

Ref.: DF100AASNSNNBAS



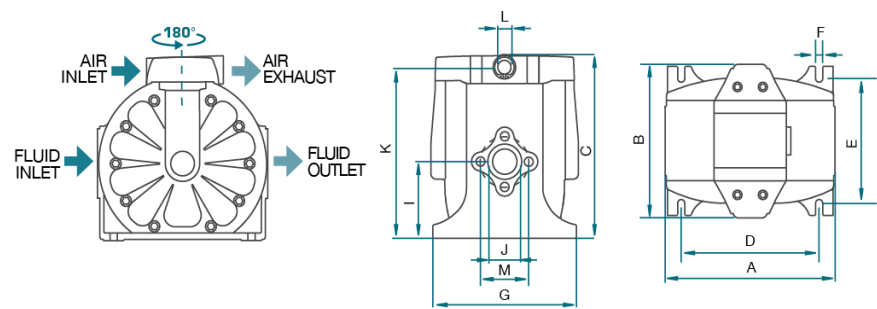
1" PNEUMATICKÉ ČERPADLO S DVOJITOU MEMBRÁNOU, DF100, ŘADA DIRECTFLO, HLINÍK-NBR-NBR

Vzduchem ovládaná dvoumembránová čerpadla pro dávkování, stříkání, přenos, evakuaci a distribuci široké škály kapalin. Ideální pro standardní aplikace se středními průtoky. Velmi robustní kovová čerpadla navržena pro ty nejnáročnější aplikace. Tento model je plně uzemnitelné čerpadlo s certifikací ATEX, určené pro použití v potenciálně explozivní atmosféře (Ex II2 GD IIB/IIC 95 °C).
VIDEO Youtube: https://youtu.be/b_O8J029PxY Návody: 855837 a 855816.

Technická data

Typ produktu	Membránová čerpadla řady Directflo
Velikost čerpadla	1"
Tlakový poměr	1:1
Maximální výkon	100 l/min (28 gal/min)
Provozní rozsah tlaku vzduchu	1,5-8 bar (20-120 psi)
Pevné látky v suspenzi max.	4 mm (0,18 ")
Maximální suchá sací výška	4,5 m (15 ft)
Maximální zalitá sací výška	7 m (23 ft)
Dodávka za cyklus	0,5 l (0,13 gal)
Přívod kapaliny	1" BSP (F)
Výstup kapaliny	1" BSP (F)
Vstup vzduchu	3/8" NPSM (F)
Výfukový otvor vzduchu	3/8" NPSM (vyžaduje adaptér)
Hladina zvuku	80 dB
Certifikace	ATEX
Materiál průchodu kapaliny	Hliník
Typ a materiál membrán	NBR
Materiál ventilových sedel	Nerezová ocel (AISI 316)
Materiál ventilových koulí	NBR
Materiál hřídele	Nerezová ocel
Materiál těsnění	NBR
Další smáčené materiály	Nerezová ocel
Smáčené materiály	Al,NBR, nerez ocel AISI 316
Materiál vzduchového motoru	Hliník
Hmotnost	7,2 kg (16 lb)

Technická data



mm

A	B	C	D	E	F*	G	I	J	K	L	M
216	189	227	175	154	9	184	94'5	1 (F)	210	3/8 (F)	62

in

A	B	C	D	E	F*	G	I	J	K	L	M
8 1/2	6 19/64	8 15/16	6 57/64	6 1/16	23/64	7 1/4	3 23/32	1 (F)	8 17/64	3/8 (F)	2 7/16

Tested at room temperature, with water and flooded pump with 800 mm (31.5 inches) height of water above the pump inlet.

