

UP15 - PIVOT Series
1-1/2" Luftdriven membranpump



TEKNISKA DATA

Table with 2 columns: Specification (TRYCKFÖRHÅLLANDE, MAX KAPACITET VID FRITT FLÖDE, etc.) and Value (1:1, 475 l/min, etc.)

* Volym per cykel beror på membranens material, Luftanslutning och Inloppets viskositet.

MÅTT

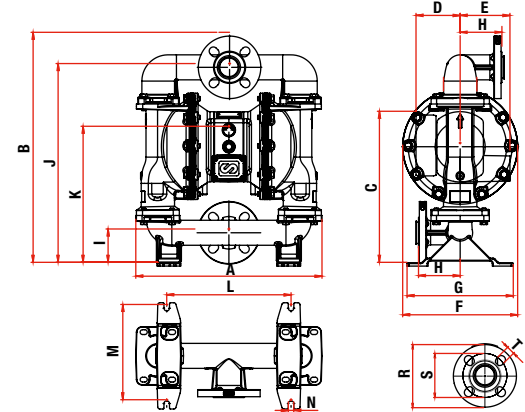
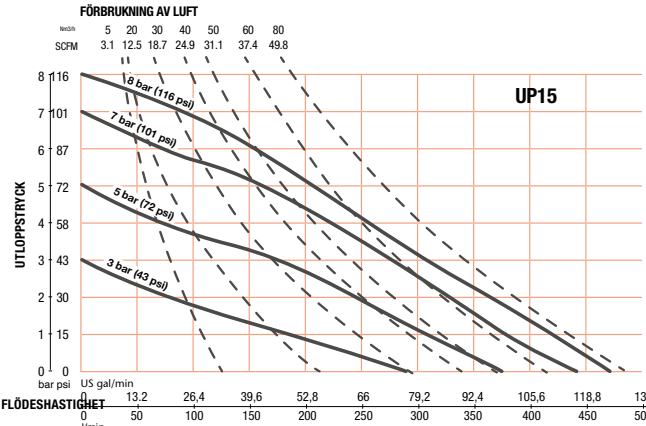


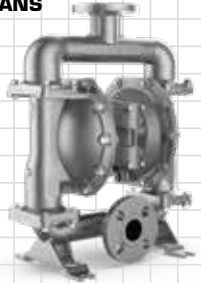
Table with 2 sections: DIMENSIONER (mm) and DIMENSIONER (tum). Each section has 19 columns (A-T) and 2 rows (UP15 FLÄNSANSLUTNING, UP15 GÄNGANSLUTNING).

Table with 2 columns: Specification (UP15 METALL - PIVOT-SERIEN, 1:1, etc.) and Value (475 l/min, 1.5 till 8 bar, etc.)

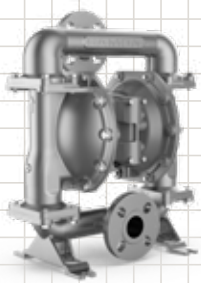
PRESTANDADIAGRAM



MED FLÄNS



Rostfritt stål



Rostfritt stål

MED GÄNGOR



Aluminium



Segjärn



Rostfritt stål



YouTube

1-1/2"
Luftdriven membranpump

METALL
UP15



SAMOA INDUSTRIAL, S.A. - PROCESSAVDELNING
Pol. Ind. Porceyo, I-14 - Camino del Fontán, 831
E-33392 GIJÓN (Asturien) SPANIEN
Tfn: +34 985 381 488
support@samoaindustrial.com - www.samoaindustrial.com



© Upphovsrätt, SAMOA Industrial, S.A.
SAMOA Industrial, S.A. är ett företag som är certifierat enligt
ISO 9001, ISO 14001 och ISO 45001.



KONTAKTA OSS!
Besök: www.samoaindustrial.com för mer information.

ALENTEC & ORION AB - FLOW DIVISION - SKANDINAVIEN
Grustagsvägen, 4
138 40 älta SWEDEN
Tel.: +46 (0) 8 747 67 00
www.orionflow.com



UP15 - PIVOT Series

1-1/2" Luftdriven dubbelmembranpump

Upptäck pumpen SAMOA UP15: ett genombrott i design med en **unik luftmotor** för oöverträffad prestanda och energieffektivitet, som sätter nya standarder i branschen.

- **HÖGRE EFFEKTIVITET**
- **ÖVERLÄGSEN TILLFÖRLITLIGHET**
- **ENKEL SERVICE**
- **UNIK FRIKTIONSFRI PIVOT-AXEL**

Bultad konstruktion med flera portar

- Längre drifttid jämfört med klamrade pumpar.
- Bultar av samma storlek för enkelt underhåll.
- Sidoställda in- och utlopp undviker att eventuella vätskeläckage rinner ut på pumpen.

Högkvalitativa material

- Slitstark axel med kopplade membran.
- Membranen är formgjutna vilket innebär mindre slitage.
- Backventilkulor i slipad elastomer för maximal hållbarhet.

PIVOT
S E R I E S
UNIVERSAL DESIGN

470 l/min
125 gal/min



Luftventil som är enkel att serva

Förstklassig kvalitet och finish

- Alla delar som t.ex grenrör och pumphus är invändigt och utvändigt ytbehandlade.
- Överlägsen motståndskraft mot nötning och utomhusförhållanden.
- Ytbehandlingen ger bättre finish och reptåliga ytor.

Innovativ Luftventil

Luftutblås

- Inbyggd bortledning.
- Gängad anslutning gör det möjligt att lägga till extern slang för bortledning av luftutblås, eller för installation av en tystare ljuddämpare.

UNIVERSELLA PUMPSTANDARDER

Matchar motsvarande hålbild som konkurrenter använder för enkelt byte av pump.

Luftfördelningssystem i PIVOT-SERIES

Avancerad och unik luftmotorteknik: mer än 15% energibesparingar jämfört med andra tekniker.⁽¹⁾

Modulär friktionsfri ventil för luft:

- Precisionsbearbetad kassett och pivotaxel.
- Snabb demontering för rengöring och reparation.
- Fungerar tillförlitligt med torr eller fuktig luft.
- Inga dynamiska tätningar.

1 Pivot ventilaxel:

- Snabb växling minskar förbrukningen av luft.
- Smidig pumpdrift.
- Ingen isbildning med stora och direkta utblås.
- Inga visselljud.

2 Quick-fill Valve:

- Exakt fyllning av luftkammaren minskar förbrukningen av luft.
- Högpresterande system för snabb fylling av luftkammare.

3 Smooth Start Shifter (3rd)

- Elimineras dödläge vid start.
- Tillförlitlig start vid lågt tryck.

⁽¹⁾ Testad i SAMOA:s laboratorier vid 6 bars inloppstryck och med ett tryckfall på 4 bar.



Patentansökan inlämnad



INGEN
LUFTSMÖRJARE



VIBRATIONSFRI
DRIFT



MINDRE
PULSATIONER



INGEN
ISBILDNING



MINSKAD
LUFTFÖRBRUKNING

Materialval

SAMOA erbjuder ett brett utbud av materialalternativ för kemisk kompatibilitet och för att motstå nötning, temperatur och utmattnings som orsakas av krävande förhållanden.

Exempel: **UP15X-XXX-XXX**
UE15X-XXX-XXX-X

UP15X		XXX			XXX		X	
PUMPTYP		LUFTMOTOR	HUS		VÄTSKEBERÖRDA DELAR			TILLBEHÖR
Pumptyp & Storlek	Centralt hus & Luftkammare	Vätskeportar / placering Grenrör med centralt och sidoanslutning	Vätskekammare & Grenrör	Skruvtyp	Ventilsäten	Kulor	Membrantyp & Material	Tillbehör (endast UE-pumpar)
UP15 Universal pump (skruvad)	 ATEX-Godkänd A* = Aluminium S* = AISI 316 rostfritt stål (endast för pumpar med vätskekammare och grenrör i rostfritt stål)	B = 1-1/2" BSP gängade portar/ Lateral (endast i modeller av aluminium) eller Central C = 1-1/2" ANSI / DIN flänsade portar / Centralt horisontellt (endast i modeller av rostfritt stål och segjärn) N = 1-1/2" NPT-gängade portar/ Lateral (endast i modeller av aluminium) eller Central V = 1-1/2" ANSI / DIN flänsade portar/Centralt horisontellt inlopp, Centralt vertikalt utlopp	 ATEX-Godkänd A* = Aluminium F* = segjärn S* = AISI 316 rostfritt stål	C = Kolstål S = Rostfritt stål	A = Aluminium D = AISI 440 hårdat rostfritt stål H = Hytrel® M = Santoprene® N = Nitril (Buna-N) S = AISI 316 rostfritt stål	H = Hytrel® M = Santoprene® N = Nitril (Buna-N) T = PTFE (Teflon®) S = AISI 316 rostfritt stål V = FKM (Viton®)	A = Santoprene® C = Hytrel® G = Nitril (Buna-N) V = FKM (Viton®) Två-delat Z = PTFE (Teflon® med Santoprene®-baksida)	A = Membran med läckageindikerin B = Membran med läckageindikering (ATEX) C = Slagsensor D = Slagsensor (PLC) E = Slagsensor (ATEX) F = Membran med läckageindikering samt slagsensor G = Membran med läckageindikering samt slagsensor (PLC) H = Membran med läckageindikering samt slagsensor (ATEX)
UE15 Universalpump (skruvad) med elektroniskt gränssnitt								

ATEX-certifierad pumpar för användning i explosionsfarliga miljöer ATEX Grupp II 2GDx.

Hytrel® är ett registrerat varumärke som tillhör DuPont Company, Viton® & Teflon® tillhör Chemours Company och Santoprene® tillhör Monsanto Company, licensierade för Advanced Elastomer Systems, L.P.