

Ref.: UP03B-BPS-PTC



3/8" PNEUMATICKÉ DVOUMEMBRÁNOVÉ ČERPADLO, UP03, ŘADA PIVOT, VODIVÉ PP-PP-PTFE- HYTREL, BSP

Vzduchem ovládaná dvoumembránová čerpadla pro dávkování, stříkání, přečerpávání, vysávání a distribuci široké škály kapalin. SAMOA nabízí širokou škálu materiálových možností pro chemickou kompatibilitu a odolnost proti oděru, teplotě a únavě, způsobené náročnými podmínkami. UP03 Nerezová čerpadla dělají rozdíl díky: VYŠŠÍ ÚČINNOST. Maximální průtok kapaliny při snížené spotřebě vzduchu. ZVÝŠENÁ SPOLEHLIVOST. Žádné zasekávání, žádná námraza, spolehlivé spuštění a delší životnost vzduchových ventilů a membrán. MAXIMÁLNÍ VŠESTRANNOST. Čerpadla z hliníku a nerezové oceli s širokou škálou membrán, sedel a kuliček nabízejí širokou kompatibilitu s kapalinami a aplikacemi. Velmi vhodné pro venkovní a obecné aplikace s přítomností abraziv. SNADNÝ SERVIS. Zjednodušená údržba a čištění. Čerpadlo je spojeno šrouby a maticemi, což umožňuje mnohem rychlejší demontáž a přestavbu. KOMPAKTNÍ DESIGN. Připraveno splnit všechny potřeby OEM aplikace. PŘIPOJENÍ. Lze nakonfigurovat pro připojení inteligentního systému ovladače čerpadel pro ovládání, řízení a monitorování vašich čerpadel.

Technické údaje

Velikost čerpadla	3/8"
Tlakový poměr	1:1
Typ cílového produktu	Membránová čerpadla řady Pivot
Maximální dodávaný průtok	31 l/min
Provozní rozsah tlaku vzduchu	1,5-7 barů
Pevná tělesa v suspenzi max.	1,6 mm
Maximální suchá sací výška	3 m
Maximální mokrá sací výška	7 m
Dodávka na cyklus	0,08 l
Vstup kapaliny	3/8" BSP (F)
Výstup kapaliny	3/8" BSP (F)
Vstup vzduchu	1/4" NPSM (F)
Otvor pro odvod vzduchu	1/2" NPT (F)
Hladina zvuku	75 dB
Certifikace	CE
Materiál centrálního tělesa a vzduchových komor	Vodivý polypropylen
Porty pro kapaliny / Umístění	3/8" BSP centrální a boční
Materiál kapalinových komor a rozvodů	Polypropylen
Materiál šroubů a vložek kování	Nerezová ocel

Materiál sedel ventilů

Polypropylen

Materiál ventilových koulí

PTFE

Smáčené materiály

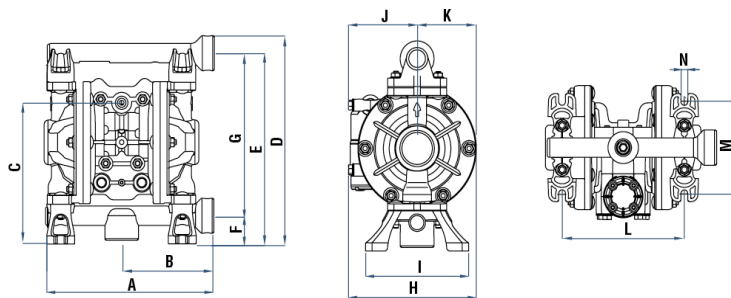
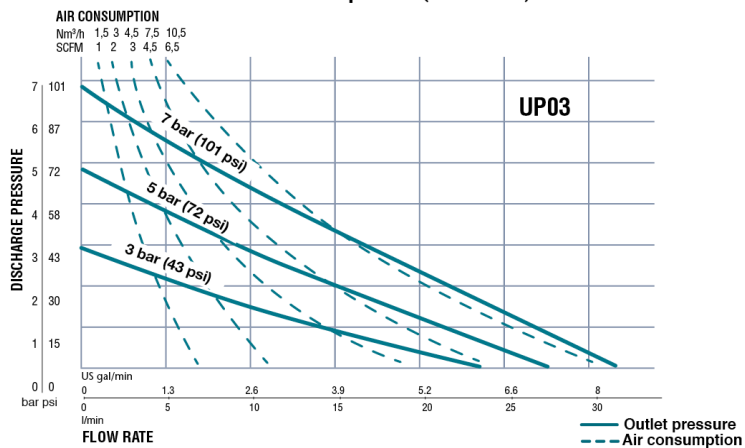
Polypropylen, Hytrel

Hmotnost

1,8 kg (4 lb)

Technické údaje

Performance charts with water at room temperature (20 °C - 70 °F)



mm

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
202	110	161	237	217	32	185	151	122	81	70	145	104	8

in

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
7.95	4.33	6.34	9.33	8.54	1.26	7.28	5.95	4.80	3.19	2.76	5.71	4.09	0.32