

ELEKTRISKA PUMPUTRUSTNINGAR

FÖR FAT, 230 VOLT

Pumputrustning i rostfritt stål (AISI 314) avsedd för 1/1-fat. Utrustningen är anpassad för pumpning av Urea och andra aggressiva media anpassade för de tätningar som är installerade i pumpen. Mekanisk tätning i EPDM material. Pumpen bör inte köras mot stängd ventil eller utan vätska under någon längre tid. Elmotor skyddsklass IP44 med on/off brytare. Sughöjd ca 2 m.

I utrustningarna ingår förutom pumpen, sugrör med slang med L=1,5 m samt 4,0 m ID 3/4" (20 mm) utloppsslang med manuellt utloppshandtag. Plåt detaljer för montage av pumputrustningen på containern eller på annan plats ingår. Anslutningsgänga Inv. G1" för in och utlopp. Max arbetstryck ca. 3,2 bar. Max flöde 40 liter/min.

370 W / 2800 rpm.

Best.-Nr.	Anmärkning
UR19070	Anpassad för 1/1-fat med mekanisk mätare
UR19075	Anpassad för 1/1-fat utan mätare

Utrustningarna kan fås med automathandtag mot tillägg

ELEKTRISKA PUMPUTRUSTNINGAR FÖR IBC,

230 VOLT

Pumputrustning i rostfritt stål (AISI 314) avsedd för IBC containern.

Utrustningen är anpassad för pumpning av Urea och andra aggressiva media anpassade för de tätningar som är installerade i pumpen. Mekanisk tätning i EPDM material. Pumpen bör inte köras mot stängd ventil eller utan vätska under någon längre tid. Elmotor skyddsklass IP44 med on/off brytare. Sughöjd ca 2 m.

I utrustningarna ingår förutom pumpen, sugrör med slang med L=1,5 m samt 4,0 m ID 3/4" (20 mm) utloppsslang med manuellt utloppshandtag. Plåt detaljer för montage av pumputrustningen på containern eller på annan plats ingår. Anslutningsgänga Inv. G1" för in och utlopp. Max arbetstryck ca. 3,2 bar. Max flöde 40 liter/min.

370 W / 2800 rpm.

Best.-Nr.	Anmärkning
UR19020	Anpassad för IBC 1000 lit. tank med mekanisk mätare
UR19025	Anpassad för IBC 1000 lit. tank utan mätare

Utrustningarna kan fås med automathandtag mot tillägg

ELEKTRISK PUMPUTRUSTNING

INBYGGD, 230 VOLT

Pumputrustning inbyggd i skåp med pump i rostfritt stål (AISI 314). Utrustningen kan anslutas till fat eller IBC container. Den är anpassad för pumpning av Urea och andra aggressiva media anpassade för de tätningar som är installerade i pumpen. Mekanisk tätning i EPDM material. Pumpen bör inte köras mot stängd ventil eller utan vätska under någon längre tid. Elmotor skyddsklass IP44 med on/off brytare. Sughöjd ca. 2 m. I utrustningen ingår förutom pumpen, utloppsslang L= 4,0 m ID 3/4" (20 mm) automathandtag. Anslutningsgänga Inv. G1" för in och utlopp. Max arbetstryck

ca. 3,2 bar. Max flöde 40 liter/min. 370 W / 2800 rpm.

Best.-Nr.	UR19640
-----------	---------





UR201B10



UR201B20

ELEKTRISKA PUMPUTRUSTNINGAR FÖR IBC, 230 VOLT

Pumputrustning med membranpump avsedd för IBC containers. Utrustningen är anpassad för pumpning av Urea/ AdBlue och andra aggressiva media anpassade för materialen i pumpen. Pumpen bör inte köras mot stängd ventil eller utan vätska under någon längre tid. Elmotor skyddsklass IP44 med on/off brytare. Sughöjd ca 2 m.

I utrustningarna ingår förutom pumpen, sugrör med slang med L=1,1 m samt 6,0 m ID 3/4" (20 mm) utloppsslang med manuellt eller automatiskt utloppshandtag. Plåt detaljer i rostfritt material för montage av pumputrustningen på containern eller på annan plats ingår. Anslutningsgänga utv. G1" för in och utlopp. Max arbetstryck ca. 1,5 bar. Max flöde 35 liter/min. 370 W / 2900 rpm.

Best.-Nr.	Anmärkning
UR201B10	Pumputr. med digital mätare och automathandtag
UR201B20	Pumputr. med manuellt handtag

INSUGSSIL

För sugslang till Urea/AdBlue pumpar. Med backventil. Anslutningsgänga IG 1".

Best.-Nr.	UR13798

ANSLUTNINGSNIPPLAR I PLÅST / ROSTFRITT

Best.-Nr.	Ansl. gängor	Anmärkning
MUFF-16RO	Inv. G1"	Nippel med inv./inv. G1" i rostfritt
RNI-16-12P	Utv. G1" - Inv. G3/4"	Anslutningskoppling
3822-12-16P	Utv. G3/4"	Nippel för slang inv. Ø 1" (25mm)
3822-12-12P	Utv. G3/4"	Nippel för slang inv. Ø 3/4" (20mm)
3822-16-16P	Utv. G1"	Nippel för slang inv. Ø 1" (25mm)
3822-16-12P	Utv. G1"	Nippel för slang inv. Ø 3/4" (20mm)
3825-16-12P	Inv. G1"	Nippel för slang inv. Ø 3/4" (20mm)
3832-16-12PE	Utv. G1"	Nippel 90° för slang inv. Ø 3/4" (20mm)
3830-16-12PE	Inv. G1"	Nippel 90° för slang inv. Ø 3/4" (20mm)
3842-16-16PE	Inv. G1"	Vinkelkoppling, mjuktätad
3825-16-12PE	Inv. G1"	Nippel för slang inv. Ø 3/4" (20mm)
2350-16-16PE	Utv. G1" - Inv. G1"	Anslutningskoppling

Artikelnummer som slutar på PE har O-ringtätning i EPDM.



VEVPUMP AV VINGTYP I PVC

Pump för i första hand olika typer av kemikalier. Kapacitet ca 0.3 l/varv. Fatförskruvning G2" ingår. Pumphus av PVC med tätningar av PTFE. 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.

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

HÄVARMSPUMP

Fatpump i polypropylen med EPDM tätningar, avsedd för i första hand Urea / AdBlue. Pumpen är avsedd för 1/4-1/1-fat. Den har teleskopiskt sugrör 480-950 mm. G2" utv. gänga i pumpen. Pumpkapacitet: ca 0,3 l/slag. Slang L=2000 mm med avstängningsventil.

Best.-Nr.	Anmärkning
21024U UR41495	Pump för 1/1-fat Förlängningssugrör till 21024U L=400 mm för anslutning i IBC container(detta ger en totallängd för sugröret om max 1300 mm).



UTLOPPSSATS

Utloppssats för Urea / AdBlue anpassad för IBC container bestående av anslutningskoppling NW50-EUR (DIN61) slang L= 2000 mm och manuellt utloppshandtag.

Best.-Nr.	UR41472
-----------	---------



SUGRÖR FÖR UREA

Sugrör för 1/1-fat med fatförskruvning med utv.2" gänga. Ett slangklammer i rostfritt material. Slangen har yttre och innetub i EPDM. ID 3/4"(20 mm). L =900 mm.

Best.-Nr.	UR41465
-----------	---------

SUGRÖR FÖR UREA

Sugrör för 1000 liters IBC container med adapter för hål i toppen med en Ø om145 mm. Slangen har yttre och innetub i EPDM, ID 3/4"(20 mm). Teleskopiskt sugrör 480-1100 mm.

Best.-Nr.	UR41471
-----------	---------





SUGSLANG FÖR UREA

Slangen levereras i fix längd av 1,5 m med insugsventil samt 2 st slangklammer i rostfritt material. Ytter och innertub i EPDM. ID 3/4" (20 mm)

Best.-Nr.	UR41460
-----------	---------



UTLOPPSSLANG FÖR UREA

Slangarna levereras i fixa längder med 2 st slangklammer i rostfritt material utan kopplingar som standard. Ytter och innertub i EPDM. Arbetstryck max 10 bar. ID 3/4" (20 mm)

Best.-Nr.	Anmärkning
UR4000	Utloppslang 4 m med 2 st slangklammer
UR6000	Utloppslang 6 m med 2 st slangklammer



PISTOLVENTIL

Utloppsventil av enklare typ, i material polyamid 6 med tätningar i EPDM anpassad för Urea/AdBlue.

Max flöde 60 lit./ min. Ansl.gänga inv. G3/4".

Arbetstryck max 2 bar. Slangnippel för ID 3/4" (20 mm) slang medföljer.

BEST.-NR. PT-60U



PISTOLVENTIL AV PLAST UTAN AUTOMATSTOPP

Pistolventil med spärr för Urea/AdBlue.

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.

Anslutningsnippel för 3/4" (20mm) slang. Utloppsrör Ø 19 mm

Best.-Nr.	PF-613UR
-----------	----------



PISTOLVENTIL MED AUTOMATSTOPP

Pistolventilen har spärr och svivel som standard. Pistolen kan användas till Urea/AdBlue då den har tätningar av EPDM och andra vitala delar i rostfritt material.

Kapacitet flöde: max 50 l/min. Vikt: 1,1 kg. Max 5 bar.

Anslutningsnippel för 3/4" (20mm) slang.

Utloppsrör Ø 19 mm.

Best.-Nr.	JL-60UR
-----------	---------

DIGITAL MÄTARE FÖR UREA / ADBLUE MM.

Elektronisk ovalhjulsmätare med LCD display, som kan roteras i fyra olika positioner, tillverkad i polyamid med ovalhjul av polypropylen avsedd för Urea/Adblue, vatten och spolarvätska mm. Noggrannhet ± 1 %.

Mätaren är kalibrerbar. Mätaren kan monteras på rör eller vid pistolventil. Drivs med 2 st AAA batterier. Aktuell och ackumulerad volym visas, nollställbar. Flöde 4-till 40 l/min. Arbetstryck max 10 bar. Vikt 400 gram. Arbetstemperatur -10°C till 60°C .

Anslutningsgångar utv. G1" inkl. en muff IG 1".

1) Partiell, med fem siffror och två decimaler, där man kan mäta från 0,1 till 99999, liter.

2) Total, med sex siffror som kan mäta från 1 till 999 999 liter.

Best.-Nr.	UR-00407
-----------	----------



PULSGIVARE FÖR UREA / ADBLUE MM.

Pulsgivare tillverkad i polyamid med ovalhjul av polypropylen avsedd för Urea/Adblue, vatten och spolarvätska mm.

Drivs med 2 st AAA batterier. Flöde 6-100 l/min med noggrannhet ± 1 %. 100 pulser / liter. Arbetstryck max 10 bar. Vikt 400 gram. Arbetstemperatur -10°C till 60°C .

Anslutningsgångar inv. G1" med adapter-utv G1".

Inbyggnadsmått mm: 100x75x55 (LxBxD)

Best.-Nr.	UR-00407P
-----------	-----------



DIGITAL MÄTARE MED PULSUTGÅNG

Mätare för uppmätning av Urea och andra kemikalier kompatibla med EPDM. Kapacitet flöde: 5 till 50 l/min. Noggrannhet: ± 1 % vid ovanstående flöde. Arbetstryck: max 3,5 bar. Arbetstemperatur på vätskan max 60°C .

Vikt 1,2kg. Inbyggnadsmått mm: 90x126x40 (HxBxD). Mätaren kan monteras max 15 m från pulsgivaren. Mätarens pulser kan ställas för 1, 2, 10, 20, 50 eller 100 pulser/liter. Anslutningsgänga inlopp utv. G3/4".

Utloppet har anslutningsnippel för 3/4" (20mm) slang.

Best.-Nr.	K411
-----------	------



MÄTARE FÖR UREA/ADBLUE MM.

Mekanisk mätare av vippskivetyyp med ratt för återställning.

Mätaren kan monteras i ett flertal positioner.

Kapacitet flöde: 10 till 90 l/min. Anslutningsgångar: In och utlopp inv. G1".

Noggrannhet $\pm 1,0$ %. Mätaren kan kalibreras beroende på vätskans viskositet. En 3-siffrig skala visande liter för uppmätning, 17 mm höga, och en 6-siffrig för totalt, 4 mm höga.

Arbetstryck max 3,5 bar. Max $+60^{\circ}\text{C}$. Vikt 1,6 kg.

Inbyggnadsmått mm: 170x150x150 (HxBxD).

Best.-Nr.	MG-80UR
-----------	---------





ELEKTRISK CENTRIFUGALPUMP 230V

Centrifugalpump i rostfritt stål (AISI 314) avsedd för pumpning av Urea/AdBlue och andra aggressiva media anpassade för tätningar och impellrar som är installerade i pumpen. Pumpen bör inte köras mot stängd ventil eller utan vätska. Elmotor skyddsklass IP55 med on/off brytare.

Termiskt säkrad. Sughöjd ca 2,5 m.

Max arbetstryck ca 2,0 bar.

Max flöde 40 liter/min. Effekt 0,25 Kw. 2700 Rpm.

Anslutningsgänga Inv. G1" för in och utlopp.

Best.-Nr.	Anmärkning
URCGI-50	Pump
URCGI-50M	Pump med mätare



ELEKTRISK MEMBRANPUMP 230V

Membranpump i polypropylen avsedd för pumpning av Urea/AdBlue och andra aggressiva media anpassade för EPDM och polypropylen. Pumpen bör inte köras mot stängd ventil eller utan vätska. Elmotor skyddsklass IP55 med on/off brytare. Anslutningsgänga pump Utv.G1".

Sughöjd ca 2,5 m. Max arbetstryck ca 1,5 bar.

Max flöde 35-40 liter/min. Effekt 0,37 Kw. 2900 Rpm.

Slangfäste för 3/4" slang ingår för in och utlopp. Vikt 7,0 kg

Best.-Nr.	UR20301
-----------	---------



ELEKTRISK MEMBRANPUMP 12 & 24V

Membranpump i polypropylen avsedd för pumpning av Urea/AdBlue och andra aggressiva media anpassade för EPDM och polypropylen. Pumpen bör inte köras mer än 30 minuter åt gången. Elmotor skyddsklass IP55 med on/off brytare. Anslutningsgänga pump Utv.G1".

Sughöjd ca 2,5 m. Max arbetstryck ca 1,5 bar.

Motor 12V, 18 Amp, 2800 Rpm. 35-40 liter/ min.

Motor 24 V, 9 Amp, 2800 Rpm. 35-40 liter/ min.

Slangfäste för 3/4" slang ingår för in och utlopp. Vikt 3,6 kg

Best.-Nr.	Anmärkning
UR20400	Pump 12 Volts utförande
UR20401	Pump 24 Volts utförande