

PNEUMATIKUS DUPLA MEMBRÁNSZIVATTYÚK

AODD (AIR OPERATED DOUBLE DIAPHRAGM) sűrített levegő meghajtású szivattyúk

Q_{max} 800 l/min

P_{max} 7 bar

Méretetek

1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/2" 2" 3"

Tulajdonságok

- megbízható japán szivattyúk
- ATEX robbanásbiztos modellek
- FDA megfelelés
- vegyszerek, oldószer, festékek továbbítása
- viszkózus, magas koptató hatású közegekre, zagyokra
- önfelszívó
- állítható szállítási mennyiség és nyomóoldali nyomás
- bűvár kialakítás
- károsodás nélkül futhat szárazon
- könnyen karbantartható
- adagolószivattyúként használható
- magas nyomású típusok (2:1) 14 bar
- széles méretválaszték
- egyedi belső kialakítás (hosszú élettartamú membrán, egyedi levegőszelep)

Vezérelhető modellek

5/3 (24VDC) mágnesszelep működteti a szivattyút. Alaphelyzetben a szivattyú lefúvat, így nincs szükség az adagolás befejeztével a szivattyút nyomásmentesíteni.

Hordószivattyúk

- vegyszerek átfajtása tartályból, ballonból

Polírozott acél szivattyúk

- élelmiszeripari, gyógyszeripari és kozmetikaiipari felhasználásra

Kamránkénti csatlakozású szivattyúk

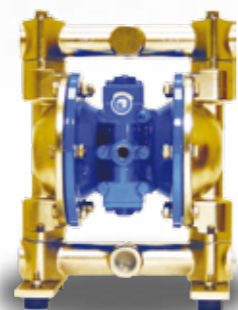
- különböző fajsúlyú és viszkozitású folyadékok egyidejű továbbítására

Kialakítások

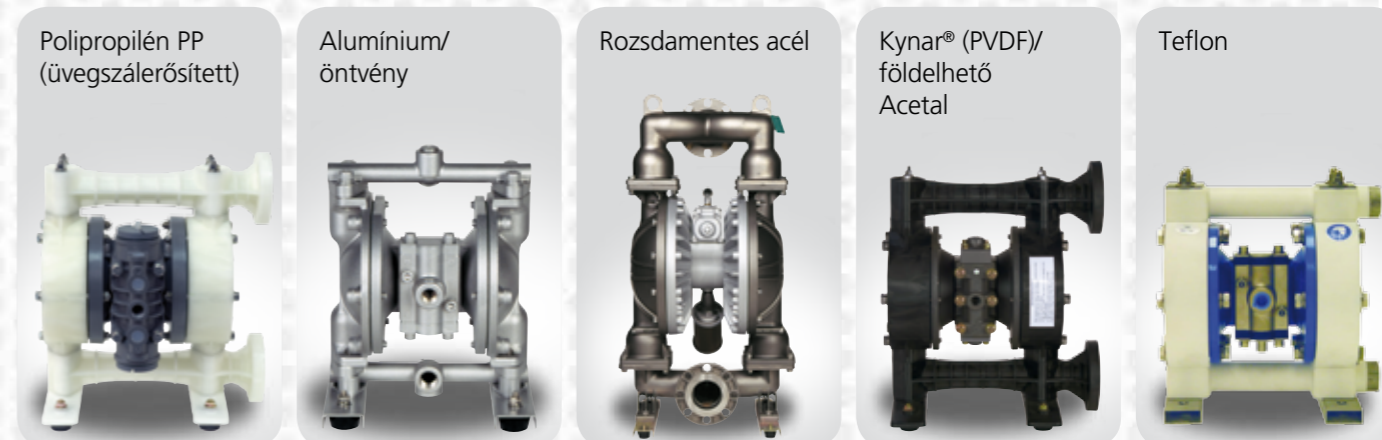
- két szívóoldal két vagy egy nyomóoldallal
- egy szívóoldal két nyomóoldalla

Méretetek

1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"



Típus	csatlakozó mérete szívó/nyomó	max. folyadékszállítás [l/min] [m3/h]	max. felszívás folyadékkal [m]	max. szemcseméret [Ø mm]	max. viszkozitás ráfolyással [cP]	max. levegőfogyasztás [l/min]
NDP-05	1/4" BSP F	11 0,66	1,5	0,2	500	250
NDP-10	3/8" BSP F	22 1,32	6,3	1	5000	300
NDP-15	1/2" BSP F	51 3,06	6,3	1	5000	450
NDP-20	3/4" BSP F	120 7,2	9,1	2	10000	1200
NDP-25	1" BSP F	170 10,2	9,1	4,8	10000	1800
NDP-40	1 1/2" karima	405 24,3	9,2	7	30000	3500
NDP-50	2" karima	620 37,2	9,2	8	30000	5500
NDP-80	3" karima	814 48,84	8,1	10	30000	6000



Membrán anyagok

Neoprene [CR], Buna-N [NBR], Nordel [EPDM], Viton [FKM], Hytel [TPE], Santoprene [TPO], Teflon [PTFE], HPD hosszú élettartamú [TU]

Kiegészítő berendezések

- löketérzékelő – számláló
- membránszakadás érzékelő
- löketség szabályozó
- pneumatikus szintérzékelő
- pulzációcsökkentő



Sósav szállítása ATEX környezetben



Ragasztó szállítása



Citromsavadagoló állomás