



INSTALLATIONS- OCH UNDERHÅLLSINSTRUKTIONER

05-2020

SÄKERHET OCH RÄTT ANVÄNDNING

För att säkerställa en säker och hållbar prestanda för denna produkt, måste du följa de instruktioner som bifogas här. Bristande efterlevnad av instruktioner eller felaktig hantering av produkten upphäver din garanti! Denna produkt är utformad för att tappa kondensat från tryckluftssystem. Användning av denna produkt under förhållanden som inte anges i denna handbok eller i motsats till de instruktioner som anges härmed anses FELAKTIG. Tillverkaren kommer inte att hållas ansvarig för några skador till följd av felaktig användning av produkten.

SÄKERHET & VARNINGINSTRUKTIONER

- Följ giltiga och allmänt accepterade säkerhetsregler vid planering, installation och användning av denna produkt.
- Vidta lämpliga åtgärder för att förhindra oavsiktlig användning av produkten eller skada på den
- Försök inte ta isär denna produkt eller ledningar i systemet medan de är under tryck.
- Töm alltid tryckluftssystemet innan du arbetar med systemet.

Det är viktigt att personal använder säker arbetspraxis och följer alla föreskrifter och lagkrav för säkerhet vid användning av denna produkt. Vid hantering, drift eller utförande av underhåll på denna produkt måste personal använda säker teknik och följa alla lokala hälso- och säkerhetskrav och föreskrifter. Internationella användare hänvisas till regler som gäller i installationslandet. De flesta olyckor som inträffar under drift och underhåll av maskiner är resultatet av att de grundläggande säkerhetsreglerna eller försiktighetsåtgärderna inte följs. En olycka kan ofta undvikas genom att erkänna en situation som är potentiellt farlig. Felaktig användning eller underhåll av denna produkt kan vara farligt och leda till en olycka som kan orsaka skador eller dödsfall. Tillverkaren kan inte förutse alla möjliga omständigheter, som kan utgöra en potentiell fara. VARNINGARNA i denna handbok täcker de vanligaste potentiella farorna och är därför inte allomfattande. Om användaren använder ett förfarande, en utrustning eller en arbetsmetod som inte specifikt rekommenderas av tillverkaren, måste han se till att produkten inte skadas eller görs osäker och att det inte finns någon risk för personer eller egendom.

ALLMÄN MAGNET-SÄKERHET

Magneterna som vi använder är extremt starka och måste hanteras med försiktighet för att undvika personskadorna och skador på magneterna. Fingrar och andra kroppsdelar kan klämmas hårt mellan två magneter. De starka magnetfälten hos magneterna kan också skada magnetiska media såsom disketter, kreditkort, magnetiska I.D. kort, kassetband, videoband eller andra sådana enheter. De kan också skada TV-apparater, videobandspelare, datorskärmar och andra CRT-skärmar. Placera aldrig denna enhet i närheten av elektroniska apparater. Tillåt aldrig magneter i närheten av en person med en pacemaker eller liknande medicinsk hjälp. De starka magnetfälten hos magneterna kan påverka driften av sådana enheter. Denna enhet kommer att förlora sina magnetiska egenskaper om den värms upp till över 80 °C.

INSTALLATIONS INSTRUKTIONER

Innan du installerar denna produkt, se till att den uppfyller dina önskemål och att den passar din applikation!

1.1 Packa upp enheten och kontrollera eventuella transportskador som uppstått efter den lämnat vår fabrik.

1.2 Töm systemet innan installation eller underhåll utförs!

1.3 Luftanslutningsadaptorn: Luftanslutningsadaptorn är en NPT- eller BSP-rörkoppling med ett ventilationsrörinsats.

1.4 Luftanslutningsadaptorn måste ALLTID installeras vid källan till kondensat. Dra åt med hjälp av en 18mm nyckel.

1.5(a) Underdelen kan justeras så att den passar din applikation. Skruva om nödvändigt av de fyra skruvarna med en 6 mm insexnyckel för att justera utloppsläget.

1.5(b) Montera den nedre halvan efter önskemål.

1.5(c) dra åt de fyra husbultarna (max. moment 10 Nm.).

- *Se till att packningen är korrekt placerad.*

1.6 Montera avloppet tillsammans med ventilationsröret på luftavlastningsadaptorn och justera efter önskemål.

Se till att ventilationsrörets korta rör är vänd nedåt och att det långa är vänd uppåt.

- *Se till att ventilationsröret är mellan mässings- och aluminiumdelar.*

- *Dräneringen måste vara plant för att säkerställa korrekt drift.*

1.7 Anslut uttaget till en olja / vatten separator.

1.8 Trycksätt långsamt systemet.

1.9 Din MAGY-UL är redo för drift!

1.1



1.2



1.3



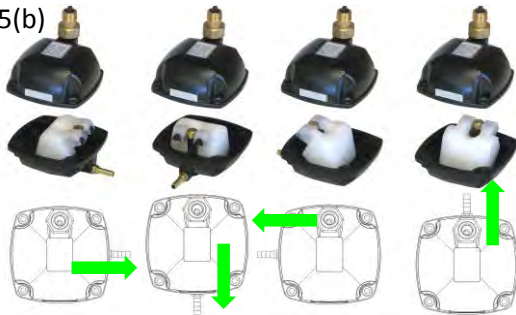
1.4



1.5(a)



1.5(b)



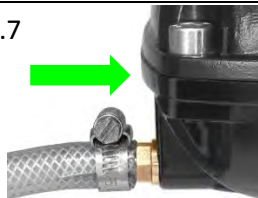
1.5(c)



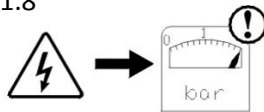
1.6



1.7

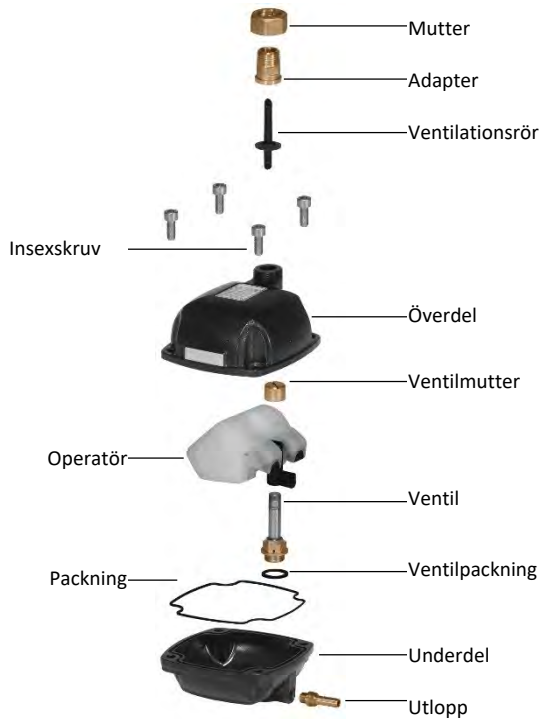


1.8



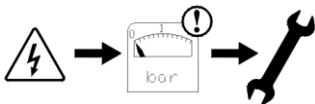
1.9





RENGÖRINGSINSTRUKTIONER

Dessa instruktioner är för rengöring av MAGY-UL. Om din MAGY-UL kräver underhåll, dvs byte av slitna komponenter, se våra dedikerade underhållsinstruktioner (medföljer service kit).



Töm systemet innan installation eller underhåll utförs!

2.1 Avlägsna MAGY-UL från kondensatförsörjningen, och ta bort dräneringen från luftsystemet. Ta också bort utloppsslangen.
AVLÄGSNA INTE MAGY-UL FRÅN LUFTSYSTEMET NÅR DET ÄR UNDER TRYCK!

2.2 Öppna huset genom att skruva loss fyra skruvar med en 6 mm insexnyckel och ta bort den övre delen.

2.3 Skruva loss ventilens toppmutter.

2.4 Dra försiktigt operatörsenheten från ventilaxeln.

2.5 Skruva loss ventilen från den nedre delen av huset med en 17mm nyckel.

2.6 Demontera ventilen med 17 och 13mm nyckel. Rengör alla ventildelar.

2.7 Sätt tillbaka ventilens inre delar och placera ventilpackningen under ventilen och skruva tillbaka ventilenheten i MAGY-UL-huset (max. Moment 7Nm).

2.8 Sätt tillbaka operatörsenheten.

2.9 Byt ut ventilens toppmutter (max. Vridmoment 0,5Nm).

2.10 Sätt tillbaka husets överdel och byt ut och dra åt de 4 bultarna och muttrarna med en 6 mm insexnyckel (max. Vridmoment 10Nm).
- Se till att huspackningen är korrekt placerad.

2.11 Sätt tillbaka MAGY-UL och anslut utloppsslangen igen.

2.12 Trycksätt långsamt systemet. *Din MAGY-UL är klar för användning.*

2.1



2.2



2.3



2.4



2.5



2.6



2.7



2.8



2.9



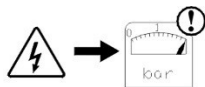
2.10



2.11

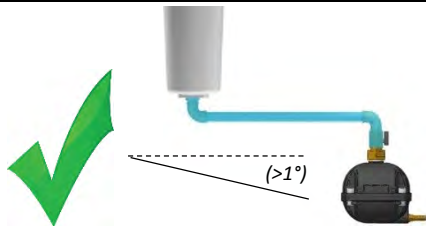
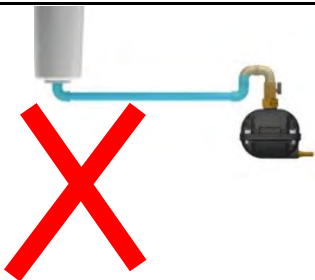


2.12



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Max. dräneringskapacitet / utgång	200 L /timme	
Maximalt systemtryck	0 – 16 bar	0 – 230 psi
Typ av manöverventil	2/2	
Ventiltätning	FPM	
Inloppsanslutning	1/2"	
Utloppsanslutning	1/8"	
Inloppsanslutning höjd	10 cm	4"
Maximal temperatur	1 – 50 °C	34 – 122 °F
Husmaterial	Korrosionsbeständigt aluminium, EP-beläggning	



SERVICE

Datum	Beskrivning	Namn

DIMENSIONER (mm)

