

# DIAPHRAGM PUMPS / MEMBRANPUMPAR

We take you into the future with our unique Diaphragm Pumps  
Vi tar er in i framtiden med våra unika membranpumpar

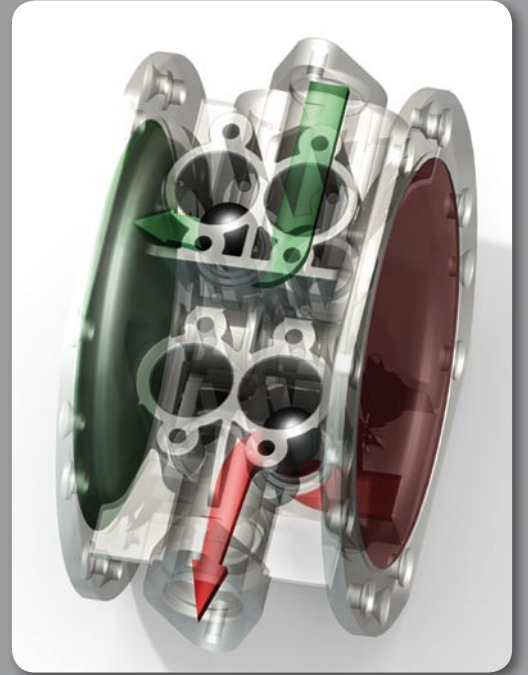


## ENVIRONMENT

- Probably the most environmentally friendly pump on the market.
- Less pollution thanks to lubrication-free air motor, which requires less energy and gives greater efficiency.
- Compact design means less environmental impact, starting from manufacturing to final distribution.
- Steady flow, causing less wear on pipes and hoses and reduced risk for leakage.

## MILJÖ

- Förmodligen den mest miljövänliga pumpen på marknaden.
- Mindre föroreningar tack vare smörjfri luftmotor, vilket ger mindre energiförbrukning och högre effektivitet.
- Kompakt design innebär mindre miljöpåverkan, från tillverkning till installation hos slutkund.
- Jämnt flöde, vilket innebär mindre slitage på rör och slangar, och minskad risk för läckage.



## UNIQUE AIR VALVE

- Unique patented frictionless oscillating air valve, which gives up to 20 times faster switching time compared to conventional valves.
- Advantage: greatly reduced pulsation.
- The fluid follows a straight and central flow path thanks to the air valve being mounted on the outside.
- Only one moving part in the entire air valve.

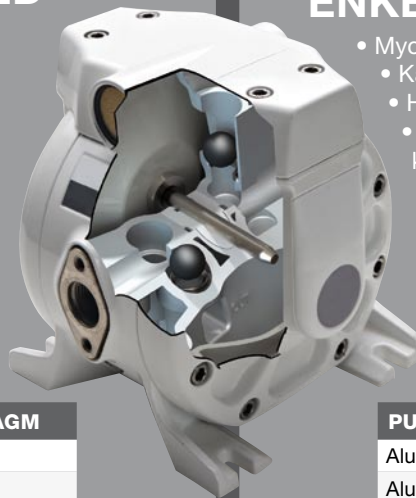


## UNIK LUFTVENTIL

- Unik patenterad friktionsfri oscillerande luftventil, den växlar upp till 20 gånger snabbare än konventionella ventiler.
- Fördel: kraftigt reducerad pulsation.
- Flödet går rakt igenom pumpkroppen tack vare att luftventilen sitter på utsidan.
- Endast en rörlig del i hela luftventilen.

## SIMPLE BUT ADVANCED

- Few parts thanks to our unique design.
- Pumps up to 4mm particles in the fluid.
- Exceptional self priming, up to 8 m.
- Easy to install and fast maintenance, all wear parts can be replaced without disconnecting the pump.
- Ideal for In-line installation.



## ENKEL MEN AVANCERAD

- Mycket få delar tack vare unik design.
- Kan pumpa upp till 4mm partiklar.
- Hög sugkapacitet, upp till 8 m.
- Enkel att montera och underhålla, alla slitdelar kan bytas medans pumpen är installerad.
- Utmärkt för in-line montage.

## APPLICATIONS

- We pump all liquids that are compatible with the following combinations of materials:

PUMP BODY	CHECK VALVE	DIAPHRAGM
Aluminium	NBR	Hytrel
Aluminium	Delrin	Hytrel
Aluminium (Nickel plated)	Delrin	Hytrel
Delrin	Delrin	Hytrel
Polypropylene	Polypropylene	Hytrel
Polypropylene	PTFE	PTFE



## ANVÄNDNINGOMRÅDEN

- Vi pumpar alla vätskor som är kompatibla med följande kombinationer av material:

PUMPKROPP	BACKVENTIL	MEMBRAN
Aluminium	NBR	Hytrel
Aluminium	Delrin	Hytrel
Aluminium (Kemförrnicklad)	Delrin	Hytrel
Delrin	Delrin	Hytrel
Polypropylene	Polypropylene	Hytrel
Polypropylene	PTFE	PTFE

# DIAPHRAGM PUMPS / MEMBRANPUMPAR

## APPLICATIONS / ANVÄNDINGSOMRÅDEN



-  • We pump fluids differently, our new unique Diaphragm Pumps deliver a constant flow thanks to our rapid and ingenious air valve.
- The AL-series are designed to transfer a wide range of fluids, compatible with: Aluminium #), NBR, Hytrel, and Delrin.
- Example of fluids: Lubricants, waste oil, antifreeze, water, screen fluid, brake fluid etc.
- Warning! Do not use with inflammable fluids.
-  • Vi pumpar vätskor annorlunda, våra nya unika membranpumpar levererar ett konstant flöde tack vare våra snabba och geniala luftventil.
- AL-serien är utvecklad för att pumpa ett brett sortiment vätskor, kompatibla med: Aluminium #), NBR, Hytrel, och Delrin.
- Exempel på vätskor: Smörjmedel, spillolja, glykol, vatten, spolarvätska, bromsvätska etc.
- Varning! Får ej användas till explosiv vätska.



TYPE / UTFÖRANDE	TYPE / UTFÖRANDE	TYPE / UTFÖRANDE	TYPE / UTFÖRANDE
<b>AL50 Diaphragm Pump</b> <b>AL50 Membranpump</b>	<b>AL50 Diaphragm Pump</b> <b>AL50 Membranpump</b>	<b>AL50 Diaphragm Pump</b> <b>AL50 Membranpump</b>	<b>AL100 Diaphragm Pump</b> <b>AL100 Membranpump</b>
<b>PART NO / ART.NR.</b>	<b>PART NO / ART.NR.</b>	<b>PART NO / ART.NR.</b>	<b>PART NO / ART.NR.</b>
11720	11721	11725	11760
<b>DATA</b>	<b>DATA</b>	<b>DATA</b>	<b>DATA</b>
<b>Max air pressure / max lufttryck</b> 0,7 MPa (100 psi)	<b>Max air pressure / max lufttryck</b> 0,7 MPa (100 psi)	<b>Max air pressure / max lufttryck</b> 0,7 MPa (100 psi)	<b>Max air pressure / max lufttryck</b> 0,7 MPa (100 psi)
<b>Ratio / tryckförhållande</b> 1:1	<b>Ratio / tryckförhållande</b> 1:1	<b>Ratio / tryckförhållande</b> 1:1	<b>Ratio / tryckförhållande</b> 1:1
<b>Air inlet / luftanslutning</b> 3/8" BSP (F / Inv.)	<b>Air inlet / luftanslutning</b> 3/8" BSP (F / Inv.)	<b>Air inlet / luftanslutning</b> 3/8" BSP (F / Inv.)	<b>Air inlet / luftanslutning</b> 3/8" BSP (F / Inv.)
<b>Fluid inlet / vätskeintag</b> 1/2" BSP (F / Inv.) & flange/fläns	<b>Fluid inlet / vätskeintag</b> 1/2" BSP (F / Inv.) & flange/fläns	<b>Fluid inlet / vätskeintag</b> 2 x 3/8" BSP (F / Inv.)	<b>Fluid inlet / vätskeintag</b> 1" BSP (F / Inv.) & flange/fläns
<b>Fluid outlet / vätskeutlopp</b> 1/2" BSP (F / Inv.) & flange/fläns	<b>Fluid outlet / vätskeutlopp</b> 1/2" BSP (F / Inv.) & flange/fläns	<b>Fluid outlet / vätskeutlopp</b> 1/2" BSP (F / Inv.) & flange/fläns	<b>Fluid outlet / vätskeutlopp</b> 1" BSP (F / Inv.) & flange/fläns
<b>Capacity / kapacitet</b> Max 50 l/min	<b>Capacity / kapacitet</b> Max 50 l/min	<b>Capacity / kapacitet</b> Max 50 l/min	<b>Capacity / kapacitet</b> Max 100 l/min
<b>Particle size / fasta partiklar</b> Max 3 mm	<b>Particle size / fasta partiklar</b> Max 3 mm	<b>Particle size / fasta partiklar</b> Max 3 mm	<b>Particle size / fasta partiklar</b> Max 4 mm
<b>Pump Material</b> • Body / kropp: Aluminium • Check valve / backventil: NBR • Diaphragm / membran: Hytrel	<b>Pump Material</b> • Body / kropp: Aluminium #) #) Nickel plated / kemnickel • Check valve / backventil: Delrin • Diaphragm / membran: Hytrel	<b>Pump Material</b> • Body / kropp: Aluminium #) #) Nickel plated / kemnickel • Check valve / backventil: Delrin • Diaphragm / membran: Hytrel	<b>Pump Material</b> • Body / kropp: Aluminium • Check valve / backventil: Delrin • Diaphragm / membran: Hytrel
<b>PACKAGING / FÖRPACKNING</b>	<b>PACKAGING / FÖRPACKNING</b>	<b>PACKAGING / FÖRPACKNING</b>	<b>PACKAGING / FÖRPACKNING</b>
Carton box / kartong 22 x 22 x 22 cm - 3,8 kg	Carton box / kartong 22 x 22 x 22 cm - 3,8 kg	Carton box / kartong 22 x 22 x 22 cm - 3,8 kg	Carton box / kartong 28 x 28 x 28 cm - 7,5 kg

# DIAPHRAGM PUMPS / MEMBRANPUMPAR

## APPLICATIONS / ANVÄNDINGSOMRÅDEN

-  • We pump fluids differently, our new unique Diaphragm Pumps deliver a constant flow thanks to our rapid and ingenious air valve.
- The PL-series are designed to transfer a wide range of fluids, compatible with: Hytrel, Delrin, Polypropylene and PTFE.
- Example of fluids: Transmission fluids, Adblue, solvents, detergents, ink, paint, glue etc.
- Warning! Do not use with inflammable fluids.
-  • Vi pumpar vätskor annorlunda, våra nya unika membranpumpar levererar ett konstant flöde tack vare våra snabba och geniala luftventil.
- PL-serien är utvecklad för att pumpa ett brett sortiment vätskor, kompatibla med: Hytrel, Delrin, Polypropylene och PTFE.
- Exempel på vätskor: Transmissionsolja, AdBlue, lösningsmedel, avfettning, tryckfärg, lim mm.
- Varning! Får ej användas till explosiv vätska.



TYPE / UTFÖRANDE
<b>PL50 Diaphragm Pump</b> <b>PL50 Membranpump</b>
PART NO / ART.NR.
11730
DATA
<b>Max air pressure / max lufttryck</b> 0,7 MPa (100 psi)
<b>Ratio / tryckförhållande</b> 1:1
<b>Air inlet / luftanslutning</b> 3/8" BSP (F / Inv.)
<b>Fluid inlet / vätskeintag</b> 1/2" BSP (F / Inv.) & flange/fläns
<b>Fluid outlet / vätskeutlopp</b> 1/2" BSP (F / Inv.) & flange/fläns
<b>Capacity / kapacitet</b> Max 50 l/min
<b>Particle size / fasta partiklar</b> Max 3 mm
<b>Pump Material</b>
• Fluid body / ropp: Delrin
• Check valve / backventil: Delrin
• Diaphragm / membran: Hytrel
PACKAGING / FÖRPACKNING
Carton box / kartong 22 x 22 x 22 cm - 3,8 kg

TYPE / UTFÖRANDE
<b>PL50 Diaphragm Pump</b> <b>PL50 Membranpump</b>
PART NO / ART.NR.
11731
DATA
<b>Max air pressure / max lufttryck</b> 0,7 MPa (100 psi)
<b>Ratio / tryckförhållande</b> 1:1
<b>Air inlet / luftanslutning</b> 3/8" BSP (F / Inv.)
<b>Fluid inlet / vätskeintag</b> 1/2" BSP (F / Inv.) & flange/fläns
<b>Fluid outlet / vätskeutlopp</b> 1/2" BSP (F / Inv.) & flange/fläns
<b>Capacity / kapacitet</b> Max 50 l/min
<b>Particle size / fasta partiklar</b> Max 3 mm
<b>Pump Material</b>
• Body / kropp: Polypropylene #
• Check valve / backventil: # PP
• Diaphragm / membran: Hytrel
PACKAGING / FÖRPACKNING
Carton box / kartong 22 x 22 x 22 cm - 3,8 kg

TYPE / UTFÖRANDE
<b>PL50 Diaphragm Pump</b> <b>PL50 Membranpump</b>
PART NO / ART.NR.
11732
DATA
<b>Max air pressure / max lufttryck</b> 0,7 MPa (100 psi)
<b>Ratio / tryckförhållande</b> 1:1
<b>Air inlet / luftanslutning</b> 3/8" BSP (F / Inv.)
<b>Fluid inlet / vätskeintag</b> 1/2" BSP (F / Inv.) & flange/fläns
<b>Fluid outlet / vätskeutlopp</b> 1/2" BSP (F / Inv.) & flange/fläns
<b>Capacity / kapacitet</b> Max 50 l/min
<b>Particle size / fasta partiklar</b> Max 3 mm
<b>Pump Material</b>
• Body / kropp: Polypropylene
• Check valve / backventil: PTFE
• Diaphragm / membran: PTFE
PACKAGING / FÖRPACKNING
Carton box / kartong 22 x 22 x 22 cm - 3,8 kg

TYPE / UTFÖRANDE
<b>PL50 Diaphragm Pump</b> <b>PL50 Membranpump</b>
PART NO / ART.NR.
11735
DATA
<b>Max air pressure / max lufttryck</b> 0,7 MPa (100 psi)
<b>Ratio / tryckförhållande</b> 1:1
<b>Air inlet / luftanslutning</b> 3/8" BSP (F / Inv.)
<b>Fluid inlet / vätskeintag</b> 2 x 3/8" BSP (F / Inv.)
<b>Fluid outlet / vätskeutlopp</b> 1/2" BSP (F / Inv.) & flange/fläns
<b>Capacity / kapacitet</b> Max 50 l/min
<b>Particle size / fasta partiklar</b> Max 3 mm
<b>Pump Material</b>
• Body / kropp: Delrin
• Check valve / backventil: Delrin
• Diaphragm / membran: Hytrel
PACKAGING / FÖRPACKNING
Carton box / kartong 22 x 22 x 22 cm - 3,8 kg