



www.eurolube.com

EUROLUBE EQUIPMENT by Alentec & Orion AB Grustagsvägen 4, 138 40 Älta, Sweden

EMAIL / E-POST eurolube@alentec.se
PHONE / TELEFON +46 8-747 67 10 / 08-747 67 10
FAX INT / FAX +46 8-715 20 74 / 08-715 20 74





#### WELCOME TO EUROLUBE EQUIPMENT

**Eurolube** are recognized worldwide for our excellent support and trouble-free products. We supply the industry's top performing equipment for oil, grease, multi fluid handling and exhaust extraction systems.

Our quality products dispense, measure, control and move a wide range of fluids and viscous materials used in the automotive and industrial applications. Eurolube products are manufactured in a modern and fully equipped factory, with most recent machinery, dedicated and well-educated staff.

We are renowned for our quick deliveries, and are always working towards facilitating maximum profitability for our customers.

In short, we keep our promises.



#### VÄLKOMMEN TILL EUROLUBE EQUIPMENT

**Eurolube** är internationellt välkänt för vår höga service och våra problemfria produkter. Vi levererar premiumprodukter för rationell olje-, fett-, vätskehantering samt utrustning för avgas-, rök och dammutsug.

Våra kvalitetsprodukter transporterar, pumpar, mäter och kontrollerar en stor mängd vätskor och viskösa material för fordonsservice och industriella applikationer. Vår produktionsanläggning är utrustad med moderna maskiner, kompetent och välutbildad personal.

Vi har erkänt korta leveranstider, och strävar alltid efter bästa totalekonomi för våra kunder.

Kort sagt, vi håller vad vi lovar.



EXHAUST HOSE REELS AVGASSLANGUPPRULLARE	4
EXHAUST HOSES AVGASSLANGAR	5
BASIC KITS / SWING ARMS ENKLA UTSUG / SVÄNGARMAR	6-7
EXHAUST RAILS AVGASSKENOR	8
EXHAUST NOZZLES AVGASMUNSTYCKEN	9-11
ELECTRONIC CONTROLS STYRUTRUSTNING	12-13
EXTRACTION ARMS PUNKTUTSUG	14-15
FANS AND ACCESSORIES FLÄKTAR OCH TILLBEHÖR	16-18
PRODUCT INDEX ARTIKELREGISTER	19
24-HOUR SERVICE 24-TIMMARS SERVICE	22

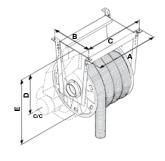
## **EXHAUST HOSE REELS / AVGASSLANGUPPRULLARE**

#### **APPLICATIONS / ANVÄNDNINGSOMRÅDEN**

Exhaust hose reels keeps exhaust gas fumes from trailing over the workshop floor. The exhaust reels take up a small space and can be mounted to the ceiling or on a wall. A flexible and economic solution for workshops with fixed working areas.

Avgasslangupprullare håller avgaser på avstånd. De tar litet utrymme och kan monteras i tak eller på vägg. En smidig och ekonomisk lösning för fordonsverkstäder med fasta arbetsplatser.

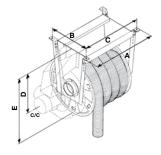




	14	2567	38
Α	1030 mm	830 mm	630 mm
В	500 mm	500 mm	500 mm
С	974 mm	774 mm	574 mm
D	490 mm	490 mm	490 mm
E	790 mm	790 mm	790 mm







	134	256
Α	1030 mm	830 mm
В	500 mm	500 mm
С	974 mm	774 mm
D	490 mm	490 mm
Е	790 mm	790 mm

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Spring operated exhaust hose reel Fjäderdriven avgasslangupprullare

## PART NO / ART.NR.

- **1** 64350
- **4** 64580
- **7** 64586

- **2** 64352
- 64584
- **8** 64583

- **3** 64291
- 64585

#### DATA

#### Features / egenskaper

For mounting on the ceiling or on the wall. Connecting adapter Ø160 mm for fan or central exhaust system included. /

för montering i tak eller på vägg. Anslutningsstos Ø160 mm för fläkt eller centralt utsug ingår.

4 - 3 Complete reels with hose (+200 °C). Just add a nozzle (not included). / komplett rulle med slang (+200 °C) komplettera med munstycke (ingår ej).

- 1 No hose / utan slang Max 10 m x 150 mm (6")
- 2 No hose / utan slang Max 10 m x 100 mm (4")
- No hose / utan slang Max 7,5 m x 100 mm (4")
- **4** With hose / med slang 10 m x 150 mm (6")
- **6** With hose / med slang 5 m x 100 mm (4")
- **(3)** With hose / med slang 7,5 m x 100 mm (4")
- With hose / med slang 10 m x 100 mm (4")
- With hose / med slang 7,5 m x 100 mm (4")

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Electric motor operated exhaust hose reel Eldriven avgasslangupprullare

#### PART NO / ART.NR.

- **1** 63125
- **6** 64590
- **6** 64592

- **2** 63122
- **4** 64591
- 6 64593
- **7** 63005

## DATA

#### Features / egenskaper

For mounting on the ceiling or on the wall. Connecting adapter Ø160 mm for fan or central exhaust system included. 1 phase 220-240 V, 50 Hz. / för montering i tak eller på vägg. Anslutningsstos Ø160 mm för fläkt eller centralt utsug ingår. Elanslutning 1 fas 220-240 V, 50 Hz.

3 - 6 Complete reels with hose (+200 °C) and control box. Just add nozzle (not included). / komplett rulle med slang (+200 °C) och kontrollbox. Komplettera med munstycke (ingår ej).

- No hose / utan slang
  Max 10 m x 150 mm (6")
- 2 No hose / utan slang Max 10 m x 100 mm (4")
- **3 With hose / med slang** 10 m x 125 mm (5")
- With hose / med slang10 m x 150 mm (6")With hose / med slang
- **6** With hose / med slang 7,5 m x 100 mm (4")

10 m x 100 mm (4")

Control box / kontrollbox
For control of electric operated
exhaust hose reels / för styrning av
eldrivna avgasslangupprullare

## **EXHAUST HOSES / AVGASSLANGAR**

#### **APPLICATIONS / ANVÄNDNINGSOMRÅDEN**

Exhaust hose reels keeps exhaust gas fumes from trailing over the workshop floor. The exhaust reels take up a small space and can be mounted to the ceiling or on a wall. A flexible and economic solution for workshops with fixed working areas.

Avgasslangupprullare håller avgaser på avstånd. De tar litet utrymme och kan monteras i tak eller på vägg. En smidig och ekonomisk lösning för fordonsverkstäder med fasta arbetsplatser.





#### Air flow in exhaust hoses / luftflöden i avgasslangar Ø75 mm flow / flöde < 270

Recommended air flow rekommenderat luftflöde Cars / bilar = 360 m³/h Trucks / lastbilar = 1.080 m³/h



#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Mounting kit for spring reels Monteringssats för fjäderuppr.

#### PART NO / ART.NR.

- **1** 68300
- **3** 68302
- **2** 68301
- **4** 68303

#### DATA

## For hose diameter / för slangdiameter

- **1** Ø75 mm (3")
- 2 Ø100 mm (4")
- 3 Ø125 mm (5")
- 4 Ø150 mm (6")

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Mounting kit for electric reels Monteringssats för elupprull.

#### PART NO / ART.NR.

- **1** 68305
- **2** 68306
- **3** 68307

#### DATA

## For hose diameter / för slangdiameter

- 100 mm (4")
- 2 Ø125 mm (5")
- **3** Ø150 mm (6")

### TYPE / UTFÖRANDE

Exhaust hoses Avgasslangar

PART NO / ART.	NR.				
Hose diameter/ slangdiameter	Length/ längd	200 °C Standard	300 °C	500 °C	650 °C*
Ø150 mm (6")	2,5 m		68459		
Ø75 mm (3") Ø100 mm (4")	5 m 5 m	68330 68340	68445 68450		
Ø125 mm (5") Ø150 mm (6")	5 m 5 m	68350 68360	68455 68460		68480
Ø75 mm (3") Ø100 mm (4")	7,5 m 7,5 m	68333 68343	68446 68451		
Ø125 mm (5") Ø150 mm (6")	7,5 m 7,5 m	68353 68363	68456 68461		68481
Ø75 mm (3") Ø100 mm (4")	10 m 10 m	68331 68341 68351	68447 68452 68457		
Ø125 mm (5") Ø150 mm (6")	10 m 10 m	68361	68462	68575	68482
Ø75 mm (3") Ø100 mm (4") Ø125 mm (5")	12,5 m 12,5 m 12.5 m	68334 68344 68354	68448 68453 68458		
Ø150 mm (6")	12,5 m	68364	68463		68483

Note! A mounting kit must be used to connect the hose to the reel. Approx. 0,5 m of the total hose length will be used inside the reel. / OBS! en monteringssats måste användas för inkoppling av slang på avgasslangupprullare. Vid inkoppling åtgår det ca 0,5 m av slangens totala längd.

\* Only use with metal nozzle / användes enbart med metallmunstycke

# HOSE REEL ACCESSORIES / TILLBEHÖR TILL UPPRULLARE

#### **APPLICATIONS / ANVÄNDNINGSOMRÅDEN**

Exhaust hose reels keeps exhaust gas fumes from trailing over the workshop floor. The exhaust reels take up a small space and can be mounted to the ceiling or on a wall. A flexible and economic solution for workshops with fixed working areas.

Avgasslangupprullare håller avgaser på avstånd. De tar litet utrymme och kan monteras i tak eller på vägg. En smidig och ekonomisk lösning för fordonsverkstäder med fasta arbetsplatser.











#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Swing arm for exhaust reel Svängbar bom för avgasuppr.

#### PART NO / ART.NR.

64716

## DATA

#### Features / egenskaper

The combination of a swinging suspension arm and a spring operated exhaust reel is a good solution when the reel needs to be moved between different work places. Note. Exhaust reel, fan and nozzle must be ordered separately. / gör det möjligt att täcka ett stort område med en avgas slangupprullare. Avgasslangupprullare, munstycke och fläkt beställs separat.

#### Length / längd

L = 4,1 m

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Adapter kit for dual exhausts Adaptersats för dubbla avgasrör

#### PART NO / ART.NR.

**1** 68220

**3** 68222

**2** 68221

4 68223

## DATA

#### Features / egenskaper

The hose is crush proofed with nylon coil incl. one Y-adapter and two hose clamps (temp. resistant +200 °C). / med nylonspiral inkl. Y-adapter och två slangklämmor (temperatur +200 °C).

#### Length / längd

2 x 2,5 m

#### Hose diameter / slangdiameter

- **1** Ø75 mm (3")
- 2 Ø100 mm (4")
- 3 Ø125 mm (5")
- 4 Ø150 mm (6")

#### TYPE / UTFÖRANDE

Hose guide for dropped ceiling Undertaksgenomföring

#### PART NO / ART.NR.

62004

## DATA

#### Features / egenskaper

Used for guiding the exhaust hose through dropped ceilings.
Adjustable between ceiling and dropped ceiling from 840 mm to 1600 mm / används för att styra avgasslang genom undertak.
Justerbar mellan tak och undertak 840 mm - 1.600 mm.
Andra mått på begäran.

## Fits reels / passar till

64585, 64586

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Accessories Tillbehör

## PART NO / ART.NR.

#### Hose connecting kit /

skarvsats

**1** 68485 Ø75 mm (3") **2** 68486 Ø100 mm (4") **3** 68487 Ø125 mm (5")

4 68488 Ø150 mm (6")

## Safety disconnect coupling / säkerhetskoppling

**6** 68490 Ø75 mm (3") **6** 68491 Ø100 mm (4") **7** 68492 Ø125 mm (5")

**7** 68492 Ø125 mm (5") **3** 68493 Ø150 mm (6") **9** 68571 Ø100 mm (4")

① 68572 Ø125 mm (5")

# Type of disconnect / typ av koppling

5 - 8 Mechanical / mekanisk

9 – 1 Magnetic / magnetisk

## SINGLE POINT EXTRACTION / ENKLA AVGASUTSUG

## APPLICATIONS / ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

Single extraction points are useful for smaller workshops or quick service bays where an exhaust hose reel would be too big or provide unnecessary hose lengths. A balancer attached to the hose reduces clutter since the hose is never left on the ground and provides excellent ergonomics thanks to the reduced load on the operator.

Enkla avgasutsug är lämpliga för mindre verkstäder eller verkstadsplatser för snabb service där en avgasslangupprullare skulle vara för stor eller att slanglängden inte går att använda. Ett balansblock på slangen minskar snubbelrisken då slangen kommer upp från golvet, tunga lyft elimineras också vilket minskar risken för arbetsskador.





This balancer supports loads

within an area of 0-4,5 m and

at an angle of max 30° from the

is equipped with a latch device

which locks the extension wire in

device disengages when the wire

then released. Delivered complete

with safety chain and spring safety

hooks / balansblock höjer och sän-

ker last. Vissa av balansblocken

är utrustade med en spärrfunk-

i utdraget läge. Spärren frigörs

tion som kvarhåller utdragswiren

Length / längd Load / last

is pulled out approx. 0,2 m and

the extended position. The latching

plumb line. Some of the balancers





#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Single exhaust extraction point Enkelt utsug med balansblock

#### PART NO / ART.NR.

## A Hose support / upphängning för slang

68441 Ø100 mm (4") 68442 Ø150 mm (6")

# 3 Hose clip for attaching the hose to the duct / slangklämma för att montera slangen på kanalen

72101045 Ø75 mm (3") 72101011 Ø100 mm (4") 72101063 Ø125 mm (5") 72101021 Ø150 mm (6") Ø75 mm (3") 68590\* 68591\* Ø100 mm (4") 68592\* Ø125 mm (5") 68593\* Ø150 mm (6") \* For high temperature hose / för

\* For high temperature hose / för högtemperaturslang genom att wiren dras ut ca. 0,2 m och sedan släpps. Levereras komplett med säkerhetskätting och karbinhakar.

### Balancers / balansblock

68440	With latch / med spärr	3 m	7 – 14 kg
64435	Latch on-off / spärr av-på	4,5 m	7 – 16 kg
64437	Without latch / utan spärr	3 m	7 – 14 kg
64438	Without latch / utan spärr	3,5 m	5 – 14 kg
64436	Fan control switch for 64435 / I	Brytare för fläkts	tyrning till 64435

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Single point exhaust, complete Enkelt utsug komplett

#### PART NO / ART.NR.

**1** 64440

**3** 64442

**2** 64441

**4** 64443

## DATA

### Features / egenskaper

Consisting of a fan, 5 m standard hose and balancer. Just add the required nozzle (not included) / består av fläkt, 5 m standardslang, balansblock. Lägg bara till munstycke (ingår ei).

#### Fan / fläkt

 $0,55 \text{ kW} - 1800 \text{ m}^3/\text{h}$ 

Hose diameter / slangdiameter

- 1 Ø75 mm (3") Cars / bilar 2 Ø100 mm (4") Cars / bilar
- 3 Ø125 mm (5") Trucks / lastbilar
- 4 Ø150 mm (6") Trucks / lastbilar

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Swing arm w/ exhaust drop Svängarm med avgasutsug

#### PART NO / ART.NR.

**1** 64712

**2** 64713

## DATA

### Features / egenskaper

Exhaust drop with swing arm, exhaust hose, balancer and hose support. Just add the required nozzle (ingår ej) / svängarm med avgasslang, balansblock och upphängning. Lägg bara till munstycke (ingår ej).

Exhaust hose / avgasslang 5 m x Ø150 mm (6")

#### Arm length / armlängd

**1** 4,5 m

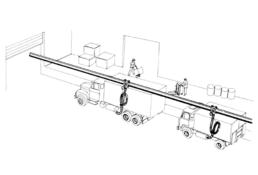
**2**6 m

## **EXHAUST RAILS / AVGASSKENOR**

## **APPLICATIONS / ANVÄNDNINGSOMRÅDEN**

Straight rails solve the exhaust emission problem with vehicles being driven along a straight section indoors. The system comprises of exhaust hoses mounted on moving connectors which run along a suction rail fitted to the wall. The moving trolleys can be supplied for internal or external travel, with or without automatic uncoupling of the nozzle.

Avgasskenor löser problemet med avgaser inomhus när fordon körs i en rak linje. Systemet består av slangar monterade på löpvagnar som löper längs en väggmonterad skena. Dessa kan gå internt eller externt och med eller utan automatisk avkoppling från fordonet.









#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Exhaust rails Avgasskenor

## PART NO / ART.NR.

**1** 64530

**4** 64533

**6**4225

6453164532

**6** 64534

6 64535

DATA

#### Features / egenskaper

With wall brackets, connectors, rubber seal, end cover and trolley stop. Nozzles not included (order separately). We recommend nozzles with fixing clamps / komplett med väggfästen, skarvar, anslutningsstos, gummiläpp, ändskydd och stopp. Avgasvagn, slang, säkerhetskoppling och munstycke beställs separat, vi rekommenderar munstycken med tång.

#### Length / längd

14,6 m

**2** 17,4 m

**3** 20,4 m

4 23,2 m

**6** 26,2 m

**6** 29,0 m

Mounting tool for rubber lip in exhaust rail / verktyg för montering av gummilist i skena

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Internal exhaust trolley Invändig avgasvagn

#### PART NO / ART.NR.

**1** 64211

**2** 64212

## DATA

#### Features / egenskaper

With balancer and hose support, without hose (order separately). Can be used for vehicle in motion, without sideways forces / med balansblock och upphängning, levereras utan slang. Kan även användas för fordon i rörelse, där inga sidokrafter påverkar skenan.

### Hose diameter / slangdiameter

100 mm (4")

2 Ø150 mm (6")

NOTE! Hose and nozzle (only clamp fixing) must be ordered separately / OBS! Slang och munstycke (endast munstycken med tång) beställs separat.

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

External exhaust trolley Utanpåliggande avgasvagn

#### PART NO / ART.NR.

**1** 64215

**2** 64216

#### DATA

## Features / egenskaper

With balancer and hose support, without hose (order separately). Can be used for vehicle in motion, with sideways forces / med balansblock och upphängning, levereras utan slang. Rekommenderas för fordon i rörelse, där skenan påverkas av sidokrafter

## Hose diameter / slangdiameter

100 mm (4")

2 Ø150 mm (6")

NOTE! Hose and nozzle (only clamp fixing) must be ordered separately / OBS! Slang och munstycke (endast munstycken med tång) beställs separat.

## **EXHAUST NOZZLES / AVGASMUNSTYCKEN**

#### APPLICATIONS / ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

A rubber nozzle is used to connect the exhaust hose with the exhaust system of the vehicle. The nozzle is designed to take in cooling air, thereby reducing the exhaust fume temperature and resistance in the exhaust system and guaranteeing the accuracy of exhaust readings. These nozzles are highly suitable for use with fixed extractors, exhaust reels and straight rails (clamp fixing essential).

The rubber nozzle is composed of moulded, high temperature resistant rubber. The nozzle is provided with an opening (which can be sealed with a rubber plug) suitable for insertion of an exhaust probe, diameter Ø20 mm. The nozzle is designed for today's trucks and cars, especially vehicles with twin exhaust pipes. The nozzle is attached to the exhaust hose via an angled pipe to simply connection to the exhaust pipe of the vehicle. Temperature resistance: -40 °C to + 220 °C

Ett gummimunstycke kopplar ihop avgasslangen med fordonets avgassystem. Munstycket är konstruerat för att kunna ta in kylluft och därmed reducera avgastemperaturen samt minska motståndet i avgassystemet för att säkerställa värdena vid avgasmätning. Munstycket passar bäst till fasta avgasutsug, avgasslangupprullare samt avgasskenor (tång obligatorisk).

Gummimunstycket består av gjutet högtemperaturbeständigt gummi. Munstycket är försett med öppning och styrning av avgassond som är tätad med en gummiplugg. Sondöppningsdiameter Ø20 mm. Munstycket är designat för att passa dagens last- och personbilar speciellt fordon med dubbla avgasrör. Munstycket är anslutet till avgasslangen genom en vinklad rörböj för att underlätta koppling till fordonets avgasrör. Temperaturtålighet: -40 °C till +220 °C.









#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Rubber nozzle Gummimunstycke

## PART NO / ART.NR.

- **1** 68560
- 4 68563
- **2** 68561 68564
- **63** 68562

#### DATA

#### Hose diameter / slangdiameter

- 100 mm (4")
- 2 Ø100 mm (4")
- 3 Ø100 mm (4")
- 4 Ø125 mm (5")
- **6** Ø150 mm (6")

#### Oval nozzle opening / oval öppning

- 140 x 25 mm
- 2 180 x 30 mm
- 3 200 x 50 mm
- 4 200 x 50 mm
- **6** 200 x 50 mm

## **TYPE / UTFÖRANDE**

Rubber nozzle Gummimunstycke

#### PART NO / ART.NR.

- **1** 68320
- **4** 68322

- **2** 68324 **6** 68323
- **63** 68321

#### DATA

#### Features / egenskaper

Probe opening and fixing clamp / sonduttag och tång

### Hose diameter / slangdiameter

- **1** Ø75 mm (3")
- 2 Ø100 mm (4")
- **3** Ø100 mm (4")
- 4 Ø125 mm (5")
- **6** Ø150 mm (6")

#### Oval nozzle opening / oval öppning

- 155 x 90 mm (Ø115 mm)
- 2 155 x 90 mm (Ø115 mm)
- 3 210 x 115 mm (Ø160 mm)
- 4 210 x 115 mm (Ø160 mm)
- 6 210 x 115 mm (Ø160 mm)

## TYPE / UTFÖRANDE

#### Rubber nozzle Gummimunstycke

## PART NO / ART.NR.

- **1** 68315
- 4 68318
- **2** 68316
- 68319
- **68317**

## DATA

#### Features / egenskaper

Probe opening and damper / sonduttag och spjäll

### Hose diameter / slangdiameter

- **1** Ø75 mm (3")
- 2 Ø100 mm (4") **3** Ø100 mm (4")
- 4 Ø125 mm (5")
- **6** Ø150 mm (6")

#### Oval nozzle opening / oval öppning

- 155 x 90 mm (Ø115 mm)
- 2 155 x 90 mm (Ø115 mm)
- 3 210 x 115 mm (Ø160 mm)
- 4 210 x 115 mm (Ø160 mm)
- 6 210 x 115 mm (Ø160 mm)

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Rubber nozzle Gummimunstycke

## PART NO / ART.NR.

- **1** 68325
- **4** 68328
- **2** 68326 68329
- **3** 68327

## DATA

#### Features / egenskaper

Probe opening, damper and fixing clamp / sonduttag, spjäll och tång

## Hose diameter / slangdiameter

- 1 Ø75 mm (3")
- 2 Ø100 mm (4")
- **3** Ø100 mm (4")
- 4 Ø125 mm (5")
- 6 Ø150 mm (6")

## Oval nozzle opening / oval öppning

- 155 x 90 mm (Ø115 mm)
- 2 155 x 90 mm (Ø115 mm)
- 3 210 x 115 mm (Ø160 mm) 4 210 x 115 mm (Ø160 mm)
- 6 210 x 115 mm (Ø160 mm)

## **EXHAUST NOZZLES / AVGASMUNSTYCKEN**

#### **APPLICATIONS / ANVÄNDNINGSOMRÅDEN**

An exhaust nozzle is used to connect the exhaust hose with the exhaust system of the vehicle. The nozzle is designed to take in cooling air, thereby reducing the exhaust fume temperature and resistance in the exhaust system and guaranteeing the accuracy of exhaust readings. These nozzles are highly suitable for use with fixed extractors, exhaust reels and straight rails (clamp fixing essential).

Ett avgasmunstycke kopplar ihop avgasslangen med fordonets avgassystem. Munstycket är konstruerat för att kunna ta in kylluft och därmed reducera avgastemperaturen samt minska motståndet i avgassystemet för att säkerställa värdena vid avgasmätning. Munstycket passar bäst till fasta avgasutsug, avgasslangupprullare samt avgasskenor (tång obligatorisk).











#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Rubber nozzle Gummimunstycke

## PART NO / ART.NR.

- **1** 68520
- 4 68523
- **2** 68521 **6** 68524
- **3** 68522

#### DATA

#### Features / egenskaper

Probe opening and spring fixing / sonduttag och fjäderfäste

#### Hose diameter / slangdiameter

- ① Ø75 mm (3")
- 2 Ø100 mm (4")
- 3 Ø100 mm (4")
- 4 Ø125 mm (5")
- **6** Ø150 mm (6")

## Oval nozzle opening / oval öppning

- 155 x 90 mm (Ø115 mm)
- 2 155 x 90 mm (Ø115 mm)
- 3 210 x 115 mm (Ø160 mm)
- 4 210 x 115 mm (Ø160 mm)
- **6** 210 x 115 mm (Ø160 mm)

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Metal nozzle with rubber lid Metallmunst. med gummilock

#### PART NO / ART.NR.

- **1** 68310
- **4** 68313 **6** 68314
- **2** 68311
- **68312**

#### DATA

#### Hose diameter / slangdiameter

- 1 Ø75 mm (3")
- 2 Ø100 mm (4")
- 3 Ø125 mm (5")
- 4 Ø125 mm (5")
- **5** Ø150 mm (6")

## Nozzle opening / öppning

- **1** Ø100 mm (4")
- 2 Ø100 mm (4")
- **3** Ø125 mm (5")
- 4 Ø150 mm (6")
- **6** Ø150 mm (6")

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Nozzle for vertical exhausts Munstycke för vertikala avg.

## PART NO / ART.NR.

- **1** 68396
- **68398**
- **2** 68397
- **4** 68399

## DATA

## Hose diameter / slangdiameter

- 1 Ø125 mm (5")
- 2 Ø150 mm (6")

#### Nozzle opening / öppning

- 1 Ø200 mm
- 2 Ø250 mm
- Telescopic handle for stacker nozzle / teleskopiskt handtag för vertikala avgasmunstycken
- Spring clip for stacker nozzle / slangklämma för vertikala avgasmunstycken

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Nozzle for hidden exhausts Munstycke för dolda avgasrör

#### PART NO / ART.NR.

- **1** 68555
- **2** 68556
- **3** 68565

## DATA

## Features / egenskaper

- 1 Inflation by hand pump / blåses upp med handpump
- 2 Inflation by compressed air / blåses upp med tryckluft
- 3 Universal fit / universell passform

### Hose diameter / slangdiameter

- **1** Ø150 mm (6")
- 2 Ø150 mm (6")
- **3** Ø100 mm (4")

## Nozzle opening / öppning

- 10 Ø90 160 mm
- 2 Ø90 160 mm
- **3** Ø35 − 70 mm

## **EXHAUST NOZZLES / AVGASMUNSTYCKEN**

#### **APPLICATIONS / ANVÄNDNINGSOMRÅDEN**

An exhaust nozzle is used to connect the exhaust hose with the exhaust system of the vehicle. The nozzle is designed to take in cooling air, thereby reducing the exhaust fume temperature and resistance in the exhaust system and guaranteeing the accuracy of exhaust readings.

These nozzles are highly suitable for use with fixed extractors, exhaust reels and straight rails (clamp fixing essential).

Ett avgasmunstycke kopplar ihop avgasslangen med fordonets avgassystem. Munstycket är konstruerat för att kunna ta in kylluft och därmed reducera avgastemperaturen samt minska motståndet i avgassystemet för att säkerställa värdena vid avgasmätning. Munstycket passar bäst till fasta avgasutsug, avgasslangupprullare samt avgasskenor (tång obligatorisk).





#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Exhaust funnel Avgastratt

## PART NO / ART.NR.

68395

## DATA

#### Features / egenskaper

The adjustable exhaust funnel is placed behind the vehicle exhaust pipe in order to capture and remove exhaust fumes. For simple, fast and accurate exhaust fume readings. The exhaust fume readings are entirely resistance free and cooling air reduces the temperature. To be used with Ø150 mm hoses and nozzles./

Justerbar avgas-tratt som placeras bakom fordonets avgasrör för att fånga upp och avlägsna avgaserna. För enkel, snabb och säker avgasmätning. Värdena vid avgasmätning är helt motståndsfria och munstycket tar in kylluft för att sänka temperaturen. Endast 150 mm munstycke kan kopplas mot denna tratt.

Opening facing exhaust pipe / öppning mot avgasrör  $200 \times 230 \text{ mm}$ 

Connection / anslutning Ø150 mm (6")

## **TYPE / UTFÖRANDE**

Exhaust funnel for heavy machinery Avgastratt för entreprenadmaskiner

#### PART NO / ART.NR.

68568

## DATA

#### Features / egenskaper

Exhaust funnel for heavy machinery, tractors and similar where the exhaust is very big and pointing upwards. Can also be used as an adapter for an existing exhaust nozzle. /

Avgastratt för entreprenadmaskiner, traktorer etc. med uppstickande avgasrör. Används med fördel som en adapter mot befintligt avgasmunstycke.

Exhaust pipe max diameter / Max diameter avgasrör 400 mm

#### Connection / anslutning

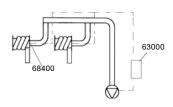
Ø145 mm

## **ELECTRONIC CONTROLS / STYRUTRUSTNING**

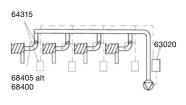
#### **APPLICATIONS / ANVÄNDNINGSOMRÅDEN**













**0** – 6





#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Starter and overload protection Startapparat och motorskydd

#### PART NO / ART.NR.

- **1** 63000
- **4** 68423
- **2** 68421 **3** 68422
- **6** 68424 68425

#### DATA

### 1 Features / egenskaper

For automatic start and stop of the fan when one or more exhaust reels are installed. Used together with a micro switch (68400). Complete with built-in contactor and transformer. Can supply power to damper (64312). It must be fitted with relevant motor overload protector (not included) / för automatisk manövrering av fläkt då en eller flera avgasslangupprullare används. Används tillsammans med mikrobrytare (68400) eller ströbrytare till punktutsug. Kontaktor och transformator ingår. Kan förse 64312 med spänning. Inbyggd kontaktor skall förses med relevant motorskydd (ingår ej).

Power supply / spänning 3~ 230 / 400 V

#### Motor overload protector / motorskydd

- **2** 0,9 1,3 A
- **3** 1,4 2,0 A
- 4 2,3 3,2 A
- **6** 4.5 6.3 A
- 6 7,2 10 A

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Control box and overload prot. Styrskåp och motorskydd

#### PART NO / ART.NR.

63020

#### DATA

#### Features / egenskaper

Fully automatic control box for operation of the fan. The fan can be controlled manually or by using the pressure sensor (68405). It can also be combined with automatic damper (64315). Adjustable over run period of 7 sec. to 6 min. Builtin contactor must be equipped with suitable overload protector (not included) / för helautomatisk spiälloch fläktstyrning i system med en eller flera avgasslangupprullare. Fläkten kan styras manuellt eller med hjälp av tryckvakt (68405). Kan kombineras med automatspjäll (64315). Justerbar eftergångstid 7 sek. till 6 min. Inbyggd kontaktor skall förses med relevant motorskydd (ingår ej).

Power supply / spänning 3~ 230 / 400 V

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Frequency inverter Frekvensstyrning

#### PART NO / ART.NR.

- **1** 64370
- **4** 64373
- **2** 64371
- **6** 64374
- **3** 64372
- 6 83015

#### DATA

#### Features / egenskaper

The DCV-Controller will operate your process ventilation by monitoring the air pressure of your system. The DCV-Controller will only run the fans to meet the demand of your production and do it automatically / DCV-styrningen styr ventilationen genom att kontrollera ventilationstrycket i systemet. DCV-styrningen gör att fläktarna bara går när de behövs.

Power supply / spänning 380 - 460 V

#### Power / effekt

- 1,1 kW
- 2,2 kW
- **3** 4,0 kW
- 4 5,5 kW
- **6** 7,5 kW

## Pressure sensor / tryckgivare

**6** 0 – 3000 Pa

#### TYPE / UTFÖRANDE

Fan starter with push button Fläktstart med knapp

#### PART NO / ART.NR.

- **1** 64245
- **4** 64248
- **2** 64246
- 64249
- **3** 64247
- 6 64250

#### DATA

### Features / egenskaper

To be used when no automatic start or control units are used. / används när man inte väljer automatiska start och styrenheter.

Power supply / spänning 230 - 690 VAC

Casing / kapsling

Overload protection / motorskydd

Yes / ja

#### Power / effekt

- 1,0 1,6 A
- **2** 1,6 2,5 A
- 3 2,5 4,0 A
- **4**,0 6,3 A 6 6,3 - 10,0 A
- **10,0 16,0 A**

## **ELECTRONIC CONTROLS / STYRUTRUSTNING**

#### **APPLICATIONS / ANVÄNDNINGSOMRÅDEN**









#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Start/stop with indicator for fan Start/stopp med lampa för fläkt

#### PART NO / ART.NR.

68408

## DATA

#### Features / egenskaper

For controlling automatic damor extraction arms. Use together with starter (63000) and automatic damper (64312). The indicator light can be wired to indicate when the damper is open and fan is on. 2x NO contacts / för styrning av spjäll och/eller fläkt till avgasrullar eller punktutsug, Används tillsammans med startapparat (63000) och automatiskt spjäll (64312). Lampan kan kopplas för att lysa när aktuellt spjäll är öppet och fläkten är på. Bestyckad med 2st NO kontakter

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Automatic damper Automatiskt spjäll

#### PART NO / ART.NR.

Features / egenskaper

Fully automatic, motorized dam-

per, Ø160 mm. Should be supp-

lemented with a switch assembly

(68400) / motordrivet spjäll, Ø160

mm, med energiautomat. Bör

Power supply / spänning

kompletteras med mikrobrytare

64312

DATA

(68400).

24 V AC

## TYPE / UTFÖRANDE **Transformer**

**Transformator** 

#### PART NO / ART.NR.

68431

## TYPE / UTFÖRANDE

Micro switch Mikrobrytare

#### PART NO / ART.NR.

68400

pers and/or fans for exhaust reels

#### Power supply / spänning 24 V AC/DC

## DATA

#### Features / egenskaper

Transformer for halogen lamp cartridge (64725) and damper (64312) / transformator till belysning (64725) och spjäll (64312).

Power supply / spänning 230 V / 24 V AC, 80W

#### DATA

#### Features / egenskaper

Used for control of damper and fan in spring operated exhaust reels. This device can be used with starter (63000) or automatic damper (64312) and control unit (63020). / för styrning av spjäll och/eller fläkt till avgasrullar. Används tillsammans med startapparat (63000), styrenhet (63020) automatiskt spjäll (64312)

## **EXTRACTION ARMS / PUNKTUTSUG**

#### **APPLICATIONS / ANVÄNDNINGSOMRÅDEN**

Ball-bearing jointed extraction arms are ideal where welding fumes, grinding dust or other harmful fumes or particles are created and could possibly be inhaled. Extraction arms are available in a large number of different lengths to cover every need. And where the longest arm isn't enough, there are mobile filtration units which can be moved to the actual work site. The fixed extraction arms can be fitted with on/off buttons for fan control and LED task lights.

Punktutsug med kullagrade leder är idealiska där man svetsar, slipar eller på annat sätt skapar ångor och partiklar som är skadliga att andas in. Punktutsug finns i olika längder för att täcka in alla behov, och där den längsta enheten inte räcker till så finns mobila filterenheter som kan flyttas efter behov. De fasta punktutsugen kan kompletteras med start/stopp-knapp för fläkt och extra LED-arbetsbelysning







#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Extraction arm, complete Punktutsug, komplett

#### PART NO / ART.NR.

- **1** 64700
- **2** 64701
- **6** 64702

#### DATA

#### Features / egenskaper

Ball-bearing jointed extraction arms for dust, welding fumes, soldering, fumes, oil mist, fumes from solvents etc. Delivered complete with wall mounting bracket and a  $\varnothing$ 160 mm spigot for connection to a central duct work system. The detachable hood with manual damper and safety mesh can be angled 110° forwards, backwards and to the sides. A LED-lamp can be fitted in the hood /

Kullagermonterat punktutsug, med tre friktionsleder. Levereras komplett med hållare för väggmontage och anslutningsstos Ø160 mm för fläkt eller centralt utsug. Manuellt avstängningsspjäll i huven. Den avtagbara huven som kan vinklas 110° åt alla håll är försedd med ett skyddsnät. Huven kan också förses med en LED-lampa,.

#### Length / längd

- 1,5 m
- **2**,0 m
- **3**,0 m

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Ceiling bracket for arm Takfäste för punktutsug

#### PART NO / ART.NR.

- **1** 64720
- **2** 64721

## DATA

#### Features / egenskaper

For ceiling mounting of an extraction arm / för takmontering av punktutsug

### Length / längd

- **1** 0,5 m
- **2** 1,0 m

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Bodywork extraction arm Karosseriarm

## PART NO / ART.NR.

- **1** 64710
- **2** 64711

## DATA

#### Features / egenskaper

Bodywork extraction arm for effective evacuation of welding fume, grinding dust and vapours when performing vehicle bodywork. Easy to manoeuvre with 360° movability and high positional stability. Ø125 mm ventilation tube / karosseriarm för effektiv evakuering av rök, damm och ångor som skapas vid svetsning, slipning eller målning av karosseriarbeten. Mycket lättmanövrerad med en rörlighet på 360° och extremt positionsstabil. Ø125 mm anslutning

## Length / längd

5,0 m

## Mounting position / fäste för

- Wall / vägg
- Ceiling / tak

## **EXTRACTION ARMS / PUNKTUTSUG**

#### **APPLICATIONS / ANVÄNDNINGSOMRÅDEN**

Ball-bearing jointed extraction arms are ideal where welding fumes, grinding dust or other harmful fumes or particles are created and could possibly be inhaled. Extraction arms are available in a large number of different lengths to cover every need. And where the longest arm isn't enough, there are mobile filtration units which can be moved to the actual work site. The fixed extraction arms can be fitted with on/off buttons for fan control and LED task lights.

Punktutsug med kullagrade leder är idealiska där man svetsar, slipar eller på annat sätt skapar ångor och partiklar som är skadliga att andas in. Punktutsug finns i olika längder för att täcka in alla behov, och där den längsta enheten inte räcker till så finns mobila filterenheter som kan flyttas efter behov. De fasta punktutsugen kan kompletteras med start/stopp-knapp för fläkt och extra LED-arbetsbelysning









#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Extraction arm w/ extension Punktutsug med svängarm

#### PART NO / ART.NR.

- **1** 64703
- **4** 64706
- **2** 64704 **5** 64707
- **3** 64705

#### DATA

#### Features / egenskaper

Extraction arm with extension swing arm, wall bracket, hose and Ø160 mm ventilation tube / består av punktutsug med komplett förlängningsarm inkl väggfäste, slang och Ø160 mm kanal.

#### Length / längd

- **1** 4 m
- **2** 5 m
- **3** 7 m **4** 9 m
- **6** 11 m

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Accessories for arms
Tillbehör till punktutsug

## PART NO / ART.NR.

- **1** 64725
- **3** 64727
- **2** 64726
- 4 63023

## DATA

#### Features / egenskaper

- Ocomplete LED-lighting with on/ off switch for fan / komplett LED-belysning med start/stopp för fläkt
- Complete LED-lighting / komplett LED-belysning
- 3 On/off switch for fan / start/stopp för fläkt
- Relay box 24 V AC, to be used together with electrical damper and light / reläbox 24 V AC, används vid elspjäll och belysning

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Accessories for arms Tillbehör till punktutsug

## PART NO / ART.NR.

- **1** 64730
- **2** 64731

## DATA

#### Features / egenskaper

- Glazier hood for extraction arm / glasmästerihuv för punktutsug
- 2 3,5 m extension hose with magnetic bracket for extraction arms / förlängningsslang 3,5 m med magnetfäste för punktutsug

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Mobile mechanical filter Mobil mekanisk filterenhet

#### PART NO / ART.NR.

- **1** 64620
- **3** 64623
- **2** 64621
- **4** 64624

## DATA

## Features / egenskaper

Mobile mechanical filter with extraction arm. Filters up to 98% of the pollution / punktutsug med mekaniskt filter. Filterar up till 98% av föroreningarna.

#### Length / längd

- 10 2 m
- **2**3 m

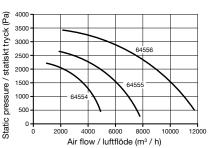
## Replacement cartridges

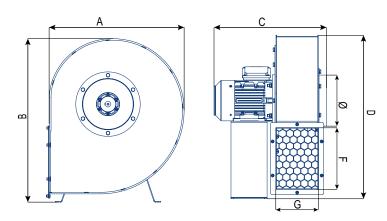
- 3 Cartridge filter / filterkassett
- 4 Carbon filter / kolfilter

## **FANS / FLÄKTAR**

## **APPLICATIONS / ANVÄNDNINGSOMRÅDEN**







	A	В	С	D	Ø	F	G	WEIGHT VIKT
0	426	508	383	508	158	189	131	20 kg
2	426	508	406	508	158	189	154	21 kg
3	477	566	450	566	212	212	168	27 kg
4	534	634	436	634	299	299	165	30 kg

#### TYPE / UTFÖRANDE

Fan for exhaust and fume extraction Fläkt för avgas- och punktutsug

## PART NO / ART.NR.

**1** 64550

**2** 64551

**3** 64552

4 64553

#### DATA

#### Features / egenskaper

Delivered with wall or ceiling bracket (64550-64553). Includes outlet with the same diameter as the inlet / Levereras med stativ för vägg- eller takmontage (64550-64553). Utlopp med samma dimension som inloppet medföljer.

## Air flow in exhaust hoses /

 luftflöden i avgasslangar

 Ø75 mm (8")
 flow / flöde
 < 270 m³/h</td>

 Ø100 mm (4")
 flow / flöde
 < 540 m³/h</td>

 Ø125 mm (6")
 flow / flöde
 < 810 m³/h</td>

 Ø150 mm (6")
 flow / flöde
 < 1080 m³/h</td>

Recommended air flow rekommenderat luftflöde Cars / bilar = 360 m³/h Trucks / lastbilar = 1.080 m³/h

## Rough recommendations / grova rekommendationer

Beside each fan you can see our rough recommendations for use. / för varje fläkt finns en grov rekommention för användningsområde.

	FREE FLOW / FRITT FLÖDE	CURRENT/ Ström	OUTPUT / EFFEKT	VEHICLE FORDON	NO. EXTRAC- TION POINTS / ANTAL UTSUG	HOSE Ø SLANG Ø	HOSE LENGTH SLANGLÄNGD
0	1 400 m³/h	1-1,1 A	0,37 kW	Cars / bilar Trucks / lastbilar	< 3 1	100 mm (4") 150 mm (6")	7,5 m 10 m
2	1 800 m³/h	1,4-1,5 A	0,55 kW	Cars / bilar Trucks / lastbilar	< 4 1	100 mm (4") 150 mm (6")	7,5 m 12,5 m
3	2 160 m³/h	1,9-2,0 A	0,75 kW	Cars / bilar Trucks / lastbilar	< 4 1	100 mm (4") 150 mm (6")	7,5 m 12,5 m
4	3 000 m <sup>3</sup> /h	2,5-2,7 A	0,37 kW	Cars / bilar Trucks / lastbilar	< 5 < 2	100 mm (4") 150 mm (6")	10 m 10 m

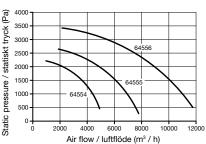
## Voltage / spänning

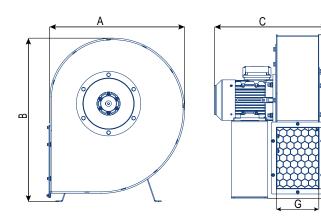
3~ 230/400 V, 50 Hz

## **FANS / FLÄKTAR**

## **APPLICATIONS / ANVÄNDNINGSOMRÅDEN**







	A	В	С	D	Ø	F	G	WEIGHT VIKT
0	598	707	505	707	248	271	180	46 kg
0	713	861	623	861	398	361	240	49 kg
3	790	982	740	982	498	401	283	67 kg

#### TYPE / UTFÖRANDE

Fan for larger systems Fläkt för större system

#### PART NO / ART.NR.

**1** 64554

**2** 64555

**3** 64556

## DATA

#### Features / egenskaper

These robust fans are designed for larger systems of exhaust hose reels, straight rails and fume extractors. Can also be used for general ventilation and similar tasks. Stand and fan housing are made of steel and fan wheels are made of aluminum. Suitable to be used with frequency converter / dessa fläktar är avsedda för större system av punktutsug, avgasslangupprullare eller avgasskenor. Dessutom kan de användas till allmän ventilation och liknande ändamål. Luftvolymer upp till 12000 m3/h friblåsande, max effekt 7,5 kW. Stativ, fläkthus är av stål och fläkthjul av aluminium. Lämpliga att använda tillsammans med frekvensstyrning.

#### Rough recommendations / grova rekommendationer

Beside each fan you can see our rough recommendations for use. / för varje fläkt finns en grov rekommention för användningsområde.

	FREE FLOW / FRITT FLÖDE	CURRENT STRÖM	OUTPUT EFFEKT
0	5 500 m³/h	4,6 A (400 V)	2,2 kW
0	7 500 m³/h	7,7 A (400 V)	4,0 kW
3	12 000 m³/h	8,05 A (400 V)	7,5 kW

## Voltage / spänning

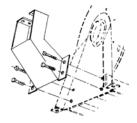
3~ 230/400 V, 50 Hz

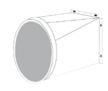
# FAN ACCESSORIES / TILLBEHÖR TILL FLÄKTAR

#### **APPLICATIONS / ANVÄNDNINGSOMRÅDEN**

Using correct fan connection accessories guarantee safe and troublefree operation.

Användandet av korrekta anslutningstillbehör för fläktar garanterar säker och problemfri drift.









#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Fan mounting kit Fläktmonteringssats

#### PART NO / ART.NR.

68410

DATA

## Features / egenskaper

For mounting of fan 64323 directly on exhaust reels. Consists of bracket, rubber ring and fan socket. Note! The standard tubular support should be removed / för montage av fläkt 64323 (0,55 kW) på avgasslangupprullare. Består av fästkonsol, gummiring och fläktstos. OBS! Stativet som följer med fläkten blir över.

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Rectangular to round outlet Rektangulart till runt utlopp

#### PART NO / ART.NR.

- **1** 64571
- **2** 64572
- **6** 64573

#### DATA

#### For fan / för fläkt

- **1** 64554
- **2** 64555
- **3** 64556

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Soft connection Mjuk anslutning

## PART NO / ART.NR.

- **1** 64384
- 4 64387
- **2** 64385
- **6** 64388
- **6** 64386
- 6 64389

## DATA

#### Features / egenskaper

Soft connection for noise and vibration free installation / mjuk anslutning för ljud- och vibrations-dämpning.

#### Size / storlek

- **1** Ø160 mm
- **2** Ø200 mm
- **3** Ø250 mm
- 4 Ø315 mm **5** Ø400 mm
- **6** Ø500 mm

#### **TYPE / UTFÖRANDE**

Anti-vibration dampers Vibrationsdämpande fötter

## PART NO / ART.NR.

- **1** 65390
- **2** 65391

## DATA

## Features / egenskaper

Anti-vibration dampers to isolate noise and vibration / vibrations-dämpningsfötter

#### For fan / för fläkt

- **1** 64554, 64555
- **2** 64556

## **PRODUCT INDEX / ARTIKELREGISTER**

PART.NO. / ART.NR.	PAGE / SIDA	PART.NO. / ART.NR.	PAGE / SIDA	PART.NO. / ART.NR.	PAGE / SIDA
62004			15		12
63005			15		12
63015			15		13
63020			14		7
63023			14		7
63122	4	64712	7		7
63125	4	64713	7	68445	5
64211			6		5
64212			14		5
64215			14		5
64216			15		5
64245			15		5 5
64247			15		5
64248			15		5
64249			18		5
64250			18		5
64291	4	68220	6	68458	5
64312	13	68221	6	68459	5
64350	4	68222	6	68460	5
64355			6		5
64370			5		5
64371			5		5
64372			5		5
64373			5 5		5
64384			5		5
64385			5		6
64386			10		6
64387			10		6
64388			10		6
64389	18	68313	10	68490	6
64435	7	68314	10	68491	6
64436	7	68315	9	68492	6
64437			9		6
64438			9		10
64440			9		10
64441			9 9		10
64443			9		10
64530			9		10
64531			9		10
64532			9		9
64533			9	68561	9
64534	8	68326	9	68562	9
64535	8		9		9
64550	16	68328	9	68564	9
64551	16		9		10
64552			5		11
64553			5		6
64554			5		6
6455564556			5 5		5 7
64571			5 5		7
64572			5		7
64573			5		7
64580			5		7
64583			5		7
64584			5		7
64585			5		7
64586	4	68360	5		
64586			5		
64590			5		
64591			5		
64592			11		
64593 64620			10		
64621			10		
64623			10		
64624			13		
64700			13		
64701			18		
64702			12		
64703			12		

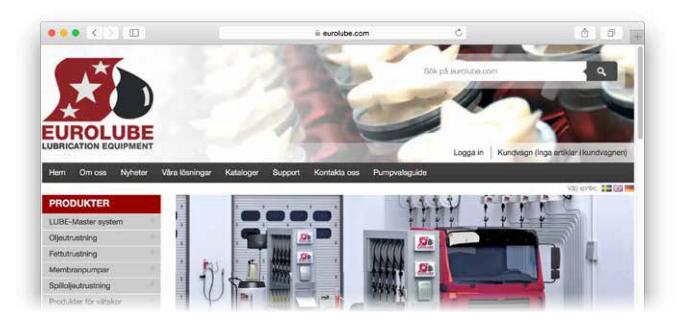
EUROLUBE EQUIPMENT - AVG

## **NOTES / ANTECKNINGAR**

,	

## **NOTES / ANTECKNINGAR**

## 24-HOUR SERVICE





One of the cornerstones of Eurolube service is instant support in whatever you may require.

#### **TECHNICAL DOCUMENTS**

On our website you will be able to easily explore our full product range with detailed photographs, descriptions in English, Swedish and German, individual product data, downloads of manuals and leaflets, and the ability to request quotations on particular products.



#### **SERVICE DYGNET RUNT**

En av våra hörnpelare är hög servicenivå, oavsett vad som efterfrågas från våra kunder.

#### **TEKNISKA DOKUMENT**

Du kan enkelt navigera dig igenom hela vår webbkatalog, med bilder, teknisk information på svenska, engelska och tyska, nedladdning av prospekt och manualer, och med möjlighet att skicka en förfrågan på valfria produkter.





22 EUROLUBE EQUIPMENT - AVG

EUROLUBE EQUIPMENT by Alentec & Orion AB Grustagsvägen 4, 138 40 Älta, Sweden

EMAIL / E-POST eurolube@alentec.se
PHONE / TELEFON +46 8-747 67 10 / 08-747 67 10
FAX INT / FAX +46 8-715 20 74 / 08-715 20 74





## **EUROLUBE EQUIPMENT**

**BY ALENTEC & ORION AB** GRUSTAGSVÄGEN 4, 138 40 ÄLTA, SWEDEN

EMAIL / E-POST eurolube@alentec.se PHONE / TELEFON +46 8-747 67 10 / 08-747 67 10 FAX INT / FAX **+46 8-715 20 74 / 08-715 20 74** 



www.eurolube.com

DISTRIBUTED BY / ÅTERFÖRSÄLJARE