är detta det väsentliga när man skall avgöra vilken pumptyp man skall välja. En motor kan användas till flera pumprör. Strömbrytare med återställbart överbelastningsskydd. Skyddsklass IP 44. Pumpröret är försedd med 3/4" slangsockel. Pumpen klarar av att pumpa media upp till 250 Cts med reducerat flöde.

Best.-Nr	L=sugrör	Matr. sugrör	Flöde max
F310-P7	700 mm	Polypropylen	30 l/min
F310-P10	1000 mm	Polypropylen	47 l/min
F314-S10	1000 mm	Syrafast stål	60 l/min

Andra längder på sugrör offereras på begäran.

## ELEKTRISK FATPUMP F417

Med pumpmotor för 230 V 1-fas 460 W, stänkskyddad med överdimensionerad strömbrytare, som lätt kan manövreras med arbetshandskar på. Strömbrytaren har återställbart överbelastningsskydd. Skyddsklass IP 44. En motor kan användas till flera pumprör. Pumprör i polypropylen eller syrafast stål. Pumpröret är försedd med 1" slangsockel. Eftersom media enbart kommer i kontakt med pumpröret så är detta det väsentliga när man skall avgöra vilken pumptyp man skall välja. Pumpen klarar av att pumpa media upp till 800 Cts ( 600 Cts i syrafast utförande ) med reducerat flöde. Kapacitet ca 160 l/min beroende på vätskans densitet.

Best.-Nr	L=sugrör	Matr. sugrör
F417-P10	1000 mm	Polypropylen
F417-P12	1200 mm	Polypropylen
F417-S10	1000 mm	Syrafast stål
F417-S12	1200 mm	Syrafast stål

Andra längder på sugrör offereras på begäran.

## MÄTARE MED DIGITAL LCD-DISPLAY

Mätare av vippskivetyyp med digital avläsning. Mätarkropp i polypropylen med mätkammaren i material ryton och rostfritt stål, tätningar av Viton® på de ställen mediat kommer i kontakt. Roterbar avläsningsyta 360°. Max arbetstryck 8 bar. Enkel kalibrering. Viscositetsområde 0,9-4000 Cts. Arbetstemperatur: -0° till +54° C. Kapacitet 7,6- 75 lit./min. med +/- 0,5 % noggrannhet. 2 st AA ( LR6 ) batterier används som drivkälla. Avsedd för spolärvätska, glykol/vatten, glykol och en mängd andra kemikalier. Anslutningsgänga inv. G1"NPT. Mätare Ø 127 mm. Vikt 1,4 kg.

Best.-Nr	825





© Viton är ett registrerat varumärke av Du Point

**ELEKTRISKA IMPELLERPUMPAR 230 VOLT**

Impellerpumpar helt i rostfritt stål ( AISI 314) avsedda för pumpning och transport av kemikalier och andra aggressiva media anpassade för de impellrar som är installerade i pumpen. Reversibel mekanisk tätning i rostfritt/grafit/nitrilmaterial som standard. Tätningar av (tungsten/carbide/nitril) eller (tungsten/carbide/viton®, finns som beställningsvara. Arbetstemperatur på vätskan +4° till +100° C. Pumparna kan ändra rotationsriktning beroende på om strömbrytaren är ställd i läge 1 eller 2.

Pumparna bör inte köras mot stängd ventil eller utan vätska under någon längre tid. Elmotor skyddsklass IP55 med on/off brytare.

Pumparna är avsedda för kontinuerlig drift. Sughöjd ca 5-6 m.

Vid högre sughöjder måste backventil på sugledningen monteras. Dessa pumpar kan användas till vätskor upp till 5000 cts och klarar även att pumpa relativt smutsiga vätskor.

Max arbetstryck ca 2,4 bar för samtliga typer.

Ansl. gänga EP-MINI34-xx utv. G3/4" i samtliga pumpmodeller.

Ansl. gänga EP-MIDI114-xx utv. G11/4" i samtliga pumpmodeller.

Best.-Nr.	Effekt	Liter/min	Impellrar	Vikt/kg
EP-MINI34-NR	0,56 Kw	17	Naturgummi (NR)	9,0
EP-MINI34-NBR	0,56 Kw	"	Nitrilgummi (NBR)	
EP-MINI34-NE	0,56 Kw	"	Neopren	
EP-MINI34-EP	0,56 Kw	"	EPDM	
EP-MIDI114-NR	0,56 Kw	64	Naturgummi (NR)	15,0
EP-MIDI114-NBR	0,56 Kw	"	Nitrilgummi (NBR)	
EP-MIDI114-NE	0,56 Kw	"	Neopren	
EP-MIDI114-EP	0,56 Kw	"	EPDM	

Pumpar med ställbar bypass offereras på begäran

**ELEKTRISKA IMPELLERPUMPAR 12 OCH 24 VOLT**

Impellerpumpar helt i rostfritt stål ( AISI 314) avsedda för pumpning och transport av kemikalier och andra aggressiva media anpassade för de impellrar som är installerade i pumpen. Reversibel mekanisk tätning i rostfritt/grafit/nitril material som standard. Tätningar av (tungsten/carbide/nitril) eller (tungsten/carbide/viton® finns som beställningsvara. Arbetstemperatur på vätskan +4° till +100° C.

Pumparna kan ändra rotationsriktning beroende på om strömbrytaren är ställd i läge 1 eller 2. Pumparna bör inte köras mot stängd ventil eller utan vätska under någon längre tid. Elmotor skyddsklass IP55 med on/off brytare. Pumparna är avsedda för kontinuerlig drift.

Sughöjd ca 5-6 m. Vid högre sughöjder måste backventil på sugledningen monteras. Dessa pumpar kan användas till vätskor upp till 5000 cts och klarar även att pumpa relativt smutsiga vätskor.

Max arbetstryck ca 2,4 bar för samtliga typer.

Ansl. gänga utv. G3/4" i samtliga pumpmodeller.



Best.-Nr.	Effekt	Liter/min	Impellrar	Vikt/kg
EP-12V34-NR	12V	17	Naturgummi (NR)	10,0
EP-12V34-NBR	"	17	Nitrilgummi (NBR)	
EP-12V34-NE	"	"	Neopren	
EP-12V34-EP	"	"	EPDM	
EP-24V34-NR	24V	17	Naturgummi (NR)	10,0
EP-24V34-NBR	"	"	Nitrilgummi (NBR)	
EP-24V34-NE	"	"	Neopren	
EP-24V34-EP	"	"	EPDM	

Pumpar med ställbar bypass offereras på begäran

**ELEKTRISK RINGPUMP 230 V**

Ringpumpar helt i brons avsedda för pumpning och transport av lättare oljor, kemikalier och andra aggressiva media.

Levereras med motor och pump som en enhet.

Tätningar av viton®.

Elmotor skyddsklass IP44 med on/off brytare och 1,5 m elkabel.

Pumpen kan ändra rotationsriktning beroende på om strömbrytaren är ställd i läge 1 eller 2. Arbetstemperatur på vätskan +4° till +40° C, ( vid kortare perioder upp till +70° C).

Pumparna är avsedda för kontinuerlig drift.

Sughöjd ca. 5-6 m. Vid högre sughöjder måste backventil på sugledningen monteras. Spänning 230 V, 50Hz 1-fas.

EP-20 levereras utan bypass ventil. Övriga pumpmodeller är försedda med bypass ventil vilket betyder att man kan reglera flödet med en spak/ratt mellan tryck och sug sida.

Bärhandtag ingår i modell EP-20 och EP-20B.

EP-20/EP-20B har ansl. gänga in/utlopp utv. G3/4".

EP-30B har ansl. gänga in/utlopp inv. G1".

EP-40B har ansl. gänga in/utlopp inv. G1 1/4".

EP-50B har ansl. gänga in/utlopp utv. G2".

Best.-Nr.	Arbetstryck ca	Effekt	Liter/min	Rpm	Vikt/kg
EP-20	1,5 bar	0,22 Kw	30	2800	5,5
EP-20B	1,5 bar	0,22 Kw	30	2800	5,5
EP-30B	1,8 bar	0,75 Kw	66	1400	13,2
EP-40B	2,2 bar	0,75 Kw	120	1400	14,4
EP-50B	3,0 bar	1,50 Kw	230	1400	26,5

© Viton är ett registrerat varumärke av Du Pont

**TRANSPORTVAGN**

Kärra för EP-20, EP-20B, EP-30B, EP-40B, försedd med 2 st Ø 160 mm stora hjul.

Dimensioner: Bredd Höjd Djup Vikt  
330 mm 480 mm 730 mm 2,8 kg

Best.-Nr.	12-2400
-----------	---------

**PUMPUTRUSTNING FÖR AVFETTNING**

Komplett utrustning avsedd för sprayning av avfettningsmedel.

Utrustningen består av koncentratpump EP-20B, 230V 50Hz 1-fas, rostfritt sugrör för 1/1-fat med fatadapter med utv. G2" gänga, inkl. 2 m sugslang, 10 m 1/4" slang samt ett pistolhandtag med ett 700 mm lans med spraymunstycke. Elkabel ingår.

Utrustningen klarar av petroleumbaserade avfettningsmedel, microemulsioner samt alkaliska tvättmedel max PH-värde 13.

Best.-Nr.	SEP-20B
-----------	---------

© Viton är ett registrerat varumärke av Du Pont





### INJEKTORBLANDARE

Injektorblandaren används för blandning av olika vätskor t.ex. avfettning, microemulsioner, glykol, spolärvätska etc. Injektorn ansluts till lokalens vattenledningsnät samtidigt som sugslangen ansluts till inblandningsvätskan. Injektorblandaren är försedd med två utvändiga gängor G2" och G3/4" för fatanslutning alternativt skruvas den fast på väggen i de två fäst-hålen. Utrustningen levereras med 1,2 m sugslang med bottenventil samt 0,6 m utloppsslang. Inblandningsprocenten ställs med de medföljande strypmunstyckena. Man kan välja mellan följande %-tal. 50%, 43,4%, 33,3%, 22,2%, 14,3%, 10,0%, 9,1%, 7,1%, 5,3%, 3,9%, 3,2%, 2,6%, 1,8%, 0,9%. Min. arbetstryck ingående vatten 1,67 bar. Inblandningsförhållandet är uträknat på en vätska med lika densitet som vatten, vilket gör att man måste ta detta i beaktning när t.ex. microemulsioner eller glykol skall blandas och ta ett större munstycke. Ansl.gänga ingående vatten inv.G1/2".

<b>Best.-Nr</b>	<b>M-208</b>
-----------------	--------------



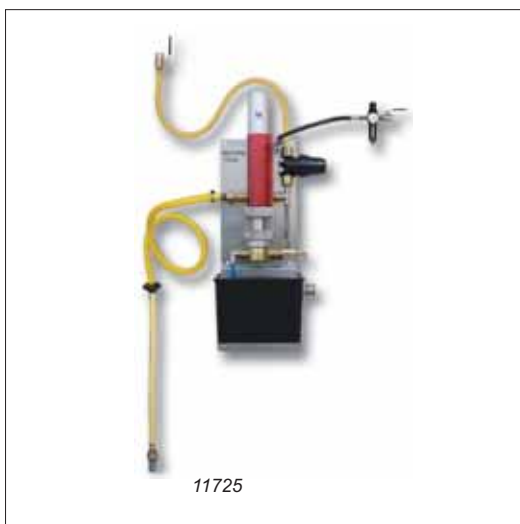
### BLANDNINGSTRUSTNING MED PUMP

Injektorblandaren används för blandning av olika vätskor t.ex. avfettning, microemulsioner, glykol, spolärvätska etc. Injektorn ansluts till lokalens vattenledningsnät samtidigt som sugslangen ansluts till inblandningsvätskan. Den färdigblandade vätskan samlas i tanken som är försedd med nivåreglering, tanken rymmer ca 25 liter, inbyggnadsmåtten är (HxBxD) 35x40x25 mm. Membranpumpen pumpar iväg den färdigblandade vätskan. Utrustningen levereras med 1,2 m sugslang med bottenventil samt 1,5 m utloppsslang.

Best.-Nr	Benämning
GM-517	Blandningsutr med kapacitet 8 lit/min ( pumpdata se NDP-5-FPT )
GM-518	Blandningsutr med kapacitet 15 lit/min ( pumpdata se NDP-10-BPT )

Inblandningsförhållande, se teknisk info ovan under best.nr. M-208.

Pumparna följer direktiven enl. Atex 94/9.



### BLANDNINGSPUMP 50/50% ALT. 70/30%

Blandningsutrustningen för blandning vatten/glykol & spolärvätska samt andra vätskor som skall blandas enligt fast blandningsförhållande 50/50 alternativt 70/30, viscositeten oberoende. Fördelen med denna utrustning är att blandningspumpen samtidigt används för både blandningen och som pump för den färdigblandade vätskan. Vattentanken ansluts till lokalens vattenledningsnät. Vattentanken är försedd med nivåreglering. Den ena sugledningen ansluts till vattentanken samtidigt som den andra ansluts till koncentratet.

Best.-Nr	Benämning
11720	Utrustning för blandningsförhållande 50/50.
11725	Utrustning för blandningsförhållande 70/30.



## BLANDNINGSPUMP 50 / 50%

Utrustningen används främst för blandning vatten / glykol men kan givetvis användas för andra vätskor som skall blandas lika, viscositeten oberoende. Fördelen med denna utrustning är att blandningspumpen samtidigt används för både blandningen och som pump för den färdigblandade vätskan. Utrustningen består av luftdriven dubbelsugande membranpump (DDP-10-BAH) med hytrel membran och kapacitet av ca 15 lit./min. Vattentanken ansluts till lokalens vattenledningsnät. Vattentanken är försedd med nivåreglering. Den ena sugledningen ansluts till vattentanken samtidigt som den andra ansluts till container eller fat.

Best.-Nr	Benämning
G-DD10C	Utrustning för container eller fluidbag.
G-DD10F	Utrustning för fat.



## ELEKTRISK MEMBRANPUMPSUTRUSTNING 12V

Komplett utrustning för pumpning av ett stort antal kemikalier. Pumpen är i material polypropylen med membran av Santoprene®. Den är självsugande. Sugslang i EPDM inv. 1", L=2700 mm. Tryckslang i EPDM inv.1" L=4000 mm kompl. med utloppsventil. Anslutningsspänning 12VDC 20amp. Anslutningskabel 6 m. Pumpen klarar vätskor inom viscositetsområdet 1-3700 Cts. Arbetstemperatur -23° till +54° C. Pumpen får inte köras längre än i 30 minuters intervaller, men tål att köras torr kortare stunder. Max arbetstryck 1 bar. Anslutningsgångor pump IG 1"NPT. Flöde max 49 l/min. Storlek utrustning LxHxB: 390x500x340 mm.

Best.-Nr	SS435
----------	-------



## ELEKTRISK MEMBRANPUMPSUTRUSTNING 230V

Komplett utrustning för pumpning av ett stort antal kemikalier. Pumpen är i material polypropylen med membran av Santoprene®. Den är självsugande. Teleskopiskt sugrör Ø 27 mm. L= 600-1000mm. Tryckslang i EPDM inv.1" L=4000 mm kompl. med utloppsventil. Anslutningsspänning 230VAC, 1,1 amp. Pumpen klarar vätskor inom viscositetsområdet 1-3700 Cts. Arbetstemperatur -23° till +54° C. Pumpen får inte köras längre än i 30 minuters intervaller men tål att köras torr. Max arbetstryck 1 bar. Anslutningsgångor pump IG 1"NPT. Flöde max 49 l/min. Storlek utrustning LxHxB: 400x250x80 mm.

Best.-Nr	SS460E
----------	--------




**VENTIL**

Utloppsventil med helhandsavtryckare för glykol/vattenblandning och spolarvätska samt mindre aggressiva kemikalier. Innanmäte i ventilen är i rostfritt stål samt tätningar av viton®, med rörtuttopp, inkl. svivel. Handtag av plastpolymer. Möjlighet att låsa avtryckaren i öppet läge finns. Max flöde 40 lit./min. Ansl.gänga inv. G1/2". Arbetstryck max 60 bar.

Best.-Nr.	33440
-----------	-------


**VENTIL**

Utloppsventil enklare typ, i material polyamid 6 med tätningar av viton® för t.ex. glykol / vattenblandning och spolarvätska samt mindre aggressiva kemikalier. Max flöde 60 lit./min. Ansl.gänga inv. G3/4". Arbetstryck max 2 bar.

BEST.-NR.	PT-60
-----------	-------


**VENTIL**

Utloppsventil i material glasfiberförstärkt polypropylen med invändiga delar av rostfritt stål med tätningar av viton®, för t.ex. glykol / vatten, spolarvätska och lacknafta samt måttligt aggressiva kemikalier. Max flöde 40 lit./min. Ansl.gänga inv. G1/2". Arbetstryck max 25 bar.

BEST.-NR.	5066
-----------	------


**PISTOLVENTIL AV PP UTAN  
 AUTOMATSTOPP**

Pistolventil med spärr för mindre aggressiva kemikalier. Kapacitet flöde: max 50 l/min. Tätningar av viton® och andra vitala delar i polypropylen eller rostfritt material. Vikt: 0,37 kg. Max 3 bar. Utloppsrör Ø 24,0 mm.

BEST.-NR.	ANMÄRKNING
PF-613K20	Med slangfäste för slang ID 3/4" (20mm)
PF-613K25	Med slangfäste för slang ID 1" (25 mm)

## MÄTARE MED DIGITAL DISPLAY FÖR SLANGMONTAGE.

Mätare av oval kugghjulstyp för flöde 1-25 liter/min. (OBS överskrid ej 25 liter/min). Mätaren kan användas till både sprit och petroleum-baserad avfettning. Hus tillverkat i brons. Viscositetsområde 5-500 Cts. 2 displayer för avgiven mängd och totalt. 11,5 mm stora siffror på arbetsdisplayen och 5 mm stora siffror på totaldisplayen. Arbetsdisplayen visar volymen per 0,01 liter. Displayen för totalvolym visas per liter. Arbetstemperatur -10°C till +50°C. 2x 1,5V (E90) batterier används som drivkälla och dessa räcker i ca. 1,5 år. Max arbetstryck 70 bar. Ansl.gänga inv. G1/2". Vikt: 1,55 kg. Skydd ingår.

Best.-Nr. PF-900



## GLYKOL OCH BATTERIPROVARE

Optiskt instrument för kontroll av kylarvätskans och spolarvätskans fryspunkt samt batteriets laddningstillstånd. Visar fryspunkten för både ethylenglykol, propylenglykol och spolarvätska med tre olika skalor visande i C°, samt en skala för syrans specifika vikt.

Frostskyddet och syrans specifika vikt markeras med skarp ljus/mörkergräns på skalan. Kontrollen av den specifika vikten eller fryspunkten tar bara några ögonblick oberoende av vätskans temperatur, endast ett par droppar behövs för att göra testet. MT-414 levereras med anpassad låda och sugpipett.

Best.-Nr. MT-414



## GLYKOLPROVARE

Enkelt instrument för kontroll av kylarvätskans fryspunkt. Visar fryspunkten för ethylenglykol endast. Vätskan suggs upp genom pipetten varefter resultatet av mätningen visas mot en översättningsskala. Provaren är försedd med termometer.

Best.-Nr. AT-904

## BATTERIPROVARE

Enkelt instrument för kontroll av batteriets laddningstillstånd i 6, 12, 24 volts batterier. Mäter syrans specifika vikt med hjälp av fyra flytkroppar som graderas från 0 till 4 och anges i %, varav 0 är oladdat och 4 som anger batteriets tillstånd som fulladdat.

Best.-Nr. BT-906



## ÖVERFÖRINGSPUMP

Pump för överföring av en mängd olika vätskor som ATF-olja, glykol, diesel, vatten och spolarvätska mm. Pumprör Ø 32 mm av mässing med tätningar av neopren. Längd pumphus 265mm. Pumpkapacitet 100 ml /slag. Sugslang Ø ID 6 mm L1000 mm. Utloppsslang Ø ID 12 mm L600 mm.

Best.-Nr. 44520


**SPRAYHANDTAG**

Komplett handtag med rostfritt strålrör för sprayning av avfettningsmedel och dylikt. Utloppsventil i polypropylen med invändiga delar av rostfritt stål med tätningar av viton®, för t.ex. glykol/vatten, spolarvätska, avfettning och lacknafta samt måttligt aggressiva kemikalier. Max 50°C.

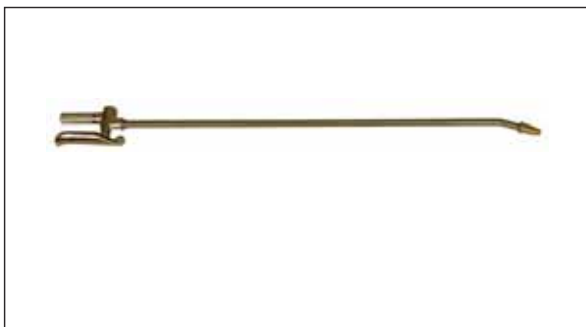
Ansl.gänga inv. G1/2". Arbetstryck max 25 bar.

BEST.-NR.	LÄNGD STRÅLRÖR
CP600	600 MM
CP750	750 MM
CP1500	1500 MM


**SPRAYHANDTAG MED TELESKOPISKT STRÅLRÖR**

Komplett handtag med rostfritt strålrör för sprayning av avfettningsmedel och dylikt. Strålrör L= min 1000 mm och max 2000 mm fullt utdragen. Utloppsventil i glasfiberförstärkt polypropylen med invändiga delar av stål AISI 316 med tätningar av viton®, för t.ex. glykol/vatten, spolarvätska, avfettning och lacknafta samt relativt aggressiva kemikalier. Max 50° C., Ansl.gänga inv. G1/2". Arbetstryck max 25 bar.

BEST.-NR.	CPMT2000


**SPRAYHANDTAG**

Komplett handtag med strålrör för sprayning av avfettningsmedel och dylikt. Strålrör L= 640 mm. Ansl. gänga inv.G1/4".

Sitter som standard i sprayutrustning 22024 och 23024

BEST.-NR.	ANMÄRKNING
24805	Sprayhandtag i stål med EPDM tätningar
24806	Sprayhandtag i rostfritt stål med EPDM TÄTNINGAR

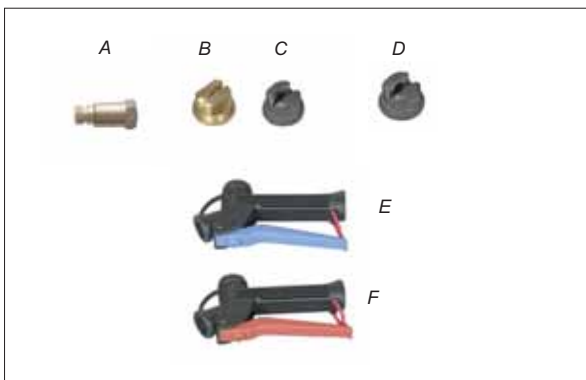

**RESERVDELAR OCH UTBYTESDETALJER TILL SPRAYHANDTAG**

BILD	BEST.-NR.	BENÄMNING
A	KG178	Munstyckssats till 22024 / 23024
B	4241558	Munstycke till CP-xx, CPMT-2000, PS30 mässing 110°
C	2015002	Munstycke till CP-xx, CPMT-2000, PS30 plast 110°
D	S01906	Munstycke för skumning till 23024F
E	5066-20	Ventil i PP, viton & rostfritt stål, IG/IG 1/2", Max 70 l/min
F	5066-21	Ventil i PP, viton & AISI 316, IG/IG 1/2", Max 70 l/min

## SPRAYFLASKOR MED HANDPUMP

Sprayflaskor för sprayning av vatten, vissa kemikalier och dylikt.  
Ställbar spraybild.

BEST.-NR.	BENÄMNING	ANMÄRKNING
MA-500	SPRAYFLASKA 0,5 LITE	
MA-750	SPRAYFLASKA 0,75 LITER	MED VITONTÄTNINGAR
MA-1000	SPRAYFLASKA 1,0 LITER	



## KONCENTRATSPRUTA

Tryckspraypump inkl. behållare, speciellt anpassad för avfettningsmedel och andra rengöringsmedel (ej alkaliska tvättmedel). Ställbar spraybild. Munstycke av mässing. Pump försedd med tätningar av Viton®.  
Koncentratsprutan laddas med handpump. Arbetstryck max 4 bar.  
Behållarvolym 2 l. Vikt 0,5 kg

BEST.-NR.	MA-2001V
-----------	----------



## KONCENTRATSPRUTA

Tryckspraypump inkl. behållare, speciellt anpassad för avfettningsmedel och andra rengöringsmedel (ej alkaliska tvättmedel). Ställbar spraybild. Munstycke med ställbar spraybild. Pump försedd med tätningar av Viton®. Koncentratsprutan laddas med handpump. Arbetstryck max 4 bar. 1 st munstycke utöver monterat munstycke medföljer. Behållarvolym 2 l. Vikt 0,6 kg. Behållare är försedd med övertrycksventil.

BEST.-NR.	MA-2000V
-----------	----------



## KONCENTRATSPRUTA

Tryckspraypump inkl. behållare i polyetylen. 1,7 m PVC-slang samt ett sprayhandtag med teleskopiskt utloppsrör 65-135 mm ingår. Pump försedd med tätningar av viton, (alkaliska tvättmedel bör ej användas). Munstycke (1,5 mm) med ställbar spraybild. Koncentratsprutan laddas med handpump. Arbetstryck max 4 bar. Behållarvolym 5 l. Vikt 1,6 kg.

BEST.-NR.	MA-5000V
-----------	----------



## KONCENTRATSPRUTA

Tryckspraypump inkl. behållare i polyetylen. 1,7 m PVC-slang samt ett sprayhandtag med tvådelat utloppsrör 2x600 mm ingår. Pump försedd med tätningar av viton. Pumpen sitter monterad på överdelen av behållaren, vilket gör att den inte kommer i direkt kontakt med vätskan, (alkaliska tvättmedel bör ej användas). Munstycke (1,5 mm) med ställbar spraybild. 3 munstycken utöver monterat munstycke medföljer. Koncentratsprutan laddas med handpump. Arbetstryck max 4 bar. Behållarvolym 11 l. Vikt 2,3 kg.

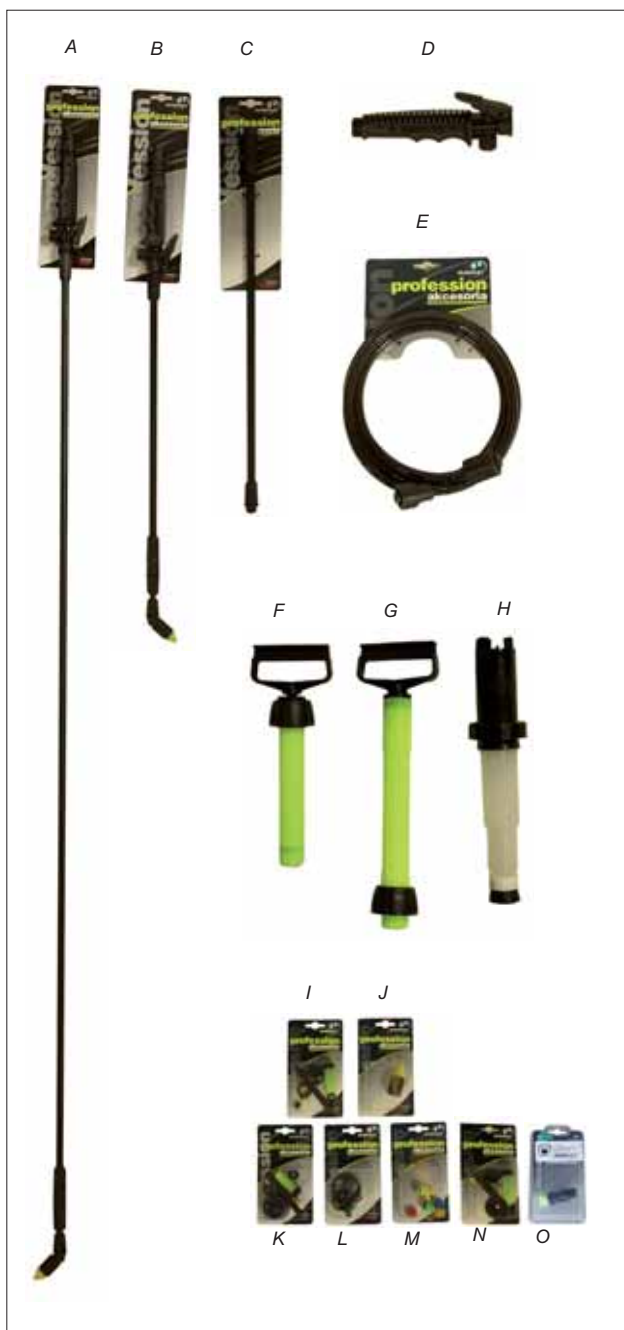
BEST.-NR.	MA-12VPLUS
-----------	------------




**RYGGSPRUTA**

En lätt tryckspraypump som bärs på ryggen. 1,3m PVC-slang samt ett sprayhandtag med teleskopiskt utloppsrör 65-135 mm ingår. Pump försedd med tätningar av viton. (Alkaliska tvättmedel bör ej användas). Munstycke med ställbar spraybild. Koncentratsprutan är utrustad med handpump som enkelt manövreras från sidan. Arbetstryck max 3 bar. Behållarvolym 12 l. Vikt 3,6 kg. Dim: 400 x 610 x 155 mm ( BxHxD).

<b>BEST.-NR.</b>	<b>TITAN-12V</b>
------------------	------------------


**SPRAYHANDTAG, VENTILER, STRÅLRÖR OCH REPARATIONSSATSER**

Passar sprayutrustning MA-5000V, MA-12VPLUS och TITAN-12V. Alla komponenter passar mellan modellerna där ej annat angivits. Ansl. gänga utv.G3/8" eller inv. G3/8" i strålrör och handtag.

BILD	BEST.-NR.	BENÄMNING
A	R030MX-V	Strålrör teleskopiskt L=1500-3000 mm
B	R010MX-V	Strålrör teleskopiskt L=850-1350 mm
C	R04MX60	Förlängningsrör för strålrör L=600 mm
D	R020J-V	Handtag inkl. ventil
E	R011D	Slang inkl. kopplingar L=1700 mm
F	R05-V	Komplett pump till MA-5000V
G	R05C-V	Komplett pump till MA-12VPLUS
H	T5CV	Komplett pump till TITAN-12V
I	Z08B-V	Repsats handtag för MA-5000V och MA-12VPLUS
J	Z12-15	Munstyckssats standard
K	Z08J-V	Repsats kompl. för MA-5000V och MA-12VPLUS
L	Z08U-V	Tätningssats för MA-5000V och MA-12VPLUS
M	R09J-5	Munstycken 5 st
N	TIT37-V	Repsats kompl. för TITAN-12V
O	R03D	Övertrycksventil för MA-5000V, MA-12VPLUS

© Viton är ett registrerat varumärke av Du Pont

## KONCENTRATSPRUTOR I ROSTFRITT

Koncentratsprutor med behållare av rostfritt stål. Sprayhandtag med 1,45 m gummislang samt bärrem ingår. Koncentratsprutan laddas med tryckluft genom kompressor eller via handpump. Anslutningsnippeln för luftpåfyllningen är av bildäcksventil standard. Pumpen är försedd med tätningar av Viton®.

(Alkaliska tvättmedel bör inte användas).

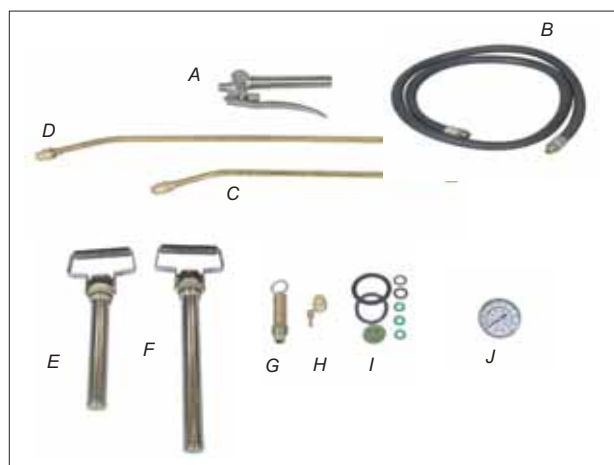
Arbetstryck max 2- 6 bar. Temperaturområde -10°+50C°.

BEST.-NR.	BEHÅLLARVOLYM	HÖJD	VIKT
SHL-5	5 liter	500 mm	2,7 kg
SHL-10	10 liter	730 mm	3,4 kg



## RESERVDELAR SHL-5 & SHL-10

BEST.-NR.	BENÄMNING
A	SHL0720 Pistolventil för SHL-5 & SHL-10
B	SHL2124 Slang till SHL-5 & SHL-10, L= 1,45 m
C	SHL0106-5 Strålrör med munstycke till SHL-5, IG M14x1,5
D	SHL0106-10 Strålrör med munstycke till SHL-10, IG M14x1,5
E	SHL2840-5 Pump komplett till SHL-5
F	SHL2840-10 Pump komplett till SHL-10
G	SHL4550 Övertrycksventil
H	SHL0001 Munstycke standard
I	SHL1111 Replats pump SHL-5 & SHL-10
J	SHL0044 Manometer



## KONCENTRATSPRUTOR I STÅL

Tryckluftsdrivna koncentratsprutor med behållare i stål, med nivåståndsror. Inkl. hjulställning.

Spiralslang samt sprayhandtag ingår.

Alkaliska tvättmedel bör inte användas dessa.

Arbetstryck max 3-8 bar.

BEST.-NR.	BEHÅLLARVOLYM	ANTAL HJUL
PS30	30 LITER	2 ST
PS65	65 LITER	4 ST



## KONCENTRATSPRUTA I ROSTFRITT STÅL

Tryckluftsdreven sprayer inkl. behållare i rostfritt målad stål, med nivåståndsror. Inkl. hjulställning.

Spiralslang samt sprayhandtag ingår. Tätningar av Viton®.

Arbetstryck max 3-8 bar. Behållaren rymmer 24 liter.

BEST.-NR.	23024

© Viton är ett registrerat varumärke av Du Pont



### SKUMSPRUTA

Skumspruta med 2,8 liters behållare som erbjuder automatisk spädning med bekväm kontroll av var och hur lösningen ska appliceras. På och av funktioner manövreras med fingertoppskänsla med hjälp av avtryckaren på spolhandtaget. Möjlighet till 15 olika inblandningsförhållande 12:1-128:1. Byggd med beprövade pålitliga komponenter. Sätt in rätt munstycke för koncentratet och anslut sprutan till luft/vatten. Användbar i en mängd olika tillämpningar varefter maximal ekonomi och prestanda uppnås.

Används med fördel på,

- Restauranger
- Stormarknader
- Livsmedel anläggningar
- Bensinstationer
- Djurskötsel (dusch områden)
- Hälso-och sjukvård och skolor mm

HydroFoamers unika injektionskoncept blandar rätt mängd koncentrat med både luft och vatten till en tjock, riklig skum för längre verkningstid.

**BEST.-NR. 481GB**



### KONCENTRATSPRUTA FÖR SKUMPÅLÄGGNING

Tryckluftsdreven sprayer inkl. 24 liters behållare i rostfritt med nivåståndsror. Inkl. hjulställning. Dubbla Spiralslangar L= 2,5 m för luft respektive media samt sprayhandtag med skummunstycke ingår. Tätningar av Viton®. Arbetstryck max 3-8 bar. Luft används för att öka trycket på kemikalien som skall skumläggas.

Lufttrycket är justerbart för optimal skumläggning.

**BEST.-NR. 23024F**



### SKUMANLÄGGNING

Komplett enhet färdig att användas. Tryckluft används för att skapa skum för rengöring och desinficering.

1 produkt kan inblandas. Utrustningen skapar en torr skum vilget ger god vidhäftning för bästa rengöringsresultat.

Levereras komplett med 10 m slang. Foam Master kan matcha en mängd utspädningsförhållandet från 12:1 till 128:1. Lätt ställa in och fungerar med vattentryck mellan 1,5 och 6 bar. Tålig och robust i rostfritt stål. Slang och skum/skölj munstycke ingår.

**BEST.-NR. 890GB**