



2017-01

E80-Serien KOLVPUMPAR



E80-SERIEN KOLVPUMPAR
***E* EFFICIENT – EFFEKTIV**
***E* ENDURING – TÅLIG**

TILLVERKNING OCH UTVECKLING MED SENASTE TEKNIK

 www.eurolube.com

E80-SERIEN TRYCKLUFTSDRIVNA KOLVPUMPAR

EUROLUBE EQUIPMENT

VARFÖR MAN SKALL VÄLJA E80

EFFEKTIV

Pumpen är hjärtat i alla smörjsystem. Serie E80 är en högpresterande pump för stora rörsystem där krav ställs på höga flöden för många simultana tappningar. Fyra olika modeller, två för olja och två för fett, gör det enkelt att välja den pump som bäst passar den aktuella applikationen.

TÅLIG

Pumpens utformning är testad under verkliga förhållanden under lång tid och garanterar en problemfri drift.

FYRA VARIANTER:

5:1 Oljepump

- Medelstora till stora rörsystem med samtidig tappning i fordonsverkstäder och industrier.
- Motorolja, växellådsolja, transmissionsolja.
- För fat och väggmontage

15:1 Oljepump

- Stora rörsystem med samtidig tappning i fordonsverkstäder och industrier.
- Motorolja, växellådsolja, transmissionsolja.
- Överföring av fett
- För fat och väggmontage

60:1 Fettpump

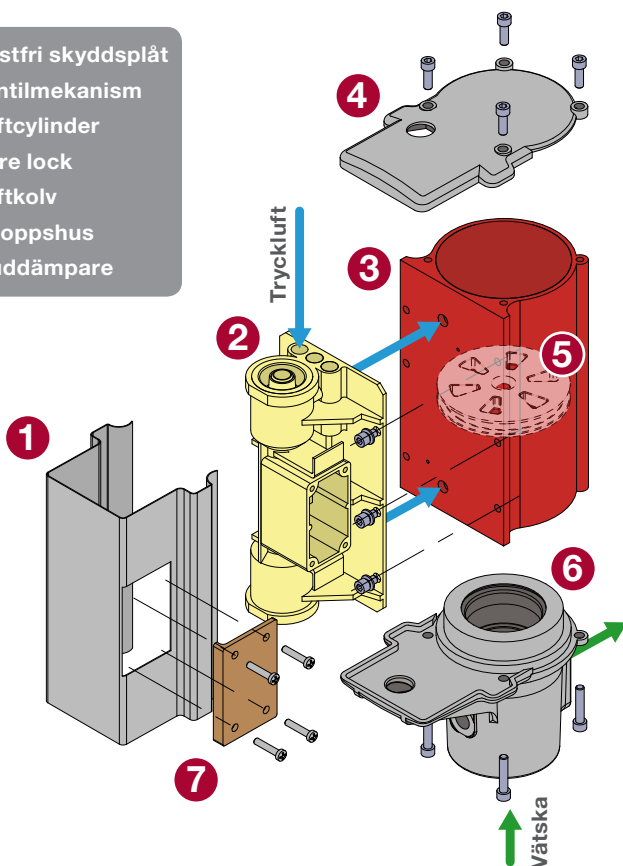
- Medelstora till stora rörsystem för fett i fordonsverkstäder och industrier.
- För 20, 50 & 180kg fat.

80:1 Fettpump

- Medelstora till stora rörsystem för fett i fordonsverkstäder och industrier.
- För 20, 50 & 180kg fat.

LUFTMOTOR

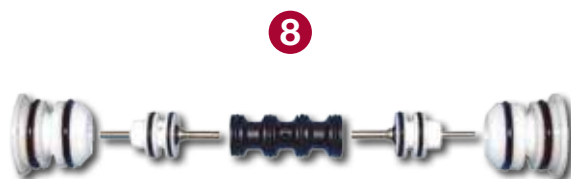
1. Rostfri skyddsplåt
2. Ventilmekanism
3. Luftcylinder
4. Övre lock
5. Luftkolv
6. Utloppshus
7. Ljuddämpare



Den nya E80-Serien har en ventilmekanism (2) baserad på en ventilaxel (8) som löper i en ventilbussning och på så sätt reglerar luften. När luftkolven (5) går nedåt i luftcylindern (3) och passerar den nedre luftkanalen, verkar tryckluften på en pilotventil som gör att axeln växlar riktningen och kolven börjar gå åt andra hållet.

Samtidigt blåses returluften ut via ljuddämparen (7). När kolven sedan passerar övre luftkanalen sker samma växling nedåt. Under både upp och nedåtslag matas vätska ut genom utloppshusets (6) anslutning.

Tack vare att själva ventilmekanismen är placerad utanpå luftcylindern minimeras driftstopp för service och underhåll.



E80-SERIEN TRYCKLUFTSDRIVNA KOLVPUMPAR

EUROLUBE EQUIPMENT

PUMPKIT

Kompleta kit förenklar installation, inköp och projektplanering.

Våra kit är kompletta med slangar, adaptrar och snabbkopplingar för luft.

• FAST INSTALLATION



ART. NR.
157-03 (5:1)

**5:1 & 15:1 Oljepump kit
för tankmontage**



ART. NR.
157-04 (5:1)

**5:1 & 15:1 Oljepump kit för
fat och IBC-montage**



ART. NR.
257-25FP (60:1)

**60:1 & 80:1 Fettpump kit för
180 och 50kg fat**

• FÖR IBC-TANK



ART. NR.
157-15 (5:1)

**5:1 & 15:1 Oljepump kit
med högvolymshandtag
för IBC-tank**



**5:1 & 15:1 Oljepump kit
med digitalt mätverk
för IBC-tank**

ART. NR.
157-16 (5:1)

• MOBILA ENHETER



ART. NR.
157-24 (5:1)

**5:1 Oljepump kit med
slangupprullare, kraftig fatvagn
och högvolymshandtag med
digitalt mätverk**

**60:1 Fettpump kit med
fatvagn för 50 kg fat, 3 m
slang och fettventil.**



ART. NR.
257-15FP (60:1)

TEKNISKA DATA: OLJEPUMPAR

DATA	E80 5:1 FAT	E80 5:1 KORT	E80 15:1 FAT	E80 15:1 KORT
Artikelnummer	15730	15731	15740	15741
Tryckförhållande	5:1		15:1	
Luftanslutning	1/4" BSP (Inv.)			
Inlopp	–	1" BSP (Inv.)	–	3/4" BSP (Inv.)
Utlopp	3/4" BSP (Inv.)			
Lufttryck	0,4 – 1,0 MPa (4-10 bar)			
Max luftförbrukning	Ca 850 l/min, fritt flöde vid 0,7 MPa (7 bar)			
Max vätske-tryck	5 MPa (50 bar)		15 MPa (150 bar)	
Diameter luftmotor	80 mm			
Slaglängd luftmotor	100 mm			
Fritt flöde	38 l/min ¹		15 l/min ²	
Ljudnivå	84 – 86 dB			
Totallängd (mm)	1180	500	1180	500
Pumprör Ø (mm)	50		32	
Längd pumprör (mm)	910	230	910	235
Vikt (kg)	6,5	4,9	4,5	6,0

¹ Fritt flöde med motorolja SAE 10-30 vid 1,0 MPa, 20°C² Fritt flöde med motorolja SAE 10-30 vid 0,7 MPa, 20°C

TEKNISKA DATA: FETTPUMPAR

DATA	E80 15:1 20KG	E80 60:1 12-20KG	E80 60:1 50-60KG	E80 60:1 185KG	E80 80:1 12-20KG	E80 80:1 50-60KG	E80 80:1 180KG
Artikelnummer	15742	25737	25736	25735	25794	25796	25795
Tryckförhållande	15:1	60:1			80:1		
Luftanslutning	1/4" BSP (Inv.)						
Inlopp	Slits	Slits, inloppsfilter finns som tillval.					
Utlopp	3/4" (Inv.)	3/8" (Inv.)					
Lufttryck	0,4 – 1,0 MPa (4-10 bar)				0,4 – 0,7 MPa (4-7 bar)		
Max luftförbrukning	Ca 850 l/min, fritt flöde vid 0,7 MPa (7 bar)						
Max vätske-tryck	15 MPa (150 bar)	60 MPa (600 bar)			80 MPa (800 bar)		
Diameter luftmotor	80 mm						
Slaglängd luftmotor	100 mm						
Fritt flöde	15 l/min ¹	1100 g/min ² / 600 g/min ³			800 g/min ² / 500 g/min ³		
Ljudnivå	84 – 86 dB						
Totallängd (mm)	710	700	1000	1180	710	1010	1190
Pumprör Ø (mm)	32	30					
Längd pumprör (mm)	445	450	750	930	460	760	940
Vikt (kg)	4,2	4,7	5,8	6,5	5,5	6,9	7,9

¹ Fritt flöde med motorolja SAE 10-30 vid 0,7 MPa, 20°C² Fritt flöde med NLGI 2 vid 0,7 MPa, 20°C³ Flöde med fettventil 26716, 10 m 1/4" fettslang, NLGI 2 vid 0,7 MPa, 20°C

• Vi är ett svenskt varumärke som specialiserat på tillverkning, distribution och support av miljövänliga produkter och skräddarsydda lösningar för hantering av smörjmedel och andra vätskor.



• Vi är kända för vår snabba support och service, från enkla råd och tips till fullt integrerade system, anpassade till varje kunds behov.

EUROLUBE EQUIPMENT

Grustagsvägen 4, SE-138 40 Älta, Sweden

TEL +46 (0)8-747 67 10

EMAIL eurolube@alentec.se