

CP10 - PIVOT Series Linje Compact

1" Luftdriven dubbelmembranpump

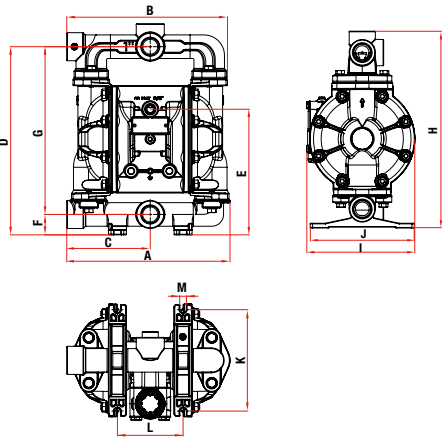
PIVOT
S E R I E S
UNIVERSAL DESIGN

TEKNISKA DATA

TRYCKFÖRHÅLLANDE	1:1
MAX KAPACITET VID FRITT FLÖDE	130 l/min (35 gal/min)
LUFTTRYCK	1,5 till 8 bar (20 till 120 psi)
MAX PARTIKELSTORLEK I VÄTSKA	3,2 mm (1/8")
MAX SUGFÖRMÅGA, TORR	5 m (16')
MAX SUGFÖRMÅGA, VÄTT	8 m (26')
VOLYM PER CYKEL *	0,4 l (0,1 gal)
VÄTSKEANSLUTNINGAR (MULTIPORTS)	1" BSP (F) / 1" NPT (F)
LUFTANSLUTNING	3/8" NPT (F)
LUFTUTLOPP	1/2" NPT (F) (tillval)
LJUDNIVÅ	75 dB (A) @ 50 cykler/min @ 5 bar (70 psi)
MATERIAL OCH VIKT: Centralt hus/Vätskekammare & Grenrör	Gängad
ALUMINIUM / ALUMINIUM	5,4 kg (12,1 lbs)

Volym per cykel beror på membranens material, Luftanslutning och Inloppsviskositet

MÅTT



DIMENSIONER (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
CP10 ALUMINIUM	256	252	131	295	197	32	263	331	182	175	159	103	10
DIMENSIONER (tum)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
CP10 ALUMINIUM	10.08	9.92	5.16	11.61	7.75	1.26	10.35	13.03	7.16	6.89	6.25	4.05	0.39

MED GÄNGOR

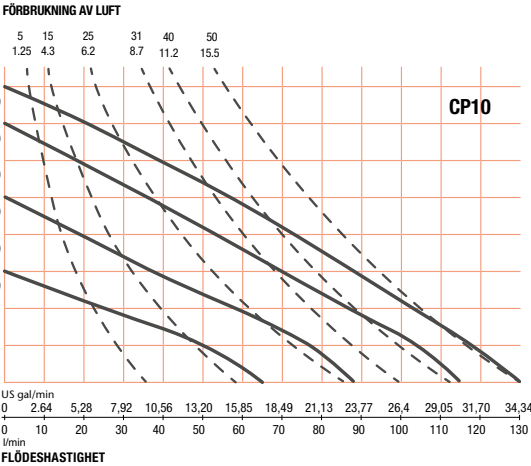


ALUMINIUM

CP10 METALL - PIVOT SERIES

1:1
130 l/min (35 gal/min)
1,5 till 8 bar (20 till 120 psi)
3,2 mm (1/8")
5 m (16')
8 m (26')
0,4 l (0,1 gal)
1" BSP (F) / 1" NPT (F)
3/8" NPT (F)
1/2" NPT (F) (tillval)
75 dB (A) @ 50 cykler/min @ 5 bar (70 psi)
Gängad
5,4 kg (12,1 lbs)

PRESTANDADIAGRAM



METALL
CP10



YouTube

1"
Luftdriven
dubbelmembranpump

METALL
CP10



SAMOA INDUSTRIAL, S.A. - PROCESSAVDELNING
Pol. Ind. Porceyo, I-14 - Camino del Fontán, 831
E-33392 GIJÓN (Asturias) 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



CP10 - PIVOT Series Linje Compact 1" Luftdriven Dubbelmembranpump

130 l/min
35 gal/min

Den nya SAMOA CP10-pumpen kombinerar en universell design med en **unik luftmotor** för att ge maximal prestanda och energieffektivitet, som överträffar marknadens förväntningar.

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



Luftventil som är enkel att serva

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.



Förstklassig kvalitet och finish

- Externt och internt e-belagda grenrör, vätskekammare, luftkammare och centralt hölje.
- 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.

Högkvalitativa material

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

PIVOT
SERIES
UNIVERSAL DESIGN

UNIVERSELLA PUMPSTANDARDS

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

Luftfördelningssystem i PIVOT Series

Avancerad och unik luftmotorteknik

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:

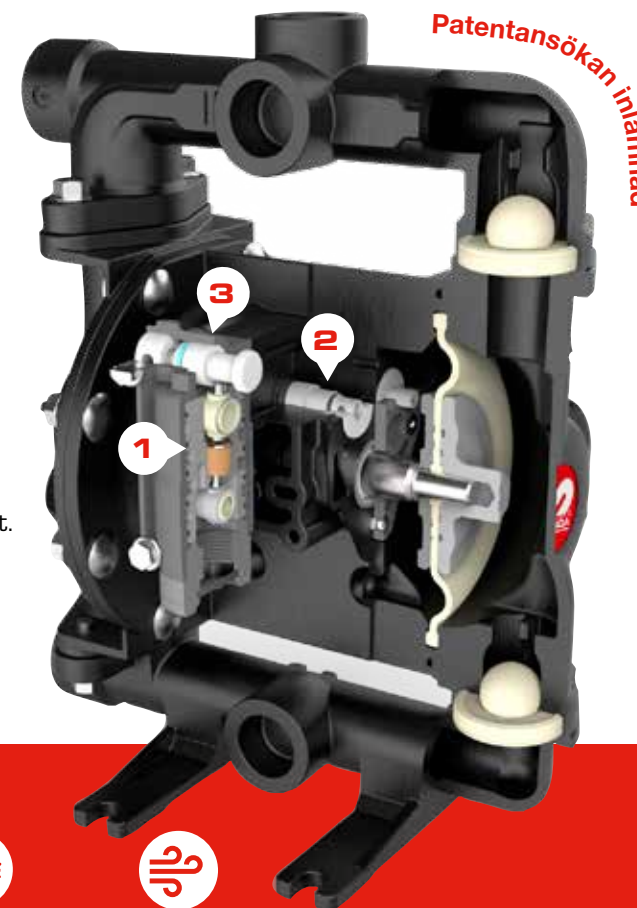
- Snabb växling minskar förbrukningen av luft.
- Smidig pumpdrift.
- Ingen isbildning med stora och direkta utblås.
- Inga visselljud.

2 Quick-Fill Valve:

- Exakt fyllning av luftkammaren minskar förbrukningen av luft.

3 Smooth Start Shifter (3rd)

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



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: **CP10X-XXX-XXX**
CE10X-XXX-XXX-XY

CP10X		XXX			XXX			XY	
PUMPTYP	MOTOR FÖR LUFT	HUS			VÄTSKEBERÖRDA DELAR			TILLBEHÖR	
Pumptyp & Storlek	Centralt hus & Luftkammare	Vätskeportar / placering Flerportsgrenrör: central, vertikal och lat	Vätskekammare & Grenrör	Skruvtyp	Ventilsäten	Kulor	Membrantyp & Material	Tillbehör (endast CE-pumpar)	Luftventiltyp (endast CE-pumpar)
CP10 Kompakt pump (skruvad)	ATEX-certifierad A* = Aluminium	B = 1" BSP gängade portar N = 1" NPT gängade portar	ATEX-certifierad A* = Aluminium	C = Kolstål S = Rostfritt stål	A = Aluminium H = Hytrel® M = Santoprene® N = Nitrile (Buna-N) S = AISI 316 rostfritt stål	H = Hytrel® M = Santoprene® N = Nitrile (Buna-N) T = PTFE(Teflon®) S = AISI 316 rostfritt stål	Konventionellt A = Santoprene® C = Hytrel® G = Nitrile (Buna-N) Två delar Z = PTFE (Teflon® med Santoprene®-baksida)	A = Membran med läckageindikering 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) O = Utan tillbehör	0 = Standard-luftventil 1 = Externt driven pump
CE10 Kompakt pump (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, Vitor® & Teflon® tillhör Chemours Company och Santoprene® tillhör Monsanto Company, licensierade för Advanced Elastomer Systems, L.P.

Kontakta oss om du vill ha mer information om konfigurationen av pumpar med elektroniskt gränssnitt.