



PARTS & TECHNICAL SERVICE GUIDE



EN VACUUM PUMP

SV VAKUUMPUMP

INTRODUCTION

- Drum-mounted, reliable vacuum pump for quick emptying of even contaminated coolants, paint sludge, water and waste oil in machine tools, paint boxes, engines or other machines. The vacuum is regulated with a needle valve and displayed on a pressure gauge. When the drum is full, an indicator shows this and the pump stops automatically.

Part #	Description
22582	Vacuum pump basic model
22584	Vacuum pump with air connection kit
22585	Vacuum pump with air connection kit and suction kit
22586	Vacuum pump with air connection kit and suction probes

22582**22584****22585****22586****WARNING**

Never exceed the maximum working pressure.

Always turn off the compressed air supply before performing any maintenance task.

USE AND OPERATION

- Fully close the needle valve
- Connect air supply
- Slowly open the needle valve until the desired suction level is reached

INSTRUCTIONS FOR CONNECTING TO OIL DRUM

- Supply pressure: Min 4 bar (60 psi)
- Adjust the vacuum between -0.1 bar and -0.3 bar (-1.5 psi to -4.5 psi) by opening needle valve and blocking the suction tube e.g. by hand.
- If using a damaged drum, the vacuum should be limited to -0.15 bar (-2.2 psi) to avoid contraction

TECHNICAL DATA

Max working pressure

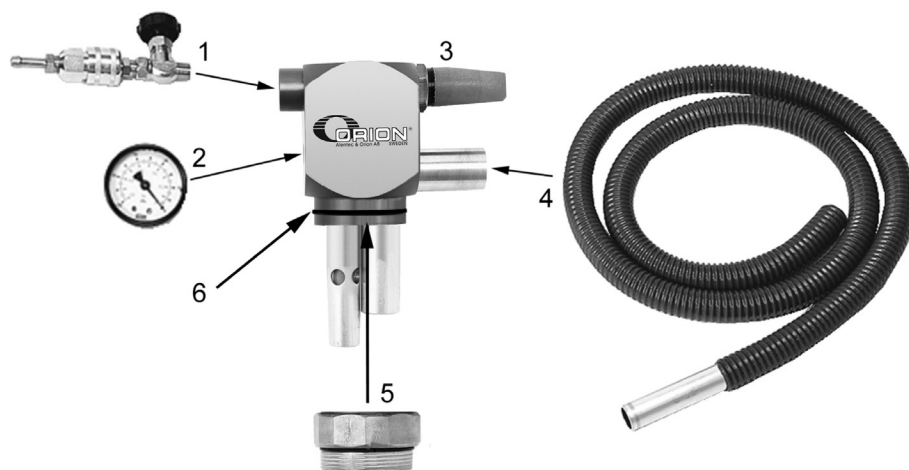
1,0 (10) MPa (bar)

Connecting threads

1/4" BSP

INSTALLATION

- To ensure safe use and correct maintenance, products must be manipulated only by an operator with appropriate training.
- After removing the packaging, revise that the product is in good condition, by checking there is no visible damage.



1. Attach the Air Connection Kit 22587 to the pump. See Pos. 1.
2. Attach the Gauge 2326013 to the pump and secure it with the lock nut. See Pos. 2.
3. Attach the Silencer 2326260 to the pump. See Pos. 3.
4. Connect the Suction Hose Kit 22588 to the pump. See Pos. 4.
5. Mount the Bung Adapter 2085147 on the container. See Pos. 5. The Pump Adapter fits all containers with a 2" thread.
6. Lubricate the O-ring on the pump with oil, insert the pump into the Bung Adapter, and make sure the connection is tight. See Pos. 6.
7. Before connecting the unit to the air line, check that the Air Valve is closed. Open the Air Valve slowly until the desired suction capacity is reached.

Warning!

- If the Air Valve is opened while air pressure is connected, the container may implode. Always adjust the airflow into the pump according to the container and the desired flow.
- The pump will stop automatically when the container is full. Empty the container and reinsert the pump into the adapter to restart operation.



INLEDNING

- Fatmonterad, tillförlitlig vakuumpump för snabb tömning av även förorenade kylvätskor, färgslam, vatten och spillolja i maskiner, färgburkar, motorer eller andra maskiner. Vakuuemet regleras med en nålventil och visas på en tryckmätare. När fatet är fullt visas detta på en indikator och pumpen stannar automatiskt.

Art.nr

Beskrivning

22582	Vakuumpump, basmodell
22584	Vakuumpump med luftanslutningssats
22585	Vakuumpump med luftanslutningssats och sugrats
22586	Vakuumpump med luftanslutningssats och sugprober

22582



22584



22585



22586



VARNING

Överskrid aldrig det maximala arbetstrycket.

Stäng alltid av tryckluftsförsörjningen innan du utför något underhållsarbete.

ANVÄNDNING OCH DRIFT

- Stäng nålventilen helt
- Anslut lufttillförseln
- Öppna nålventilen långsamt tills önskad sugnivå har uppnåtts

INSTRUKTIONER FÖR ANSLUTNING TILL OLJEFAT

- Matningstryck: Min 4 bar (60 psi)
- Justera vakuuemet mellan -0,1 bar och -0,3 bar (-1,5 psi till -4,5 psi) genom att öppna nålventilen och blockera sugröret med handen
- Om du använder ett skadat fat bör vakuuemet begränsas till -0,15 bar (-2,2 psi) för att undvika att fatet drar ihop sig

TEKNISKA DATA

Max arbetstryck

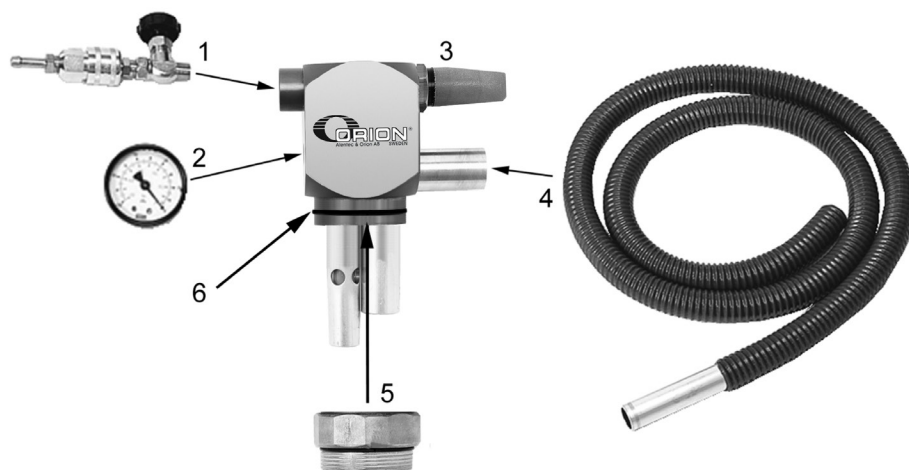
1,0 (10) MPa (bar)

Anslutning

1/4" BSP

INSTALLATION

- För att garantera säker användning och korrekt underhåll får produkterna endast hanteras av en operatör med lämplig utbildning.



- Montera luftanslutningssats 22587 på pumpen. Se Pos. 1.
- Montera vakuummätaren 2326013 på pumpen och säkra den med låsmuttern. Se Pos. 2.
- Montera ljuddämparen 2326260 på pumpen. Se Pos. 3.
- Anslut sugslangsats 22588 till pumpen. Se Pos. 4.
- Montera fatadaptren 2085147 på behållaren. Se Pos. 5. Fatadaptren passar alla behållare med en 2"-gänga.
- Smörj pumpens O-ring med olja, för in pumpen i fatadaptren och kontrollera att anslutningen är tät. Se Pos. 6.
- Innan du ansluter enheten till luftledningen ska du kontrollera att luftventilen är stängd. Öppna luftventilen långsamt tills önskad sugkapacitet har uppnåtts.

Varning!

- Om luftventilen öppnas medan lufttrycket är anslutet kan behållaren implodera. Justera alltid luftflödet in i pumpen efter behållaren och önskat flöde.
- Pumpen stannar automatiskt när behållaren är full. Töm behållaren och sätt tillbaka pumpen i adaptren för att starta om driften.



**EC CONFORMITY DECLARATION / DECLARATION CE DE CONFORMIDAD
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE / EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUN
EC-DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE**

EN



Alentec & Orion AB, Grustagsvägen 4, 138 40 Älta, Sweden, declares that the following products comply with the applicable provisions of directives:

2006/42/EG

Products Family: **22582, 22584, 22585, 22586**

If this product is modified without prior permission or the safety instructions described in the manual are not followed, it would be invalidated.

SE



Alentec & Orion AB, Grustagsvägen 4, 138 40 Älta, Sverige, deklarerar att följande produkter överensstämmer med tillämpliga bestämmelser i direktiven:

2006/42/EG

Produktfamilj: **22582, 22584, 22585, 22586**

Om denna produkt modifieras utan föregående tillstånd eller säkerhetsinstruktionerna som beskrivs i manualen inte följs, skulle detta ogiltigförklaras.



www.orionlube.com