

# POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-1/2" MINI (PVDF)  
z tworzyw sztucznych**

nowa generacja



## Wymiary

PVDF | **A 193 B 209 C 107**

Wymiary w milimetrach

Szczegółowe rysunki wymiarowe dostępne na życzenie.

typ pompy	wykonanie materiałowe				numer
	obudowa	membrany	kule	uszczelki	
AODD 1/2" MINI KNTC Ex*	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5271-110

\*ATEX II 2 G Ex h IIB T4 Gb / II 2 D Ex h IIB T135°C Db

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

# POMPY DWUMEMBRANOWE

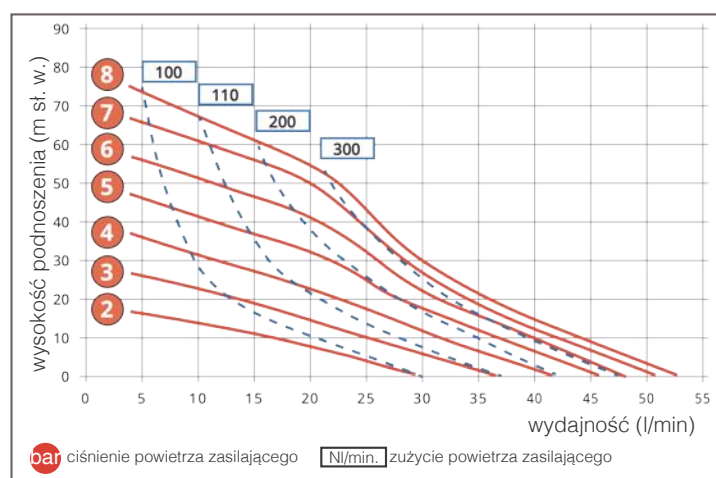
## AODD-1/2" MINI (PVDF) z tworzyw sztucznych

## nowa generacja

### Dane techniczne

#### AODD 1/2" MINI PVDF

materiał obudowy:	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)
materiał bloku centralnego:	polipropylen (wzmacniany włóknem węglowym)
materiał membran:	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)
kule zaworów:	PTFE
uszczelki:	PTFE
siedzisko zaworów:	PVDF
maks. wydajność:	52 l/min.
maks. wysokość podnoszenia:	80 m sł. w.
maks. ciśnienie powietrza:	8 bar
min. ciśnienie powietrza (na start):	2 bar
maks. zasysanie na sucho:	4 m sł. w.
pojemność komory:	35 cm <sup>3</sup>
wydajność pełnego suwu:	70 cm <sup>3</sup>
maks. lepkość:	3 500 mPas
poziom hałasu:	72 dB(A)
maks. temperatura:	90°C
maks. ciała stałe:	ø3,0 mm
przyłącze powietrzne:	ø6 mm
przyłącze ssawne:	1/2" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze tłoczne:	1/2" BSP gwint wewnętrzny
masa:	2,0 kg



#### Opis materiałów:

EPDM	= Ethylene-propylene-diene-rubber
FPM	= guma fluorowa
NBR	= Acrylonitrile butadiene rubber
PP	= polipropylen
PTFE	= politetrafluoroetylen
TPC-ET	= Thermoplastic Polyester Elastomer
TFM (PTFE)	= modyfikowany PTFE
TPV (EPDM-PP)	= mieszanka EPDM / PP

#### WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR: