

POMPY DWUMEMBRANOWE



nowa generacja

polipropylen - PVDF - PVDF przewodzący
- aluminium - stal nierdzewna - polietylen
- stal nierdzewna polerowana

przeciwwybuchowe ATEX



spożywcze

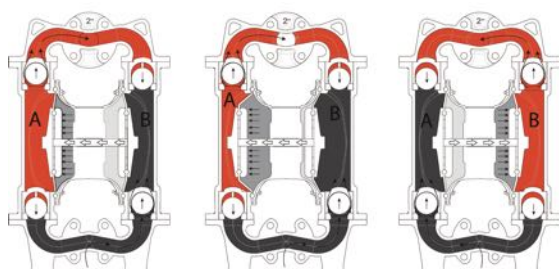
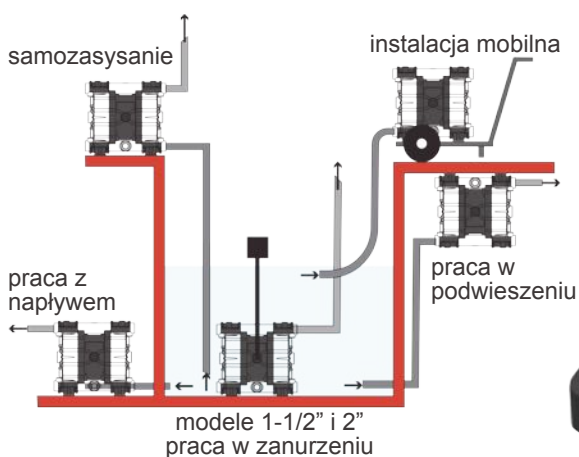


europejskie

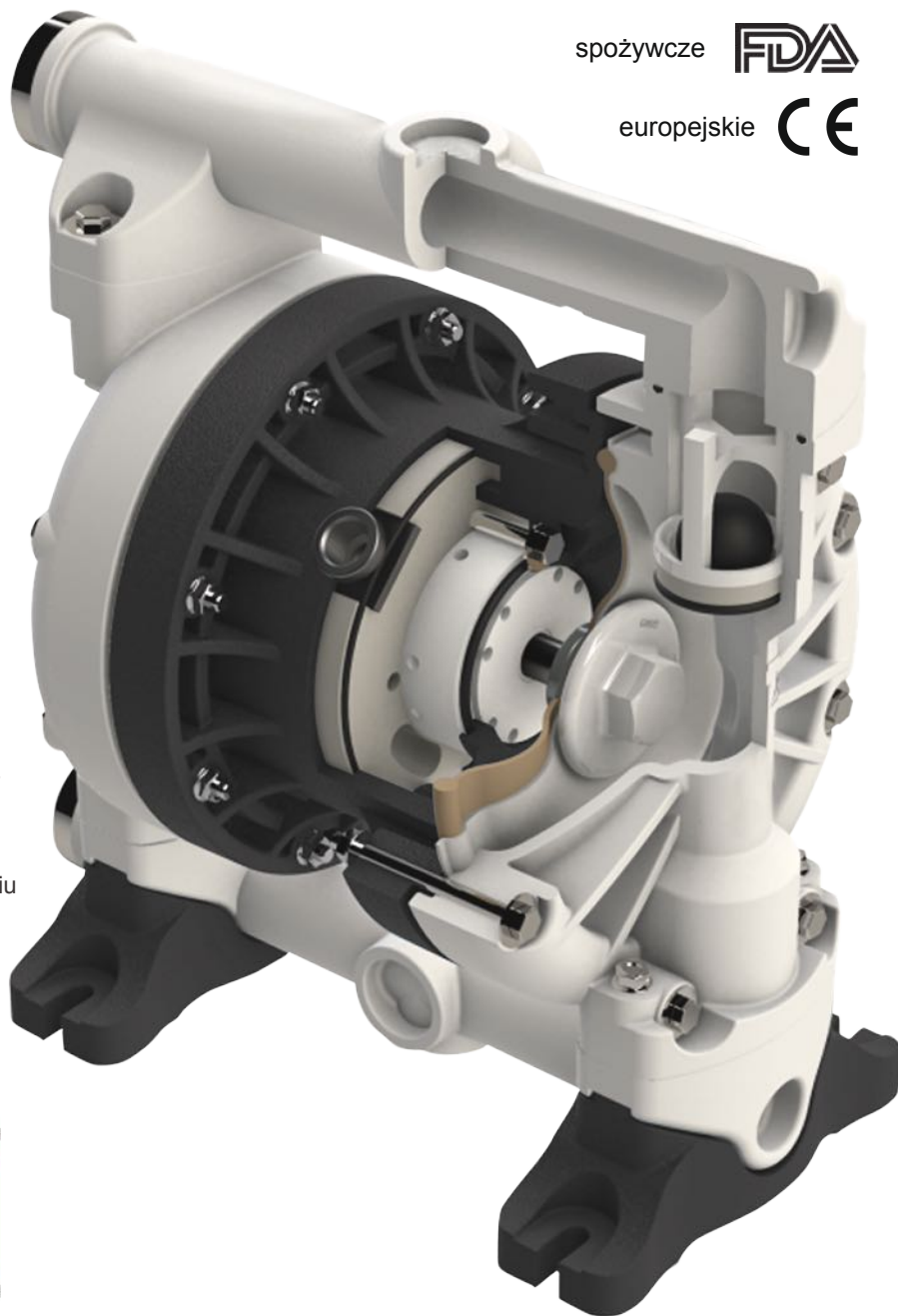


Zalety tych pomp:

- mogą pracować **na sucho**,
- są w pełni **samozasysające** nawet na sucho,
- nie ulegają uszkodzeniu przy pracy na zamknięty zawór tłoczny,
- mogą okresowo pracować w zanurzeniu,
- bardzo łatwa **regulacja** wydajności (zaworem na linii doprowadzającej powietrze lub zaworem na tłoczeniu),
- mogą tłoczyć **cieczki zanieczyszczone** ciałami stałymi,
- bardzo **rozsądne cenowo** (klient płaci za samą pompę bez kosztów silnika i przekładni),
- z uwagi na napęd pneumatyczny są idealne wszędzie tam, gdzie istnieje zagrożenie wybuchem (nie ma konieczności stosowania specjalnego silnika w wykonaniu przeciwwybuchowym),
- szeroka gama wykonań materiałowych (aluminium, stal nierdzewna, polipropylen, PVDF i inne).



■ Tłoczenie
 ■ Zasysanie
 ■ Sprężone powietrze
 ■ Wydech powietrza



WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE



nowa generacja

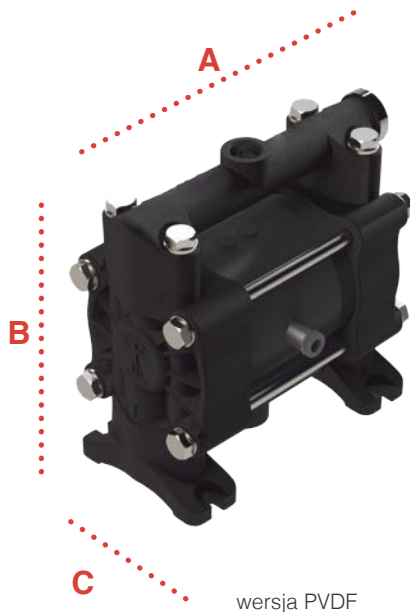
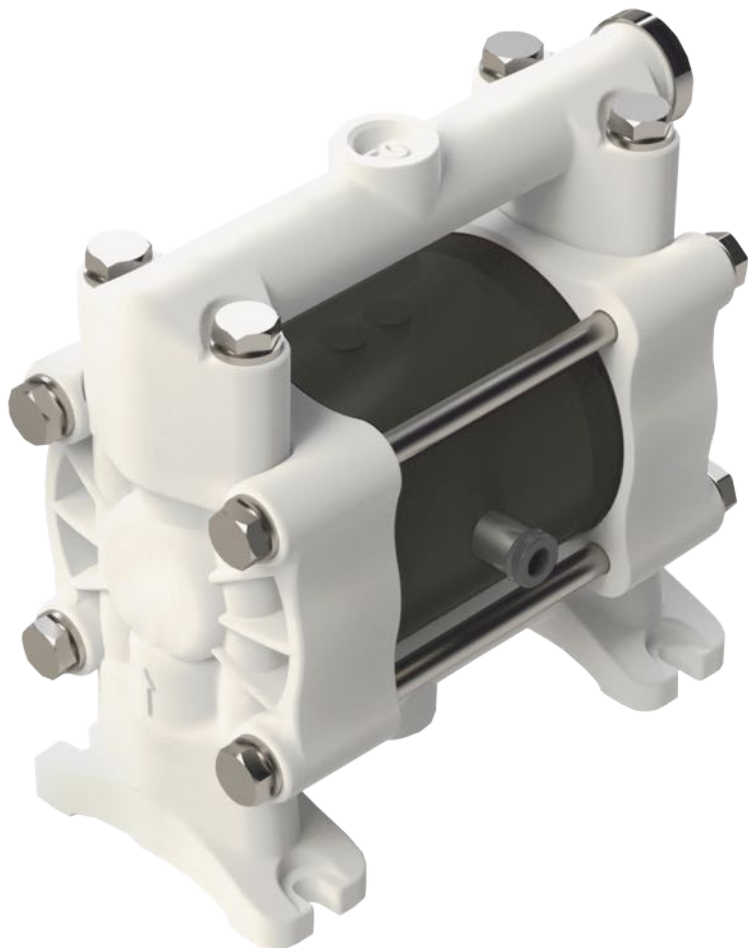
	model	materiały korpusu	materiały membran	przyłącza standardowe	Q maks. l/min	Q zalecane l/min	ciała stałe maks. mm	Ex	ssanie na suchu m sł. w.	lepkość maks. cP
z tworzyw sztucznych	1/4" MINI	PP, PVDF	PTFE	1/4" gwint BSP	10,8	7,2	ø1,5		3,0 m	3 500
	1/4"	PP, PVDF	NBR, FPM, TPV, PTFE	1/4" gwint BSP	21	14	ø3,0	+	4,0 m	3 500
	3/8"	PP, PVDF	NBR, TPV, PTFE	3/8" gwint BSP	26	17	ø3,0	+	4,0 m	3 500
	1/2" MINI	PVDF	PTFE	1/2" gwint BSP	52	35	ø3,0	+	4,0 m	3 500
	1/2"	PP, PVDF	NBR, FPM, TPV, PTFE	1/2" gwint BSP	76	51	ø3,2	+	4,0 m	7 500
	1"	PP, PVDF	NBR, EPDM, TPV, PTFE	1" gwint BSP	175	117	ø6,0	+	4,5 m	10 000
	1-1/2"	PP, PVDF	NBR, FPM, TPV, PTFE	1-1/2" gwint BSP	370	247	ø7,0	+	4,5 m	30 000
	2"	PP, PVDF	NBR, FPM, TPV, PTFE	2" gwint BSP	715	477	ø9,0	+	4,5 m	30 000
metalowe	1/2"	aluminium, stal nierdzewna	NBR, FPM, TPV, PTFE	1/2" gwint BSP	76	51	ø3,2	+	4,0 m	7 500
	1"	aluminium, stal nierdzewna	NBR, FPM, TPV, PTFE	1" gwint BSP	175	117	ø6,0	+	4,5 m	10 000
	1-1/2"	aluminium, stal nierdzewna	NBR, FPM, TPV, PTFE	1-1/2" gwint BSP lub kołnierz DN40	370	247	ø7,0	+	4,5 m	30 000
	2"	aluminium, stal nierdzewna	NBR, FPM, TPV, PTFE	2" gwint BSP lub kołnierz DN50	715	477	ø9,0	+	4,5 m	30 000
czyste metalowe	1/2" PURE	stal nierdzewna polerowana	PTFE	1" Tri-Clamp	76	51	ø3,8		4,0 m	7 500
	1" PURE	stal nierdzewna polerowana	PTFE	1-1/2" Tri-Clamp	175	117	ø6,0		4,5 m	10 000
	1-1/2" PURE	stal nierdzewna polerowana	PTFE	2" Tri-Clamp	370	247	ø7,0	+	4,5 m	30 000
	2" PURE	stal nierdzewna polerowana	PTFE	2-1/2" Tri-Clamp	715	477	ø9,0	+	4,5 m	30 000
czyste polietylen	1/2" PURE	polietylen	PTFE	1/2" gwint BSP	52	35	ø3,0		4 m	7 500
	1" PURE	polietylen	PTFE	1" gwint BSP	130	87	ø5,5		4 m	10 000
	1-1/2" PURE	polietylen	PTFE	1-1/2" kołnierz DN40	370	247	ø7,0		4,5 m	30 000
	2" PURE	polietylen	PTFE	2" kołnierz DN50	715	477	ø9,0		4,5 m	30 000

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-1/4" MINI
(PP i PVDF)
z tworzyw sztucznych**

nowa generacja



Wymiary

PP / PVDF **A** 128 **B** 126 **C** 74

Wymiary w milimetrach
Szczegółowe rysunki wymiarowe dostępne
na życzenie.

typ pompy	wykonanie materiałowe				numer
	obudowa	membrany	kule	uszczelki	
AODD 1/4" MINI PPT	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	TFM-NBR (PTFE)	PTFE	PTFE	5260-070
AODD 1/4" MINI KNT	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)	TFM-NBR (PTFE)	PTFE	PTFE	5261-070

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

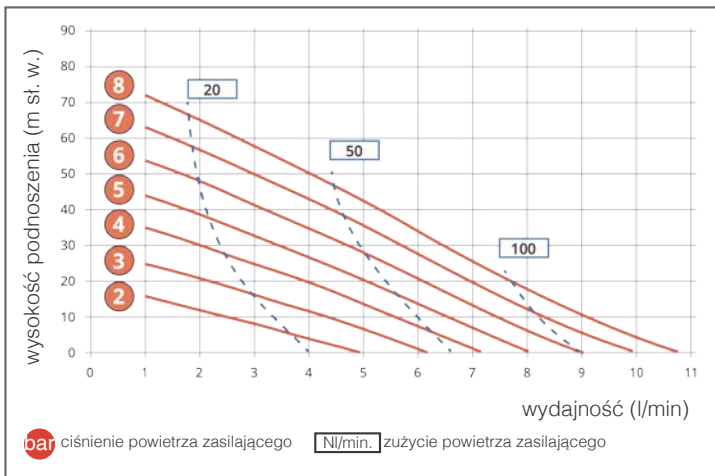
POMPY DWUMEMBRANOWE

AODD-1/4" MINI (PP i PVDF) z tworzyw sztucznych

nowa generacja

Dane techniczne

	AODD 1/4" MINI PP	AODD 1/4" MINI PVDF
materiał obudowy:	polipropylen (wzmacniany włóknem szklanym)	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)
materiał bloku centralnego:	polipropylen (wzmacniany włóknem węglowym)	PP (wzmacniany włóknem węglowym)
materiał membran:	TFM-NBR (PTFE)	TFM-NBR (PTFE)
kule zaworów:	PTFE	PTFE
uszczelki:	PTFE	PTFE
siedzisko zaworów:	polipropylen	PVDF
maks. wydajność:	10,8 l/min.	10,8 l/min.
maks. wysokość podnoszenia:	80 m sł. w.	80 m sł. w.
maks. ciśnienie powietrza:	8 bar	8 bar
min. ciśnienie powietrza (na start):	2 bar	2 bar
maks. zasysanie na sucho:	3 m sł. w.	3 m sł. w.
pojemność komory:	10 cm ³	10 cm ³
wydajność pełnego suwu:	20 cm ³	20 cm ³
maks. lepkość:	3 500 mPas	3 500 mPas
poziom hałasu:	63 dB(A)	63 dB(A)
maks. temperatura:	60°C	90°C
maks. ciała stałe:	ø1,5 mm	ø1,5 mm
przyłącze powietrzne:	ø4 mm	ø4 mm
przyłącze ssawne:	1/4" BSP gwint wewnętrzny	1/4" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze tłoczne:	1/4" BSP gwint wewnętrzny	1/4" BSP gwint wewnętrzny
masa:	0,7 kg	0,9 kg



Opis materiałów:

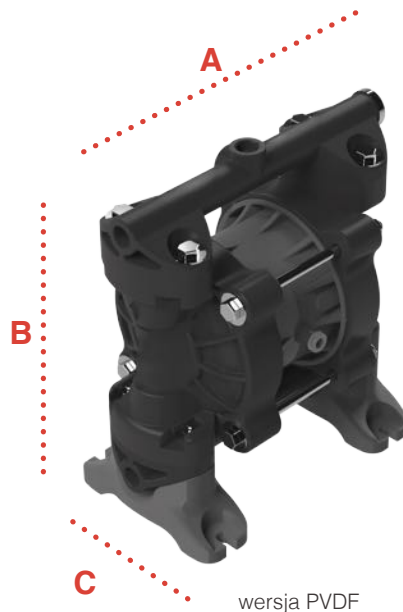
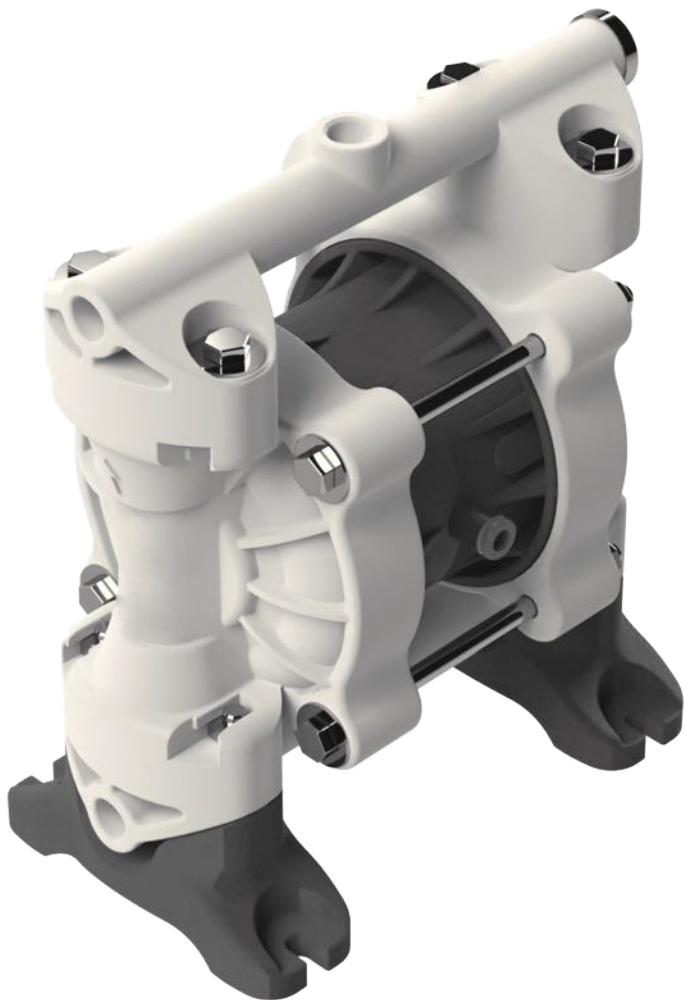
EPDM	= Ethylene-propylene-diene-rubber
FPM	= guma fluorowa
NBR	= Acrylonitrile butadiene rubber
PP	= polipropylen
PTFE	= politetrafluoroetylen
TPC-ET	= Thermoplastic Polyester Elastomer
TFM (PTFE)	= modyfikowany PTFE
TPV (EPDM-PP)	= mieszanka EPDM / PP

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-1/4" (PP i PVDF)
z tworzyw sztucznych**

nowa generacja



Wymiary

PP / PVDF **A** 183 **B** 203 **C** 107

Wymiary w milimetrach

Szczegółowe rysunki wymiarowe dostępne na życzenie.

typ pompy	wykonanie materiałowe				numer
	obudowa	membrany	kule	uszczelki	
AODD 1/4" PPT	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	TPC-ET + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5200-000
AODD 1/4" PPE	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	TPV (EPDM-PP)	EPDM	EPDM	5200-020
AODD 1/4" PPB	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	NBR	NBR	NBR	5200-040
AODD 1/4" PPV	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	FPM	FPM	FPM	5200-050
AODD 1/4" KNT	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5201-010
AODD 1/4" KNV	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)	FPM	FPM	FPM	5201-050
AODD 1/4" KNTC Ex*	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5201-110

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

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:



ul. Kolibrów 4, 02-818 Warszawa
tel.: (+48) 22 - 549 79 40
pompy@pompy.pl | www.pompy.pl

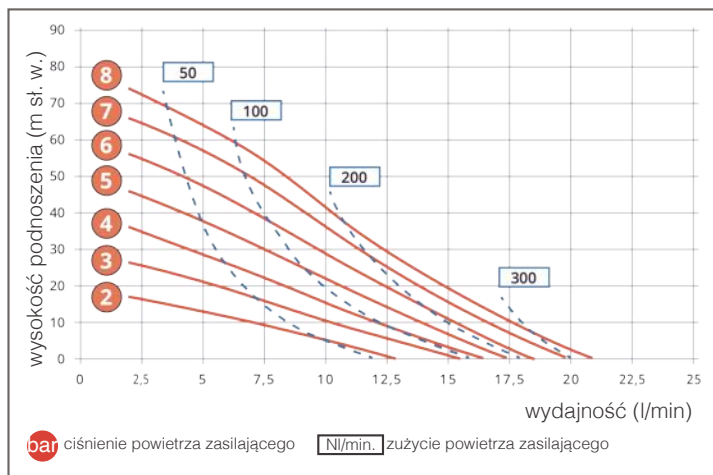
POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-1/4" (PP i PVDF)
z tworzyw sztucznych**

nowa generacja

Dane techniczne

	AODD 1/4" PP	AODD 1/4" PVDF
materiał obudowy:	polipropylen (wzmacniany włóknem szklanym)	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)
materiał bloku centralnego:	polipropylen (wzmacniany włóknem węglowym)	PP (wzmacniany włóknem węglowym)
materiał membran:	NBR, TPV (EPDM-PP), TPC-ET + TFM (PTFE), FPM	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE), FPM
kule zaworów:	NBR, EPDM, PTFE, FPM	PTFE, FPM
uszczelki:	NBR, EPDM, PTFE, FPM	PTFE, FPM
siedzisko zaworów:	polipropylen	PVDF
maks. wydajność:	21 l/min.	21 l/min.
maks. wysokość podnoszenia:	80 m sł. w. (PPB i PPE maks. 50 m sł. w.)	80 m sł. w.
maks. ciśnienie powietrza:	8 bar	8 bar
min. ciśnienie powietrza (na start):	2 bar	2 bar
maks. zasysanie na sucho:	4 m sł. w.	4 m sł. w.
pojemność komory:	35 cm ³	35 cm ³
wydajność pełnego suwu:	70 cm ³	70 cm ³
maks. lepkość:	3 500 mPas	3 500 mPas
poziom hałas:	72 dB(A)	72 dB(A)
maks. temperatura:	60°C	90°C
maks. ciała stałe:	ø3,0 mm	ø3,0 mm
przyłącze powietrzne:	ø4 mm	ø4 mm
przyłącze ssawne:	1/4" BSP gwint wewnętrzny	1/4" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze tłoczne:	1/4" BSP gwint wewnętrzny	1/4" BSP gwint wewnętrzny
masa:	1,5 kg	1,9 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:

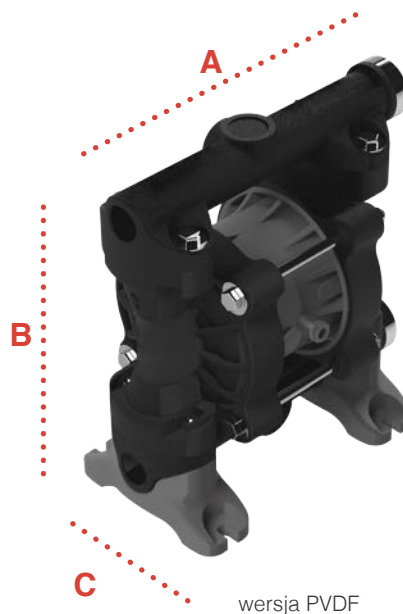
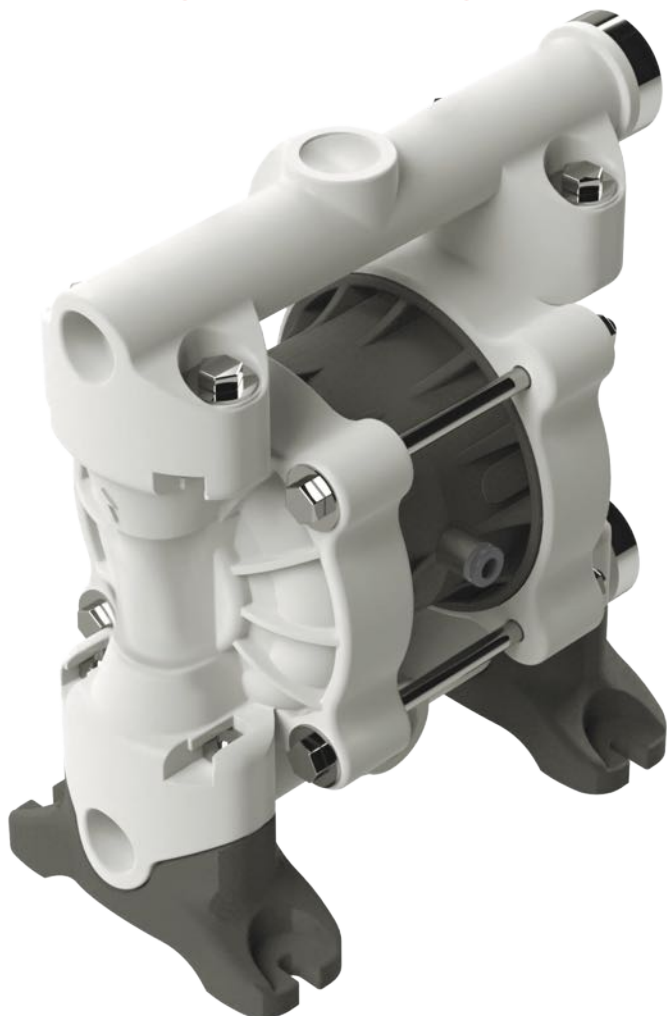


ul. Kolibrów 4, 02-818 Warszawa
tel.: (+48) 22 - 549 79 40
pompy@pompy.pl | www.pompy.pl

POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-3/8" (PP i PVDF)
z tworzyw sztucznych**

nowa generacja



Wymiary

PP / 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 3/8" PPT	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	TPC-ET + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5210-000
AODD 3/8" PPE	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	TPV (EPDM-PP)	EPDM	EPDM	5210-020
AODD 3/8" PPB	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	NBR	NBR	NBR	5210-040
AODD 3/8" KNT	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5211-010
AODD 3/8" KNTC Ex*	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5211-110

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

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

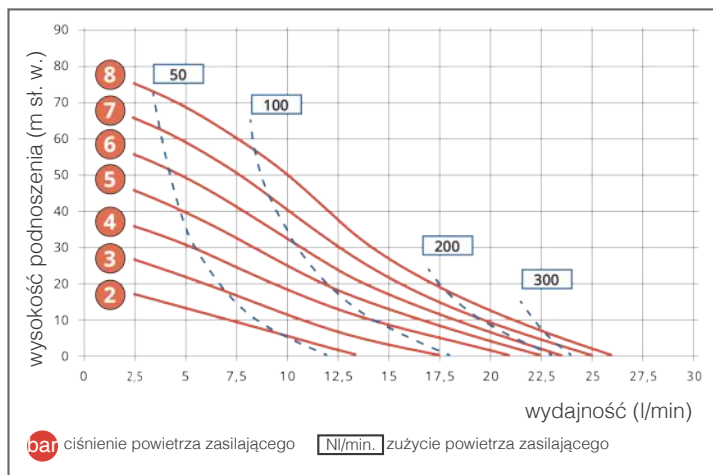
POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-3/8" (PP i PVDF)
z tworzyw sztucznych**

nowa generacja

Dane techniczne

	AODD 3/8" PP	AODD 3/8" PVDF
materiał obudowy:	polipropylen (wzmacniany włóknem szklanym)	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)
materiał bloku centralnego:	polipropylen (wzmacniany włóknem węglowym)	PP (wzmacniany włóknem węglowym)
materiał membran:	NBR, TPV (EPDM-PP), TPC-ET + TFM (PTFE)	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)
kule zaworów:	NBR, EPDM, PTFE	PTFE
uszczelki:	NBR, EPDM, PTFE	PTFE
siedzisko zaworów:	polipropylen	PVDF
maks. wydajność:	26 l/min.	26 l/min.
maks. wysokość podnoszenia:	80 m sł. w. (PPB i PPE maks. 50 m sł. w.)	80 m sł. w.
maks. ciśnienie powietrza:	8 bar	8 bar
min. ciśnienie powietrza (na start):	2 bar	2 bar
maks. zasysanie na sucho:	4 m sł. w.	4 m sł. w.
pojemność komory:	35 cm ³	35 cm ³
wydajność pełnego suwu:	70 cm ³	70 cm ³
maks. lepkość:	3 500 mPas	3 500 mPas
poziom hałasu:	72 dB(A)	72 dB(A)
maks. temperatura:	60°C	90°C
maks. ciała stałe:	ø3,0 mm	ø3,0 mm
przyłącze powietrzne:	ø6 mm	ø6 mm
przyłącze ssawne:	3/8" BSP gwint wewnętrzny	3/8" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze tłoczne:	3/8" BSP gwint wewnętrzny	3/8" BSP gwint wewnętrzny
masa:	1,6 kg	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:



ul. Kolibrów 4, 02-818 Warszawa
tel.: (+48) 22 - 549 79 40
pompy@pompy.pl | www.pompy.pl

POMPY DWUMEMBRANOWE

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

nowa generacja



wersja PVDF

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 IIIB T135°C Db

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

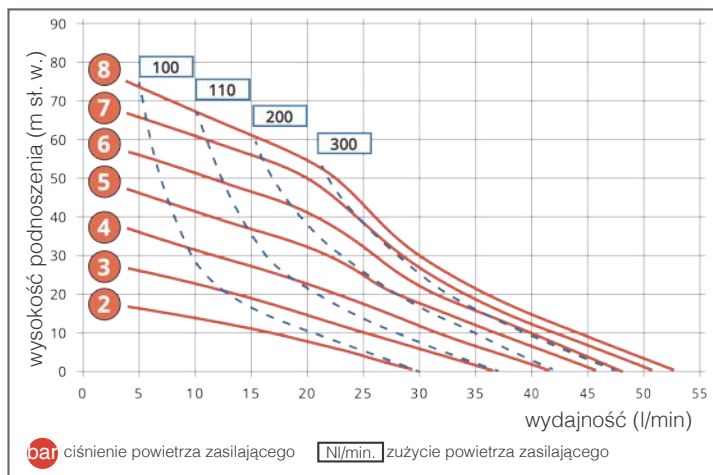
**AODD-1/2" MINI (PVDF)
z tworzyw sztucznych**

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 ³
wydajność pełnego suwu:	70 cm ³
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:

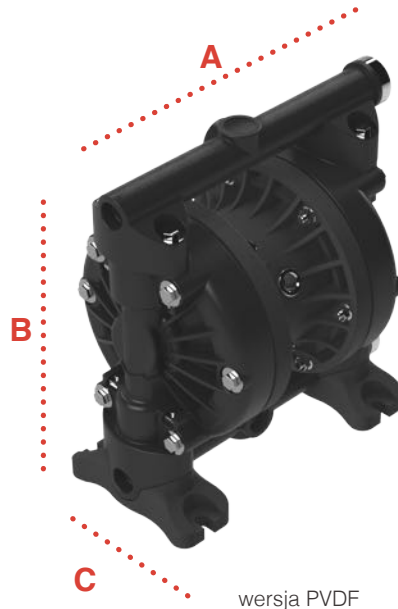
EPDM	= Ethylene-propylene-diene-rubber
FPM	= guma fluorowa
NBR	= Acrylonitrile butadiene rubber
PP	= polipropylen
PTFE	= politetrafluoroetylen
TPC-ET	= Thermoplastic Polyester Elastomer
TFM (PTFE)	= modyfikowany PTFE
TPV (EPDM-PP)	= mieszanka EPDM / PP

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

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

nowa generacja



Wymiary

PP / PVDF

A 243 **B** 261 **C** 160

Wymiary w milimetrach

Szczegółowe rysunki wymiarowe dostępne na życzenie.

typ pompy	wykonanie materiałowe				numer
	obudowa	membrany	kule	uszczelki	
AODD 1/2" PPT	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	TPC-ET + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5220-000
AODD 1/2" PPE	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	TPV (EPDM-PP)	EPDM	EPDM	5220-020
AODD 1/2" PPB	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	NBR	NBR	NBR	5220-040
AODD 1/2" PPV	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	FPM	FPM	FPM	5220-050
AODD 1/2" PPT Ex*	PP (wzmacniany włóknem węglowym)	TPC-ET + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5220-100
AODD 1/2" KNT	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5221-010
AODD 1/2" KNV	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)	FPM	FPM	FPM	5221-050
AODD 1/2" KNTC Ex*	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5221-110

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

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

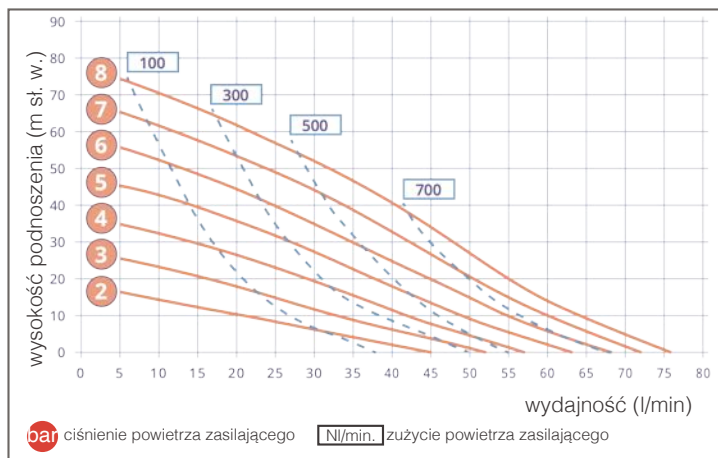
POMPY DWUMEMBRANOWE

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

nowa generacja

Dane techniczne

	AODD 1/2" PP	AODD 1/2" PVDF
materiał obudowy:	polipropylen (wzmacniany włóknem szklanym i węglowym)	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)
materiał bloku centralnego:	polipropylen (wzmacniany włóknem węglowym)	PP (wzmacniany włóknem węglowym)
materiał membran:	NBR, TPC-ET + TFM (PTFE), TPV (EPDM-PP), FPM	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE), FPM
kule zaworów:	NBR, PTFE, EPDM, FPM	PTFE, FPM
uszczelki:	NBR, PTFE, EPDM, FPM	PTFE, FPM
siedzisko zaworów:	polipropylen	PVDF
maks. wydajność:	76 l/min.	76 l/min.
maks. wysokość podnoszenia:	80 m sł. w.	80 m sł. w.
maks. ciśnienie powietrza:	8 bar	8 bar
min. ciśnienie powietrza (na start):	2 bar	2 bar
maks. zasysanie na sucho:	4 m sł. w.	4 m sł. w.
pojemność komory:	75 cm ³	75 cm ³
wydajność pełnego suwu:	150 cm ³	150 cm ³
maks. lepkość:	7 500 mPas	7 500 mPas
poziom hałasu:	75 dB(A)	75 dB(A)
maks. temperatura:	60°C	90°C
maks. ciała stałe:	ø3,2 mm	ø3,2 mm
przyłącze powietrzne:	1/4" BSP gwint wewnętrzny	1/4" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze ssawne:	1/2" BSP gwint wewnętrzny	1/2" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze tłoczne:	1/2" BSP gwint wewnętrzny	1/2" BSP gwint wewnętrzny
masa:	3,5 kg	4,0 kg



Opis materiałów:

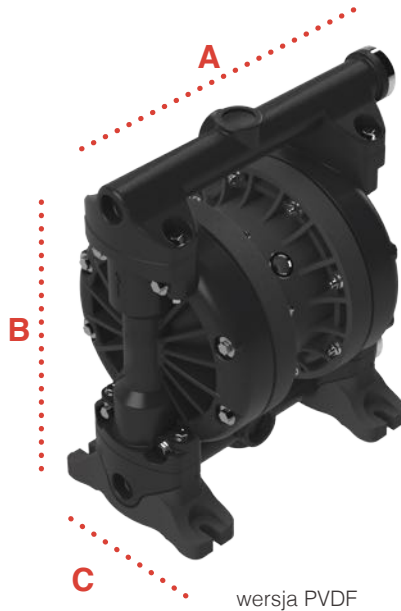
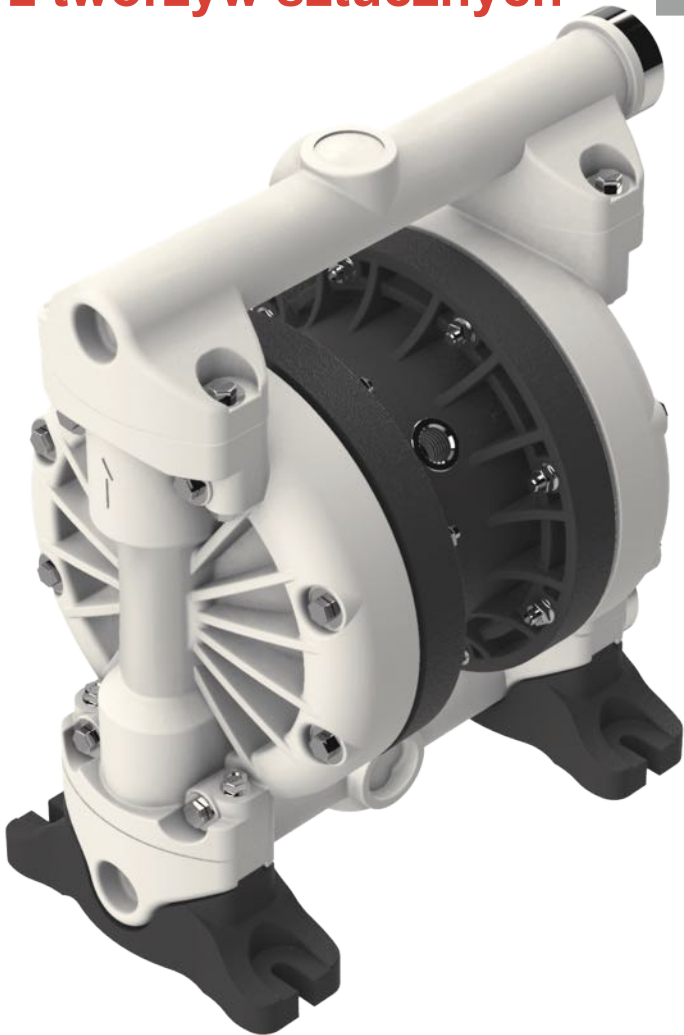
EPDM	= Ethylene-propylene-diene-rubber
FPM	= guma fluorowa
NBR	= Acrylonitrile butadiene rubber
PP	= polipropylen
PTFE	= politetrafluoroetylen
TPC-ET	= Thermoplastic Polyester Elastomer
TFM (PTFE)	= modyfikowany PTFE
TPV (EPDM-PP)	= mieszanka EPDM / PP

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-1" (PP i PVDF)
z tworzyw sztucznych**

nowa generacja



Wymiary

PP / PVDF

A 310 **B** 345 **C** 203

Wymiary w milimetrach

Szczegółowe rysunki wymiarowe dostępne na życzenie.

typ pompy	wykonanie materiałowe				numer
	obudowa	membrany	kule	uszczelki	
AODD 1" PPT	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	TPC-ET + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5230-000
AODD 1" PPE	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	TPV (EPDM-PP)	EPDM	EPDM	5230-020
AODD 1" PPB	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	NBR	NBR	NBR	5230-040
AODD 1" PPV	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	FPM	FPM	FPM	5230-050
AODD 1" KNT	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5231-010
AODD 1" KNV	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)	FPM	FPM	FPM	5231-050
AODD 1" KNTC Ex*	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5231-110

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

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

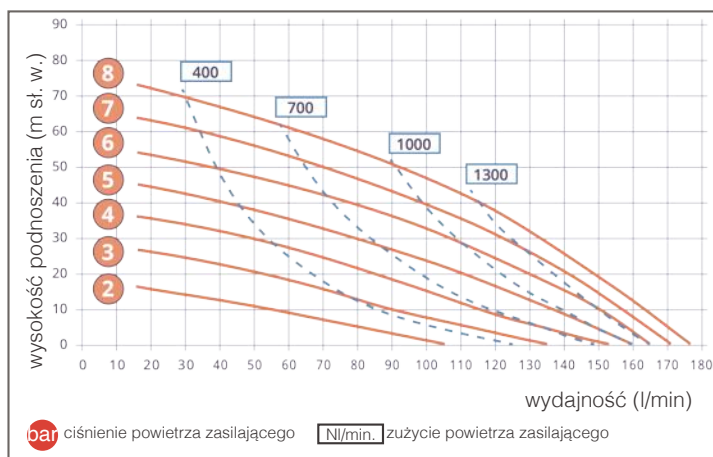
POMPY DWUMEMBRANOWE

AODD-1" (PP i PVDF) z tworzyw sztucznych

nowa generacja

Dane techniczne

	AODD 1" PP	AODD 1" PVDF
materiał obudowy:	polipropylen (wzmacniany włóknem szklanym)	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)
materiał bloku centralnego:	polipropylen (wzmacniany włóknem węglowym)	PP (wzmacniany włóknem węglowym)
materiał membran:	NBR, TPC-ET + TFM (PTFE), TPV (EPDM-PP), FPM	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE), FPM
kule zaworów:	NBR, PTFE, EPDM, FPM	PTFE, FPM
uszczelki:	NBR, PTFE, EPDM, FPM	PTFE, FPM
siedzisko zaworów:	polipropylen	PVDF
maks. wydajność:	175 l/min.	175 l/min.
maks. wysokość podnoszenia:	80 m sł. w. (PPE i PPB maks. 50 m sł. w.)	80 m sł. w.
maks. ciśnienie powietrza:	8 bar	8 bar
min. ciśnienie powietrza (na start):	2 bar	2 bar
maks. zasysanie na sucho:	4,5 m sł. w.	4,5 m sł. w.
pojemność komory:	220 cm ³	220 cm ³
wydajność pełnego suwu:	440 cm ³	440 cm ³
maks. lepkość:	10 000 mPas	10 000 mPas
poziom hałas:	80 dB(A)	80 dB(A)
maks. temperatura:	60°C	90°C
maks. ciała stałe:	ø6,0 mm	ø6,0 mm
przyłącze powietrzne:	3/8" BSP gwint wewnętrzny	3/8" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze ssawne:	1" BSP gwint wewnętrzny	1" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze tłoczne:	1" BSP gwint wewnętrzny	1" BSP gwint wewnętrzny
masa:	6,4 kg	7,5 kg



Opis materiałów:

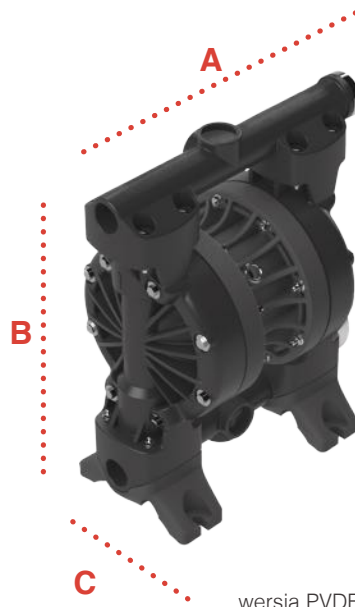
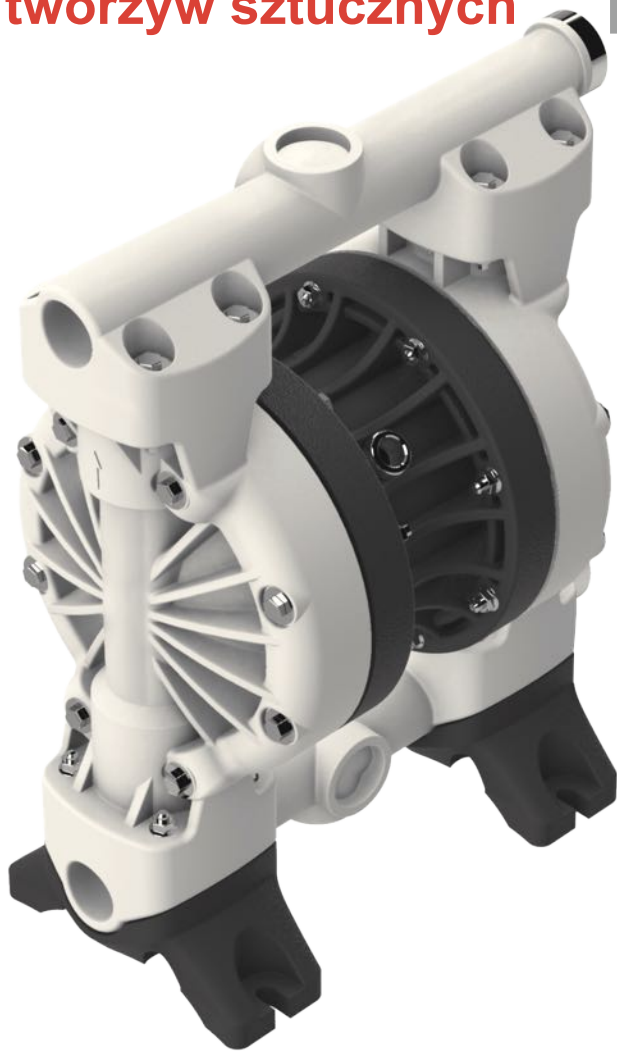
EPDM	= Ethylene-propylene-diene-rubber
FPM	= guma fluorowa
NBR	= Acrylonitrile butadiene rubber
PP	= polipropylen
PTFE	= politetrafluoroetylen
TPC-ET	= Thermoplastic Polyester Elastomer
TFM (PTFE)	= modyfikowany PTFE
TPV (EPDM-PP)	= mieszanka EPDM / PP

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

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

nowa generacja



wersja PVDF

Wymiary

PP / PVDF **A** 430 **B** 538 **C** 263*

Wymiary w milimetrach

* - z tłumikiem 317 mm

Szczegółowe rysunki wymiarowe dostępne na życzenie.

typ pompy	wykonanie materiałowe				numer
	obudowa	membrany	kule	uszczelki	
AODD 1 1/2" PPT	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	TPC-ET + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5240-200
AODD 1 1/2" PPE	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	TPV (EPDM-PP)	EPDM	EPDM	5240-220
AODD 1 1/2" PPB	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	NBR	NBR	NBR	5240-240
AODD 1 1/2" KNT	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5241-310
AODD 1 1/2" KNV	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)	FPM	FPM	FPM	5241-350
AODD 1 1/2" KNTC Ex*	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5241-110

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

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

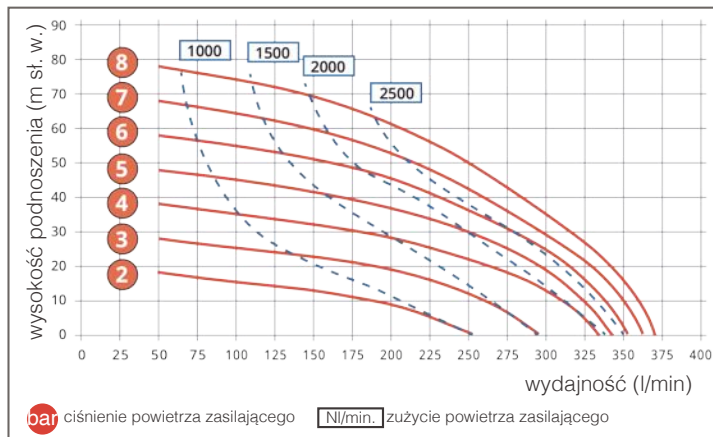
POMPY DWUMEMBRANOWE

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

nowa generacja

Dane techniczne

	AODD 1 1/2" PP	AODD 1 1/2" PVDF
materiał obudowy:	polipropylen (wzmacniany włóknem szklanym)	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)
materiał bloku centralnego:	aluminium	aluminium (pokryte lakierem antykorozyjnym)
materiał membran:	NBR, TPC-ET + TFM (PTFE), TPV (EPDM-PP)	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE), FPM
kule zaworów:	NBR, PTFE, EPDM	PTFE, FPM
uszczelki:	NBR, PTFE, EPDM	PTFE, FPM
siedzisko zaworów:	polipropylen	PVDF
maks. wydajność:	370 l/min.	370 l/min.
maks. wysokość podnoszenia:	80 m sł. w. (PPE i PPB maks. 50 m sł. w.)	80 m sł. w.
maks. ciśnienie powietrza:	8 bar	8 bar
min. ciśnienie powietrza (na start):	2 bar	2 bar
maks. zasysanie na sucho:	4,5 m sł. w.	4,5 m sł. w.
pojemność komory:	670 cm ³	670 cm ³
wydajność pełnego suwu:	1340 cm ³	1340 cm ³
maks. lepkość:	30 000 mPas	30 000 mPas
poziom hałas:	80 dB(A)	80 dB(A)
maks. temperatura:	60°C	90°C
maks. ciała stałe:	ø7,0 mm	ø7,0 mm
przyłącze powietrzne:	1/2" BSP gwint wewnętrzny	1/2" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze ssawne:	1 1/2" BSP gwint wewnętrzny	1 1/2" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze tłoczne:	1 1/2" BSP gwint wewnętrzny	1 1/2" BSP gwint wewnętrzny
masa:	18 kg	24 kg



Opis materiałów:

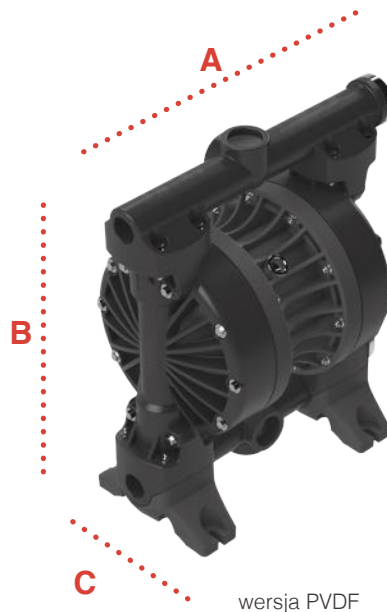
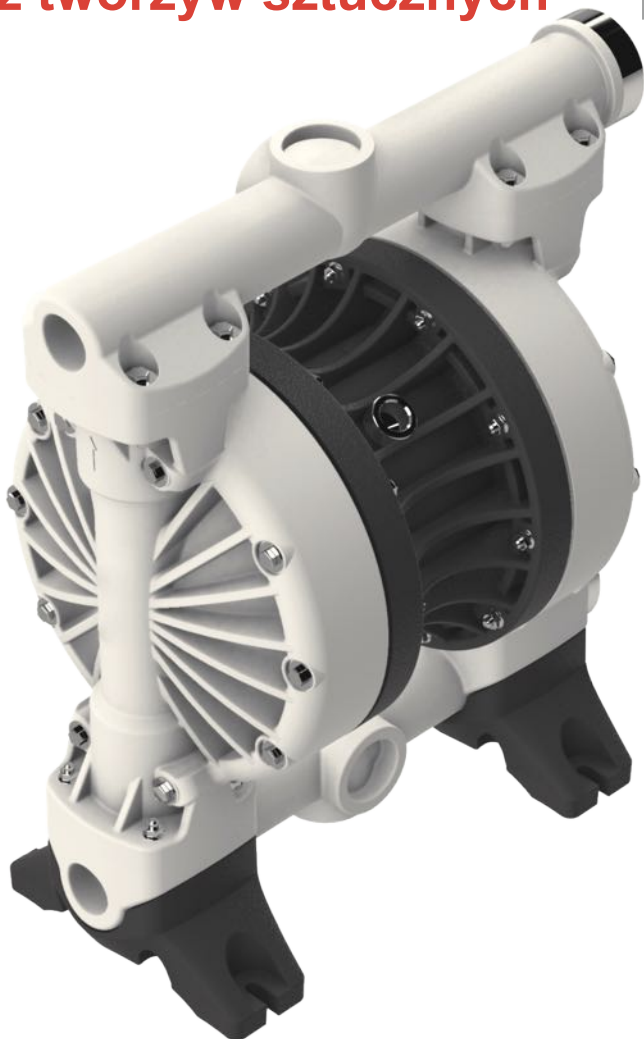
EPDM	= Ethylene-propylene-diene-rubber
FPM	= guma fluorowa
NBR	= Acrylonitrile butadiene rubber
PP	= polipropylen
PTFE	= politetrafluoroetylen
TPC-ET	= Thermoplastic Polyester Elastomer
TFM (PTFE)	= modyfikowany PTFE
TPV (EPDM-PP)	= mieszanka EPDM / PP

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-2" (PP i PVDF)
z tworzyw sztucznych**

nowa generacja



wersja PVDF

Wymiary

PP / PVDF **A** 563 **B** 663 **C** 345*

Wymiary w milimetrach

* - z tłumikiem 381 mm

Szczegółowe rysunki wymiarowe dostępne na życzenie.

typ pompy	wykonanie materiałowe				numer
	obudowa	membrany	kule	uszczelki	
AODD 2" PPT	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	TPC-ET + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5250-200
AODD 2" PPE	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	TPV (EPDM-PP)	EPDM	EPDM	5250-220
AODD 2" PPB	PP (wzmacniany włóknem szklanym)	NBR	NBR	NBR	5250-240
AODD 2" KNT	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5251-310
AODD 2" KNV	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)	FPM	FPM	FPM	5251-350
AODD 2" KNTC Ex*	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5251-110

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

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:



ul. Kolibrów 4, 02-818 Warszawa
tel.: (+48) 22 - 549 79 40
pompy@pompy.pl | www.pompy.pl

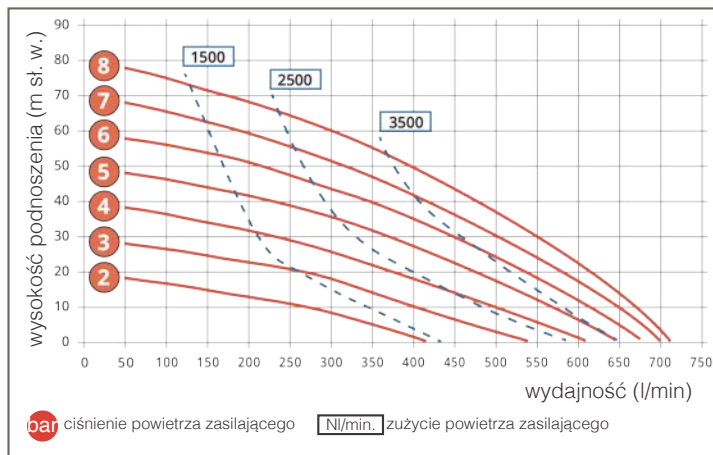
POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-2" (PP i PVDF)
z tworzyw sztucznych**

nowa generacja

Dane techniczne

	AODD 2" PP	AODD 2" PVDF
materiał obudowy:	polipropylen (wzmacniany włóknem szklanym)	PVDF (wzmacniany włóknem węglowym)
materiał bloku centralnego:	aluminium	aluminium (pokryte lakierem antykorozyjnym)
materiał membran:	NBR, TPC-ET + TFM (PTFE), TPV (EPDM-PP)	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE), FPM
kule zaworów:	NBR, PTFE, EPDM	PTFE, FPM
uszczelki:	NBR, PTFE, EPDM	PTFE, FPM
siedzisko zaworów:	polipropylen	PVDF
maks. wydajność:	715 l/min.	715 l/min.
maks. wysokość podnoszenia:	80 m sł. w. (PPE i PPB maks. 50 m sł. w.)	80 m sł. w.
maks. ciśnienie powietrza:	8 bar	8 bar
min. ciśnienie powietrza (na start):	2 bar	2 bar
maks. zasysanie na sucho:	4,5 m sł. w.	4,5 m sł. w.
pojemność komory:	1910 cm ³	1910 cm ³
wydajność pełnego suwu:	3820 cm ³	3820 cm ³
maks. lepkość:	30 000 mPas	30 000 mPas
poziom hałas:	80 dB(A)	80 dB(A)
maks. temperatura:	60°C	90°C
maks. ciała stałe:	ø9,0 mm	ø9,0 mm
przyłącze powietrzne:	3/4" BSP gwint wewnętrzny	3/4" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze ssawne:	2" BSP gwint wewnętrzny	2" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze tłoczne:	2" BSP gwint wewnętrzny	2" BSP gwint wewnętrzny
masa:	34 kg (PPT), 43 kg (PPE, PPB)	40 kg



Opis materiałów:

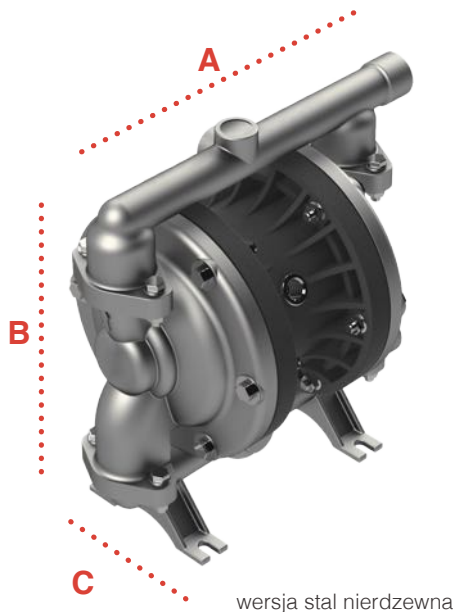
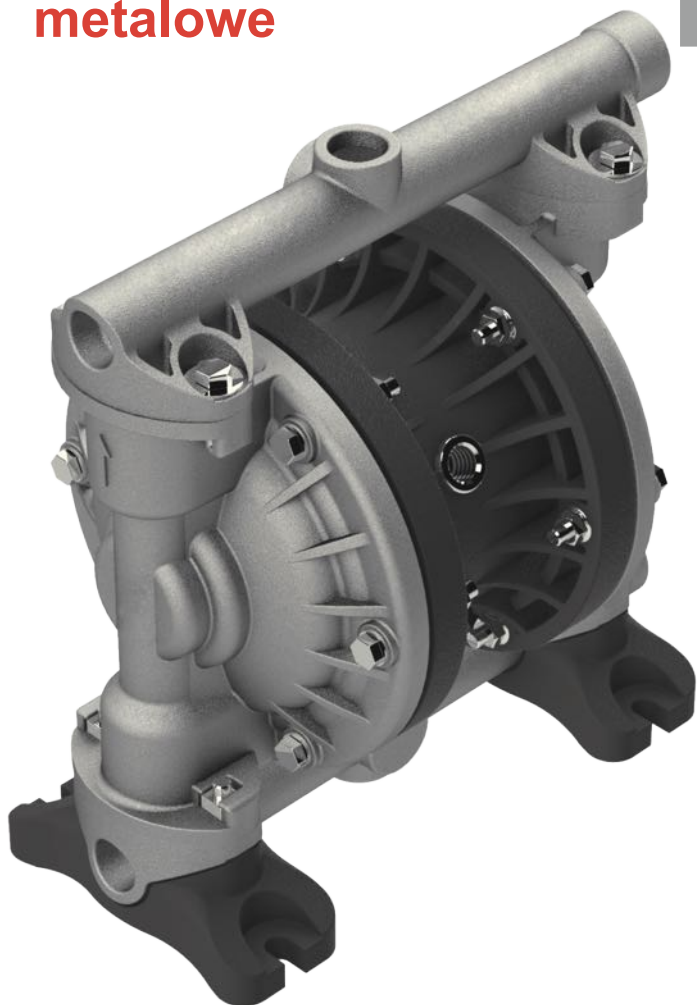
EPDM	= Ethylene-propylene-diene-rubber
FPM	= guma fluorowa
NBR	= Acrylonitrile butadiene rubber
PP	= polipropylen
PTFE	= politetrafluoroetylen
TPC-ET	= Thermoplastic Polyester Elastomer
TFM (PTFE)	= modyfikowany PTFE
TPV (EPDM-PP)	= mieszanka EPDM / PP

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-1/2" (ALU i SS)
metalowe**

nowa generacja



wersja stal nierdzewna

Wymiary

Aluminium	A 246 B 254 C 160
Stal nierdzewna	A 247 B 248 C 160

Wymiary w milimetrach

Szczegółowe rysunki wymiarowe dostępne na życzenie.

typ pompy	wykonanie materiałowe				numer
	obudowa	membrany	kule	uszczelki	
AODD 1/2" ALT Ex*	aluminium	TPC-ET + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5222-100
AODD 1/2" ALE Ex*	aluminium	TPV (EPDM-PP)	EPDM	EPDM	5222-120
AODD 1/2" ALB Ex*	aluminium	NBR	NBR	NBR	5222-140
AODD 1/2" ALV Ex*	aluminium	FPM	FPM	FPM	5222-150
AODD 1/2" SST Ex*	stal nierdzewna	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5223-110
AODD 1/2" SSE Ex*	stal nierdzewna	TPV (EPDM-PP)	EPDM	EPDM	5223-120
AODD 1/2" SSB Ex*	stal nierdzewna	NBR	NBR	NBR	5223-140
AODD 1/2" SSV Ex*	stal nierdzewna	FPM	FPM	FPM	5223-150

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

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

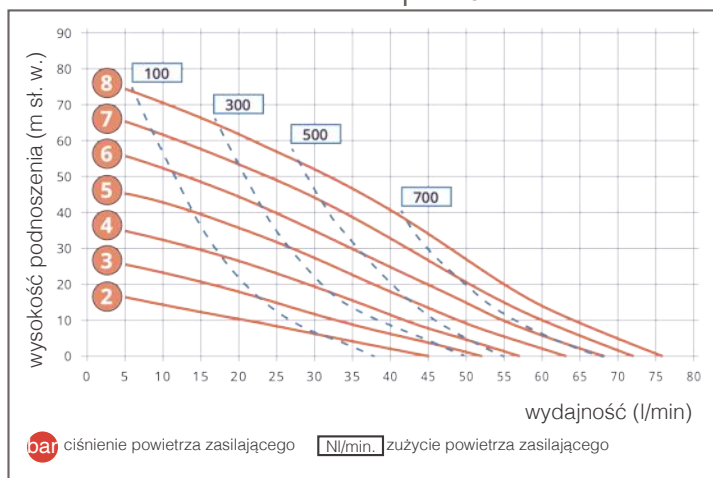
POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-1/2" (ALU i SS)
metalowe**

nowa generacja

Dane techniczne

	AODD 1/2" ALUMINIUM	AODD 1/2" STAL NIERDZEWNA
materiał obudowy:	aluminium	stal nierdzewna 1.4404 (AISI 316L)
materiał bloku centralnego:	polipropylen (wzmacniany włóknem węglowym)	polipropylen (wzmacniany włóknem węglowym)
materiał membran:	NBR, TPC-ET + TFM (PTFE), TPV (EPDM-PP), FPM	NBR, TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE), TPV (EPDM-PP), FPM
kule zaworów:	NBR, PTFE, EPDM, FPM	NBR, PTFE, EPDM, FPM
uszczelki:	NBR, PTFE, EPDM, FPM	NBR, PTFE, EPDM, FPM
siedzisko zaworów:	aluminium	stal nierdzewna
maks. wydajność:	76 l/min.	76 l/min.
maks. wysokość podnoszenia:	80 m sł. w. (ALE i ALB maks. 50 m sł. w.)	80 m sł. w. (SSE i SSB maks. 50 m sł. w.)
maks. ciśnienie powietrza:	8 bar	8 bar
min. ciśnienie powietrza (na start):	2 bar	2 bar
maks. zasysanie na sucho:	4 m sł. w.	4 m sł. w.
pojemność komory:	75 cm ³	75 cm ³
wydajność pełnego suwu:	150 cm ³	150 cm ³
maks. lepkość:	7 500 mPas	7 500 mPas
poziom hałasu:	75 dB(A)	75 dB(A)
maks. temperatura:	100°C	100°C
maks. ciała stałe:	ø3,2 mm	ø3,8 mm
przyłącze powietrzne:	1/4" BSP gwint wewnętrzny	1/4" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze ssawne:	1/2" BSP gwint wewnętrzny	1/2" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze tłoczne:	1/2" BSP gwint wewnętrzny	1/2" BSP gwint wewnętrzny
masa:	4,0 kg	6,0 kg



Opis materiałów:

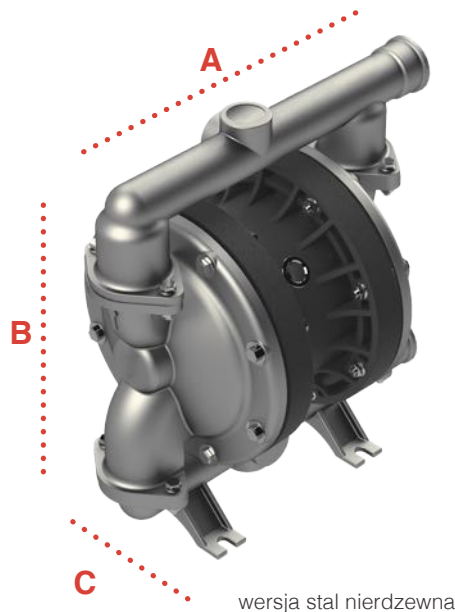
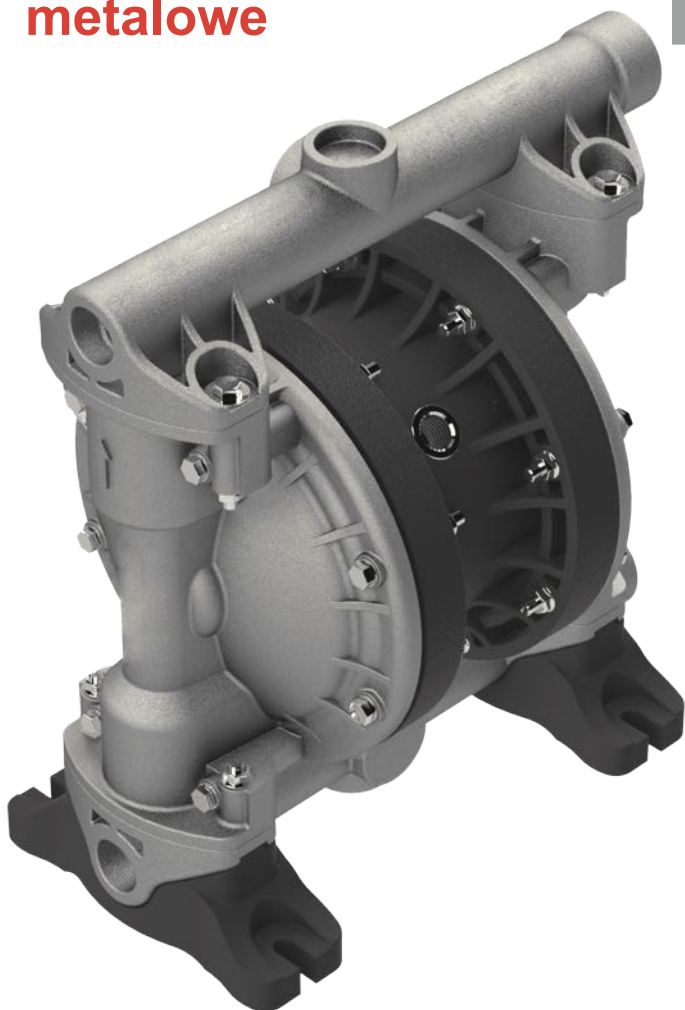
EPDM	= Ethylene-propylene-diene-rubber
FPM	= guma fluorowa
NBR	= Acrylonitrile butadiene rubber
PP	= polipropylen
PTFE	= politetrafluoroetylen
TPC-ET	= Thermoplastic Polyester Elastomer
TFM (PTFE)	= modyfikowany PTFE
TPV (EPDM-PP)	= mieszanka EPDM / PP

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-1" (ALU i SS)
metalowe**

nowa generacja



Wymiary

Aluminium	A 310 B 335 C 203
Stal nierdzewna	A 312 B 322 C 204

Wymiary w milimetrach

Szczegółowe rysunki wymiarowe dostępne na życzenie.

typ pompy	wykonanie materiałowe				numer
	obudowa	membrany	kule	uszczelki	
AODD 1" ALT Ex*	aluminium	TPC-ET + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5232-100
AODD 1" ALE Ex*	aluminium	TPV (EPDM-PP)	EPDM	EPDM	5232-120
AODD 1" ALB Ex*	aluminium	NBR	NBR	NBR	5232-140
AODD 1" ALV Ex*	aluminium	FPM	FPM	FPM	5232-150
AODD 1" SST Ex*	stal nierdzewna	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5233-110
AODD 1" SSE Ex*	stal nierdzewna	TPV (EPDM-PP)	EPDM	EPDM	5233-120
AODD 1" SSB Ex*	stal nierdzewna	NBR	NBR	NBR	5233-140
AODD 1" SSV Ex*	stal nierdzewna	FPM	FPM	FPM	5233-150

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

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

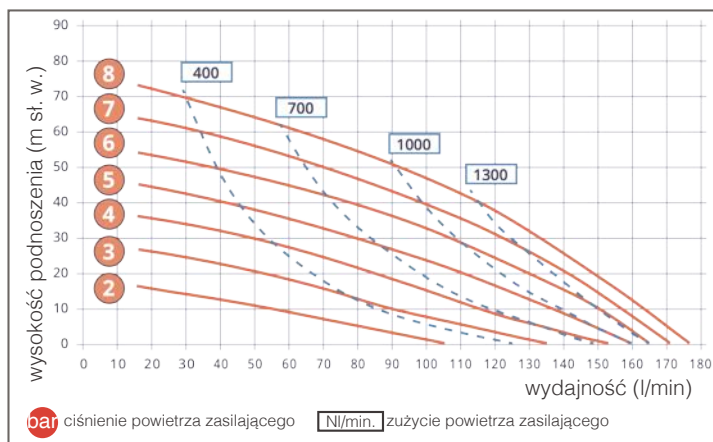
POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-1" (ALU i SS)
metalowe**

nowa generacja

Dane techniczne

	AODD 1" ALUMINIUM	AODD 1" STAL NIERDZEWNA
materiał obudowy:	aluminium	stal nierdzewna 1.4404 (AISI 316L)
materiał bloku centralnego:	polipropylen (wzmacniany włóknem węglowym)	polipropylen (wzmacniany włóknem węglowym)
materiał membran:	NBR, TPC-ET + TFM (PTFE), TPV (EPDM-PP), FPM	NBR, TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE), TPV (EPDM-PP), FPM
kule zaworów:	NBR, PTFE, EPDM, FPM	NBR, PTFE, EPDM, FPM
uszczelki:	NBR, PTFE, EPDM, FPM	NBR, PTFE, EPDM, FPM
siedzisko zaworów:	aluminium	stal nierdzewna
maks. wydajność:	175 l/min.	175 l/min.
maks. wysokość podnoszenia:	80 m sł. w. (ALE i ALB maks. 50 m sł. w.)	80 m sł. w. (SSE i SSB maks. 50 m sł. w.)
maks. ciśnienie powietrza:	8 bar	8 bar
min. ciśnienie powietrza (na start):	2 bar	2 bar
maks. zasysanie na sucho:	4,5 m sł. w.	4,5 m sł. w.
pojemność komory:	220 cm ³	220 cm ³
wydajność pełnego suwu:	440 cm ³	440 cm ³
maks. lepkość:	10 000 mPas	10 000 mPas
poziom hałas:	80 dB(A)	80 dB(A)
maks. temperatura:	100°C	100°C
maks. ciała stałe:	ø6,0 mm	ø6,0 mm
przyłącze powietrzne:	3/8" BSP gwint wewnętrzny	3/8" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze ssawne:	1" BSP gwint wewnętrzny	1" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze tłoczne:	1" BSP gwint wewnętrzny	1" BSP gwint wewnętrzny
masa:	7,8 kg	11,0 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:

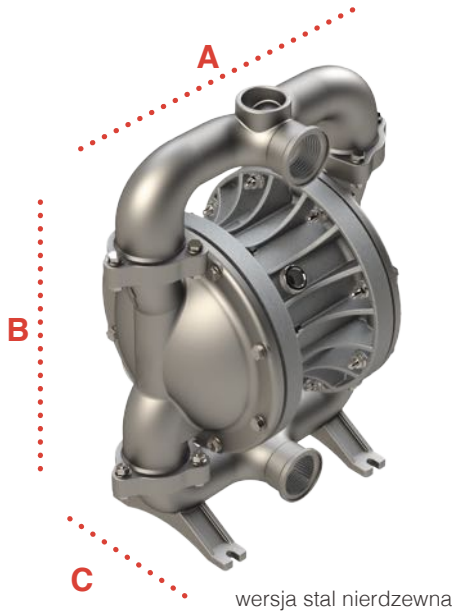
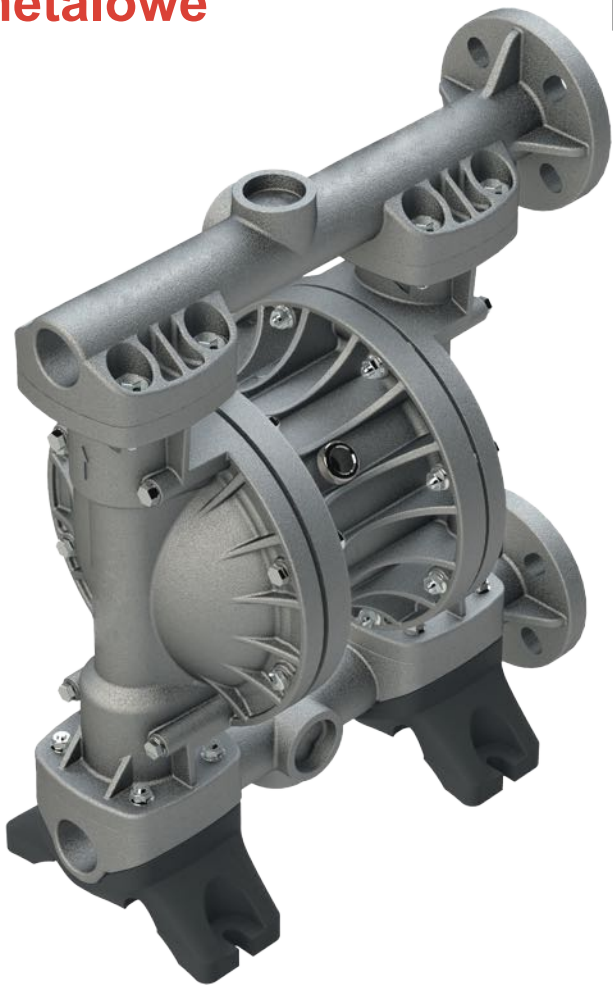


ul. Kolibrów 4, 02-818 Warszawa
 tel.: (+48) 22 - 549 79 40
 pompy@pompy.pl | www.pompy.pl

POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-1 1/2" (ALU i SS)
metalowe**

nowa generacja



Wymiary

Aluminium	A 467 B 573 C 264*
Stal nierdzewna	A 400 B 501 C 263*

Wymiary w milimetrach
* - z tłumikiem 317 mm

Szczegółowe rysunki wymiarowe dostępne na życzenie.

typ pompy	wykonanie materiałowe				numer
	obudowa	membrany	kule	uszczelki	
AODD 1 1/2" ALT Ex*	aluminium	TPC-ET + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5242-200
AODD 1 1/2" ALE Ex*	aluminium	TPV (EPDM-PP)	EPDM	EPDM	5242-220
AODD 1 1/2" ALB Ex*	aluminium	NBR	NBR	NBR	5242-240
AODD 1 1/2" SST Ex*	stal nierdzewna	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5243-310
AODD 1 1/2" SSE Ex*	stal nierdzewna	TPV (EPDM-PP)	EPDM	EPDM	5243-320
AODD 1 1/2" SSB Ex*	stal nierdzewna	NBR	NBR	NBR	5243-340
AODD 1 1/2" SSV Ex*	stal nierdzewna	FPM	FPM	FPM	5243-350

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

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

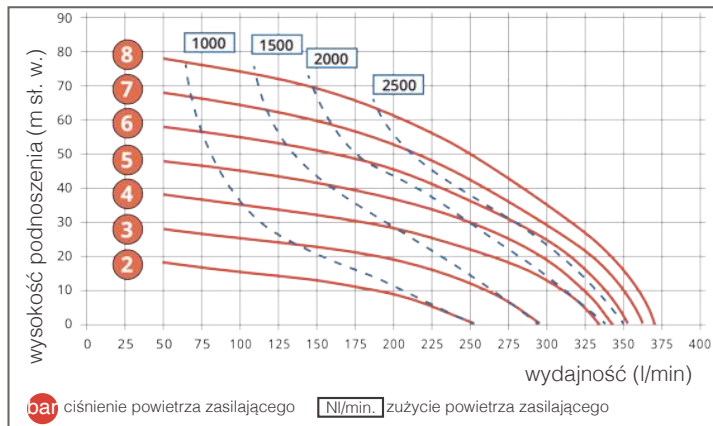
POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-1 1/2" (ALU i SS)
metalowe**

nowa generacja

Dane techniczne

	AODD 1 1/2" ALUMINIUM	AODD 1 1/2" STAL NIERDZEWNA
materiał obudowy:	aluminium	stal nierdzewna 1.4404 (AISI 316L)
materiał bloku centralnego:	aluminium	aluminium (pokryte lakierem antykorozyjnym)
materiał membran:	NBR, TPC-ET + TFM (PTFE), TPV (EPDM-PP)	NBR, TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE), TPV (EPDM-PP), FPM
kule zaworów:	NBR, PTFE, EPDM	NBR, PTFE, EPDM, FPM
uszczelki:	NBR, PTFE, EPDM	NBR, PTFE, EPDM, FPM
siedzisko zaworów:	aluminium	stal nierdzewna
maks. wydajność:	370 l/min.	370 l/min.
maks. wysokość podnoszenia:	80 m sł. w. (ALE i ALB maks. 50 m sł. w.)	80 m sł. w. (SSE i SSB maks. 50 m sł. w.)
maks. ciśnienie powietrza:	8 bar	8 bar
min. ciśnienie powietrza (na start):	2 bar	2 bar
maks. zasysanie na sucho:	4,5 m sł. w.	4,5 m sł. w.
pojemność komory:	670 cm ³	670 cm ³
wydajność pełnego suwu:	1340 cm ³	1340 cm ³
maks. lepkość:	30 000 mPas	30 000 mPas
poziom hałas:	80 dB(A)	80 dB(A)
maks. temperatura:	100°C	100°C
maks. ciała stałe:	ø7,0 mm	ø7,0 mm
przyłącze powietrzne:	1/2" BSP gwint wewnętrzny	1/2" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze ssawne:	kołnierz DIN DN40 PN10 lub 1 1/2" BSP gwint wewnętrzny	1 1/2" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze tłoczne:	kołnierz DIN DN40 PN10 lub 1 1/2" BSP gwint wewnętrzny	1 1/2" BSP gwint wewnętrzny
masa:	25,0 kg	28,0 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:

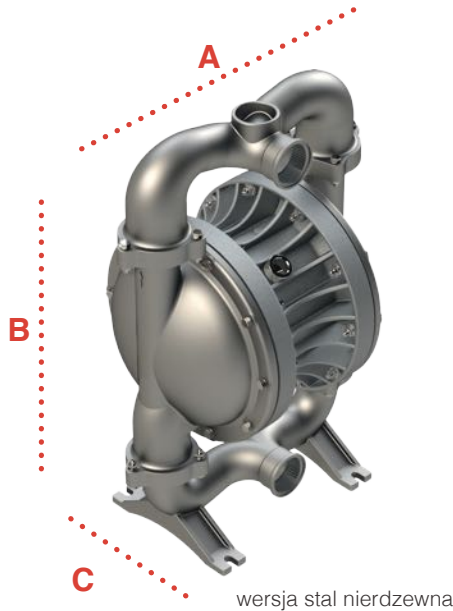
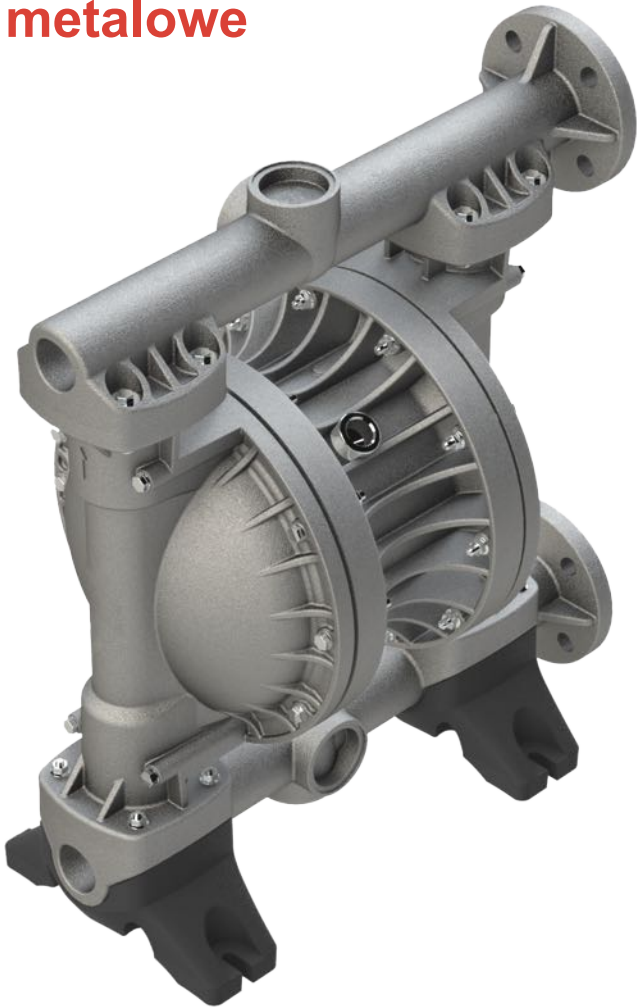


ul. Kolibrów 4, 02-818 Warszawa
tel.: (+48) 22 - 549 79 40
pompy@pompy.pl | www.pompy.pl

POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-2" (ALU i SS)
metalowe**

nowa generacja



Wymiary

Aluminium	A 594 B 688 C 345*
Stal nierdzewna	A 478 B 694 C 346*

Wymiary w milimetrach
* - z tłumikiem 381 mm

Szczegółowe rysunki wymiarowe dostępne na życzenie.

typ pompy	wykonanie materiałowe				numer
	obudowa	membrany	kule	uszczelki	
AODD 2" ALT Ex*	aluminium	TPC-ET + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5252-200
AODD 2" ALE Ex*	aluminium	TPV (EPDM-PP)	EPDM	EPDM	5252-220
AODD 2" ALB Ex*	aluminium	NBR	NBR	NBR	5252-240
AODD 2" SST Ex*	stal nierdzewna	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5253-310
AODD 2" SSE Ex*	stal nierdzewna	TPV (EPDM-PP)	EPDM	EPDM	5253-320
AODD 2" SSB Ex*	stal nierdzewna	NBR	NBR	NBR	5253-340
AODD 2" SSV Ex*	stal nierdzewna	FPM	FPM	FPM	5253-350

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

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

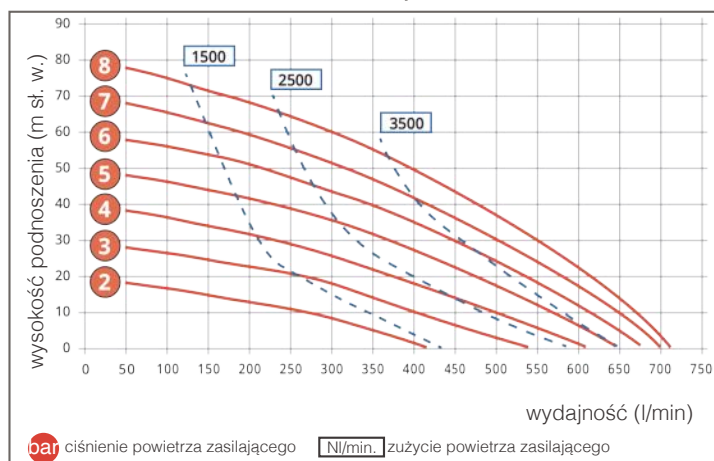
POMPY DWUMEMBRANOWE

AODD-2" (ALU i SS) metalowe

nowa generacja

Dane techniczne

	AODD 2" ALUMINIUM	AODD 2" STAL NIERDZEWNA
materiał obudowy:	aluminium	stal nierdzewna 1.4404 (AISI 316L)
materiał bloku centralnego:	aluminium	aluminium (pokryte lakierem antykorozyjnym)
materiał membran:	NBR, TPC-ET + TFM (PTFE), TPV (EPDM-PP)	NBR, TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE), TPV (EPDM-PP), FPM
kule zaworów:	NBR, PTFE, EPDM	NBR, PTFE, EPDM, FPM
uszczelki:	NBR, PTFE, EPDM	NBR, PTFE, EPDM, FPM
siedzisko zaworów:	aluminium	stal nierdzewna
maks. wydajność:	715 l/min.	715 l/min.
maks. wysokość podnoszenia:	80 m sł. w. (ALE i ALB maks. 50 m sł. w.)	80 m sł. w. (SSE i SSB maks. 50 m sł. w.)
maks. ciśnienie powietrza:	8 bar	8 bar
min. ciśnienie powietrza (na start):	2 bar	2 bar
maks. zasysanie na sucho:	4,5 m sł. w.	4,5 m sł. w.
pojemność komory:	1910 cm ³	1910 cm ³
wydajność pełnego suwu:	3820 cm ³	3820 cm ³
maks. lepkość:	30 000 mPas	30 000 mPas
poziom hałasu:	80 dB(A)	80 dB(A)
maks. temperatura:	100°C	100°C
maks. ciała stałe:	ø9,0 mm	ø9,0 mm
przyłącze powietrzne:	3/4" BSP gwint wewnętrzny	3/4" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze ssawne:	kołnierz DIN DN50 PN10 lub 2" BSP gwint wewnętrzny	2" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze tłoczne:	kołnierz DIN DN50 PN10 lub 2" BSP gwint wewnętrzny	2" BSP gwint wewnętrzny
masa:	44,0 kg	54,0 kg



Opis materiałów:

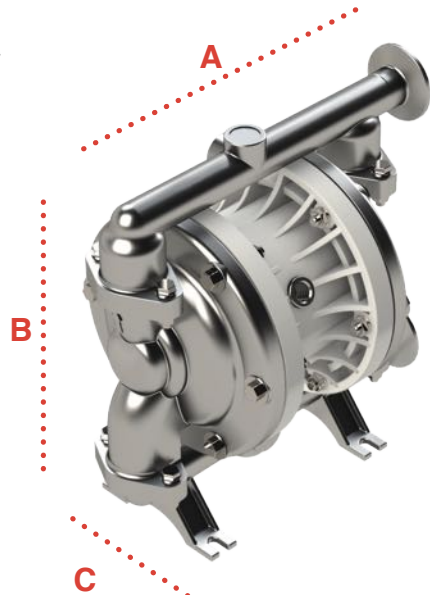
EPDM	= Ethylene-propylene-diene-rubber
FPM	= guma fluorowa
NBR	= Acrylonitrile butadiene rubber
PP	= polipropylen
PTFE	= politetrafluoroetylen
TPC-ET	= Thermoplastic Polyester Elastomer
TFM (PTFE)	= modyfikowany PTFE
TPV (EPDM-PP)	= mieszanka EPDM / PP

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-1/2" PURE (SS)
metalowe**

nowa generacja



Wymiary

Stal nierdzewna | **A 247 B 253 C 160**

Wymiary w milimetrach
Szczegółowe rysunki wymiarowe dostępne na życzenie.

typ pompy	wykonanie materiałowe				numer
	obudowa	membrany	kule	uszczelki	
AODD 1/2" SST PURE	stal nierdzewna	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5224-410

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

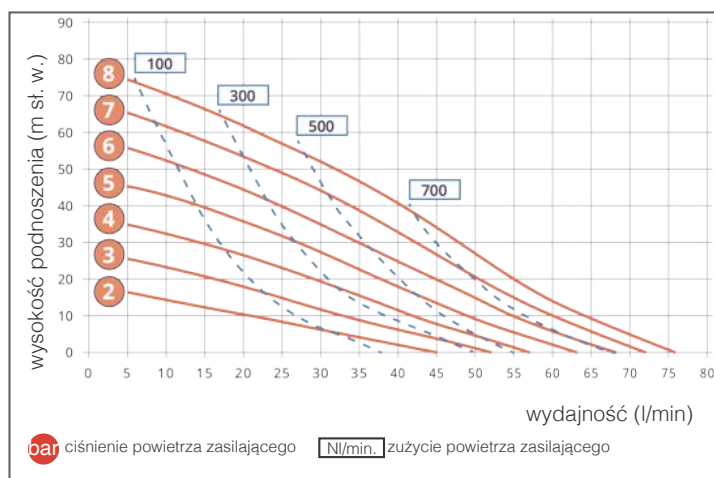
AODD-1/2" PURE (SS) metalowe

nowa generacja

Dane techniczne

AODD 1/2" PURE STAL NIERDZEWNA

materiał obudowy:	stal nierdzewna 1.4404 (AISI 316L) elektropolerowana
materiał bloku centralnego:	polipropylen (wzmacniany włóknem szklanym)
materiał membran:	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)
kule zaworów:	PTFE
uszczelki:	PTFE
siedzisko zaworów:	stal nierdzewna
maks. wydajność:	76 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:	75 cm ³
wydajność pełnego suwu:	150 cm ³
maks. lepkość:	7 500 mPas
poziom hałasu:	75 dB(A)
maks. temperatura:	100°C
maks. ciała stałe:	ø3,8 mm
przyłącze powietrzne:	1/4" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze ssawne:	Tri-Clamp 1" (talerzyk ø50,5 mm, rowek pod uszczelkę ø43,5 mm)
przyłącze tłoczne:	Tri-Clamp 1" (talerzyk ø50,5 mm, rowek pod uszczelkę ø43,5 mm)
masa:	6,0 kg



Opis materiałów:

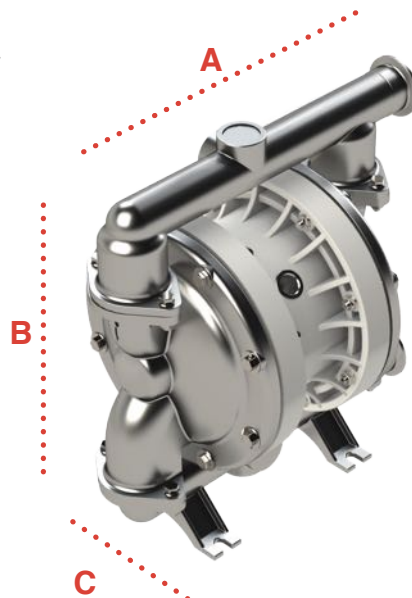
EPDM = Ethylene-propylene-diene-rubber
 PP = polipropylen
 PTFE = politetrafluoroetylen
 TFM (PTFE) = modyfikowany PTFE
 TPV (EPDM-PP) = mieszanka EPDM / PP

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

AODD-1" PURE (SS)
metalowe

nowa generacja



Wymiary

Stal nierdzewna | **A** 310 **B** 322 **C** 204

Wymiary w milimetrach

Szczegółowe rysunki wymiarowe dostępne na życzenie.

typ pompy	wykonanie materiałowe				numer
	obudowa	membrany	kule	uszczelki	
AODD 1" SST PURE	stal nierdzewna	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5234-410

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

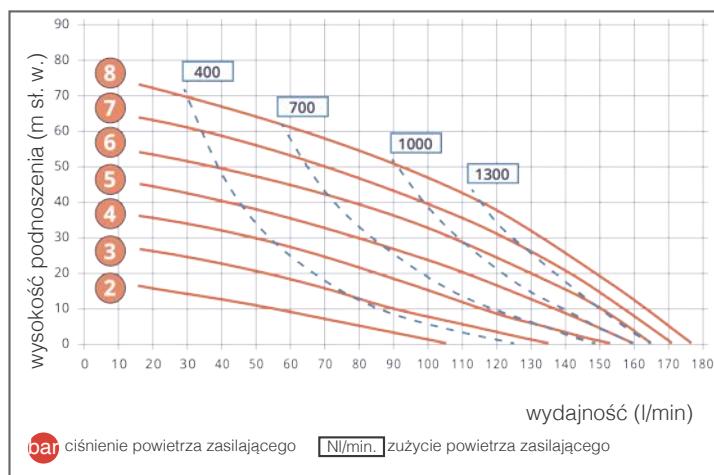
AODD-1" PURE (SS) metalowe

nowa generacja

Dane techniczne

AODD 1" PURE STAL NIERDZEWNA

materiał obudowy:	stal nierdzewna 1.4404 (AISI 316L) elektropolerowana
materiał bloku centralnego:	polipropylen (wzmacniany włóknem szklanym)
materiał membran:	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)
kule zaworów:	PTFE
uszczelki:	PTFE
siedzisko zaworów:	stal nierdzewna
maks. wydajność:	175 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:	4,5 m sł. w.
pojemność komory:	220 cm ³
wydajność pełnego suwu:	440 cm ³
maks. lepkość:	10 000 mPas
poziom hałasu:	80 dB(A)
maks. temperatura:	100°C
maks. ciała stałe:	ø6,0 mm
przyłącze powietrzne:	3/8" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze ssawne:	Tri-Clamp 1 1/2" (talerzyk ø50,5 mm, rowek pod uszczelkę ø43,5 mm)
przyłącze tłoczne:	Tri-Clamp 1 1/2" (talerzyk ø50,5 mm, rowek pod uszczelkę ø43,5 mm)
masa:	11,0 kg



Opis materiałów:

EPDM = Ethylene-propylene-diene-rubber
 PP = polipropylen
 PTFE = politetrafluoroetylen
 TFM (PTFE) = modyfikowany PTFE
 TPV (EPDM-PP) = mieszanka EPDM / PP

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

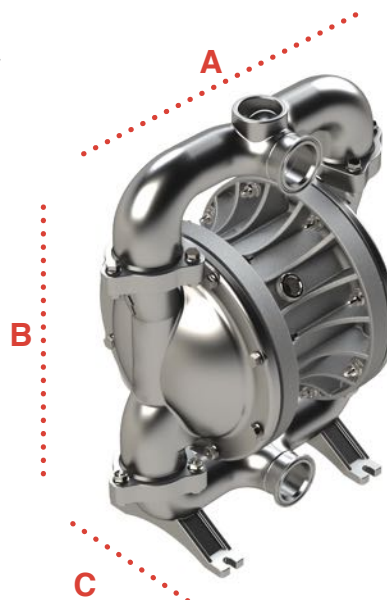
POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-1 1/2" PURE (SS)
metalowe**

nowa generacja



FDA



Wymiary

Stal nierdzewna | **A 400 B 501 C 263***

Wymiary w milimetrach

* - z tłumikiem 317 mm

Szczegółowe rysunki wymiarowe dostępne na życzenie.

typ pompy	wykonanie materiałowe				numer
	obudowa	membrany	kule	uszczelki	
AODD 1 1/2" SST PURE Ex*	stal nierdzewna	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5244-410

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

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

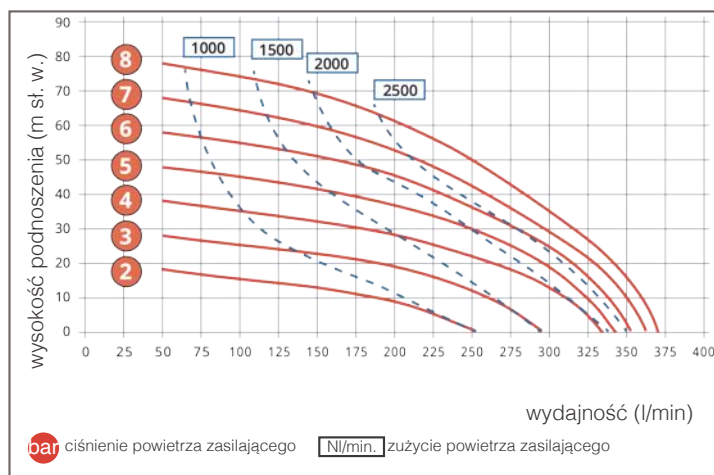
AODD-1 1/2" PURE (SS) metalowe

nowa generacja

Dane techniczne

AODD 1 1/2" PURE STAL NIERDZEWNA

materiał obudowy:	stal nierdzewna 1.4404 (AISI 316L) elektropolerowana
materiał bloku centralnego:	aluminium (malowane farbą spożywczą)
materiał membran:	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)
kule zaworów:	PTFE
uszczelki:	PTFE
siedzisko zaworów:	stal nierdzewna
maks. wydajność:	370 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:	4,5 m sł. w.
pojemność komory:	670 cm ³
wydajność pełnego suwu:	1340 cm ³
maks. lepkość:	30 000 mPas
poziom hałasu:	80 dB(A) - mierzone z tłumikiem hałasu
maks. temperatura:	100°C
maks. ciała stałe:	Ø7,0 mm
przyłącze powietrzne:	1/2" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze ssawne:	Tri-Clamp 2" (talerzyk Ø64 mm, rowek pod uszczelkę Ø56,5 mm)
przyłącze tłoczne:	Tri-Clamp 2" (talerzyk Ø64 mm, rowek pod uszczelkę Ø56,5 mm)
masa:	26,0 kg



Opis materiałów:

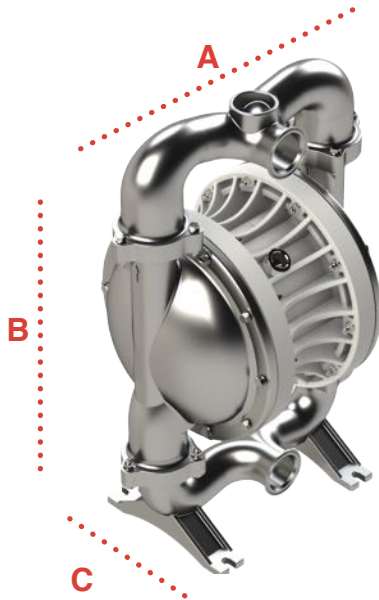
EPDM = Ethylene-propylene-diene-rubber
 PP = polipropylen
 PTFE = politetrafluoroetylen
 TFM (PTFE) = modyfikowany PTFE
 TPV (EPDM-PP) = mieszanka EPDM / PP

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-2" PURE (SS)
metalowe**

nowa generacja



Wymiary

Stal nierdzewna | **A 478 B 694 C 346***

Wymiary w milimetrach

* - z tłumikiem 381 mm

Szczegółowe rysunki wymiarowe dostępne na życzenie.

typ pompy	wykonanie materiałowe				numer
	obudowa	membrany	kule	uszczelki	
AODD 2" SST PURE Ex*	stal nierdzewna	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)	PTFE	PTFE	5254-410

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

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

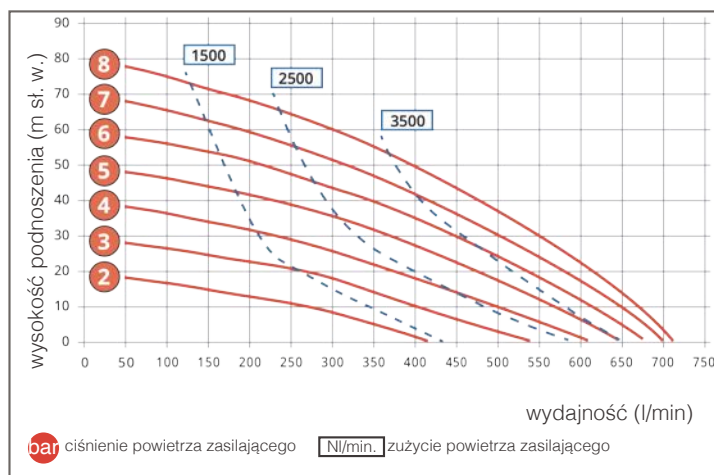
AODD-2" PURE (SS) metalowe

nowa generacja

Dane techniczne

AODD 2" PURE STAL NIERDZEWNA

materiał obudowy:	stal nierdzewna 1.4404 (AISI 316L) elektropolerowana
materiał bloku centralnego:	aluminium (malowane farbą spożywczą)
materiał membran:	TPV (EPDM-PP) + TFM (PTFE)
kule zaworów:	PTFE
uszczelki:	PTFE
siedzisko zaworów:	stal nierdzewna
maks. wydajność:	715 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:	4,5 m sł. w.
pojemność komory:	1910 cm ³
wydajność pełnego suwu:	3820 cm ³
maks. lepkość:	30 000 mPas
poziom hałasu:	80 dB(A) - mierzone z tłumikiem hałasu
maks. temperatura:	100°C
maks. ciała stałe:	ø9,0 mm
przyłącze powietrzne:	3/4" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze ssawne:	Tri-Clamp 2 1/2" (talerzyk ø77,5 mm, rowek pod uszczelkę ø70,5 mm)
przyłącze tłoczne:	Tri-Clamp 2 1/2" (talerzyk ø77,5 mm, rowek pod uszczelkę ø70,5 mm)
masa:	49,0 kg



Opis materiałów:

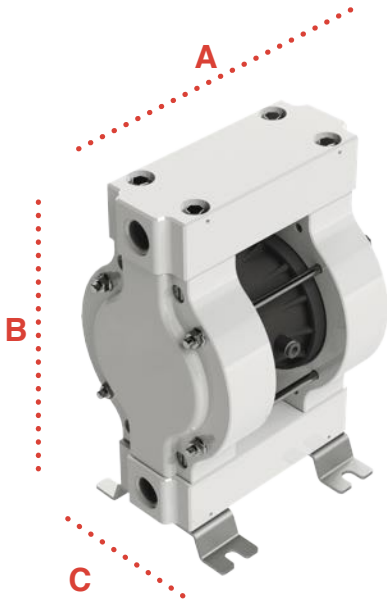
EPDM	= Ethylene-propylene-diene-rubber
PP	= polipropylen
NBR	= Acrylonitrile butadiene rubber
PTFE	= politetrafluoroetylen
TFM (PTFE)	= modyfikowany PTFE
TPV (EPDM-PP)	= mieszanka EPDM / PP

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-1/2" MINI PET
PURE
z tworzyw sztucznych**

nowa generacja



Wymiary

PE | A 170 B 140 C 260

Wymiary w milimetrach

Szczegółowe rysunki wymiarowe dostępne na życzenie.

typ pompy	wykonanie materiałowe				numer
	obudowa	membrany	kule	uszczelki	
AODD 1/2" MINI PET PURE	PE	PTFE	PTFE	PTFE	5278-000

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

AODD-1/2" MINI PET PURE z tworzyw sztucznych

nowa generacja

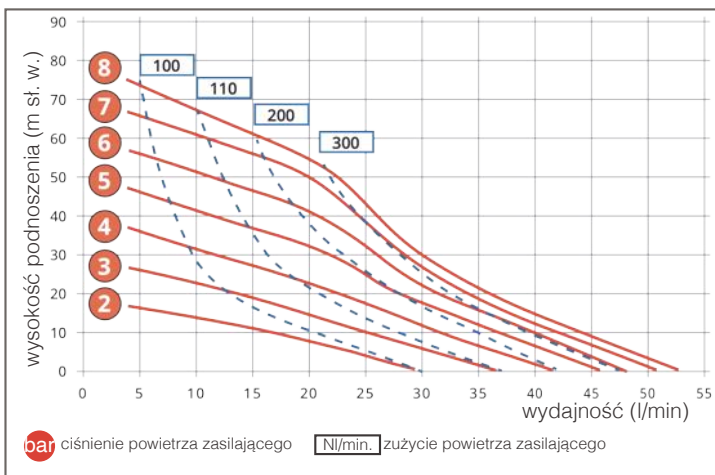
Dane techniczne

AODD 1/2" MINI PET PURE

materiał obudowy:	PE
materiał bloku centralnego:	polipropylen (wzmacniany włóknem szklanym)
materiał membran:	PTFE
kule zaworów:	PTFE
uszczelki:	PTFE
siedzisko zaworów:	PE
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 ³
wydajność pełnego suwu:	70 cm ³
maks. lepkość:	7 500 mPas
poziom hałasu:	75 dB(A)
maks. temperatura:	60°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:	3,2 kg

Opis materiałów:

PE	= polietylen
PTFE	= politetrafluoroetylen
EPDM	= Ethylene-propylene-diene-rubber
FKM	= guma fluorowa
PP	= polipropylen
GFR-PP	= polipropylen wzmacniany włóknem szklanym

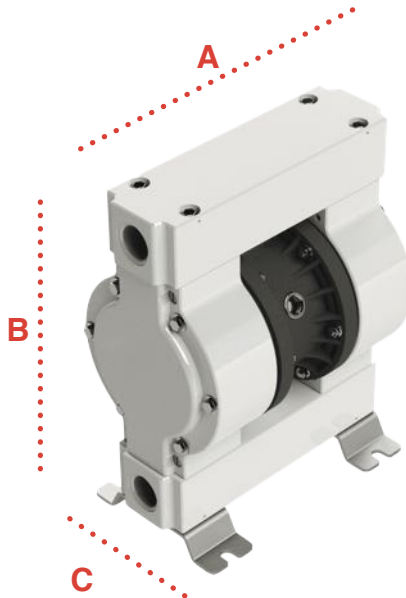


WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-1" PEE PURE
z tworzyw sztucznych**

nowa generacja



Wymiary

PE | **A** 285 **B** 170 **C** 349

Wymiary w milimetrach

Szczegółowe rysunki wymiarowe dostępne na życzenie.

typ pompy	wykonanie materiałowe				numer
	obudowa	membrany	kule	uszczelki	
AODD 1" PEE PURE	PE	PTFE	PTFE	EPDM	5238-030

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

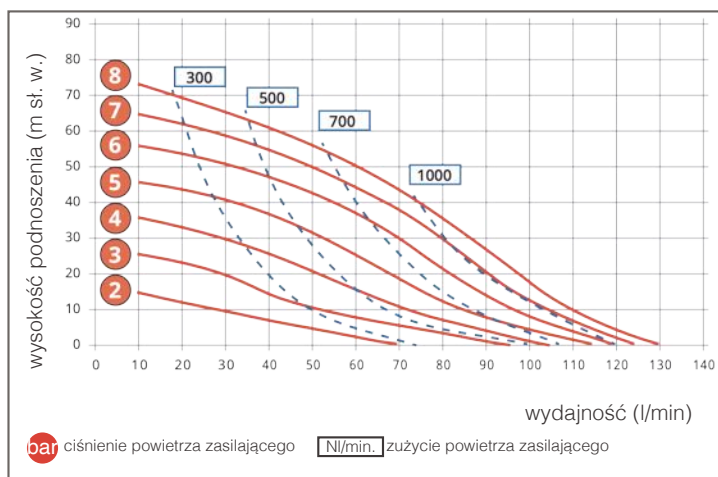
AODD-1" PEE PURE z tworzyw sztucznych

nowa generacja

Dane techniczne

AODD 1" PEE PURE

materiał obudowy:	PE
materiał bloku centralnego:	polipropylen (wzmacniany włóknem szklanym)
materiał membran:	PTFE
kule zaworów:	PTFE
uszczelki:	EPDM
siedzisko zaworów:	PE
maks. wydajność:	130 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:	120 cm ³
wydajność pełnego suwu:	240 cm ³
maks. lepkość:	10 000 mPas
poziom hałasu:	80 dB(A)
maks. temperatura:	60°C
maks. ciała stałe:	ø5,5 mm
przyłącze powietrzne:	3/8" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze ssawne:	1" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze tłoczne:	1" BSP gwint wewnętrzny
masa:	8,2 kg



Opis materiałów:

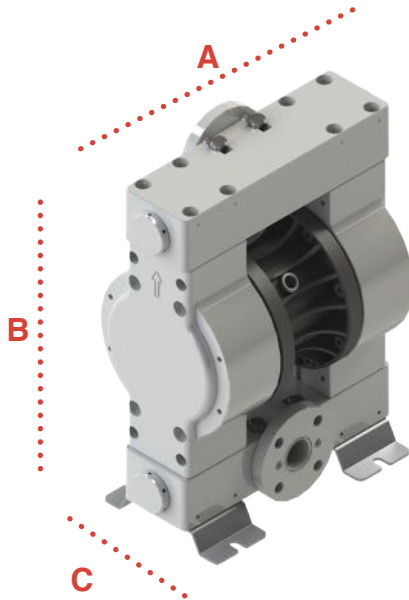
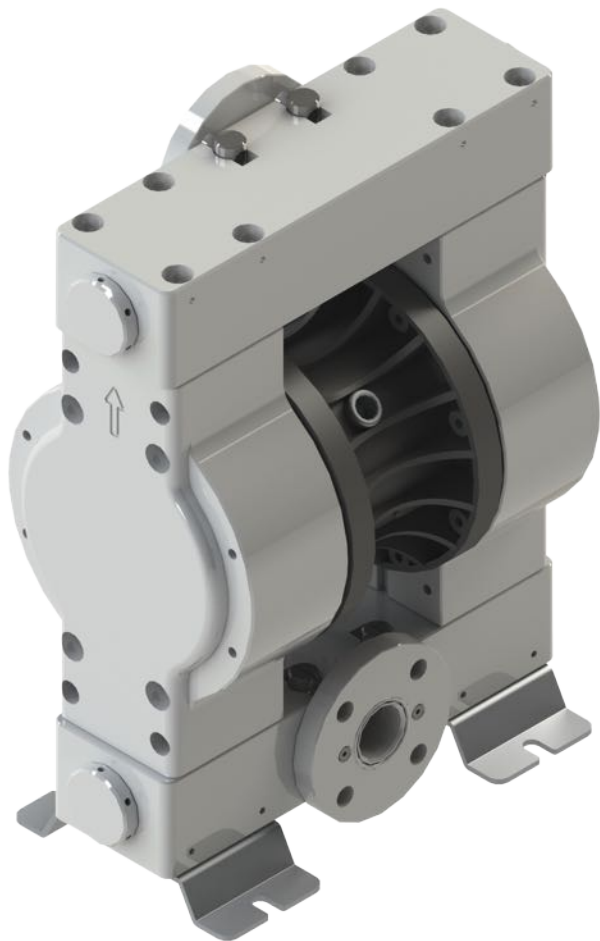
PE	= polietylen
PTFE	= politetrafluoroetylen
EPDM	= Ethylene-propylene-diene-rubber
FKM	= guma fluorowa
PP	= polipropylen
GFR-PP	= polipropylen wzmacniany włóknem szklanym

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-1 1/2" PEE PURE
z tworzyw sztucznych**

nowa generacja



Wymiary

PE | **A** 443 **B** 605 **C** 230

Wymiary w milimetrach

Szczegółowe rysunki wymiarowe dostępne na życzenie.

typ pompy	wykonanie materiałowe				numer
	obudowa	membrany	kule	uszczelki	
AODD 1 1/2" PEE PURE	PE	PTFE	PTFE	EPDM	5248-030

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

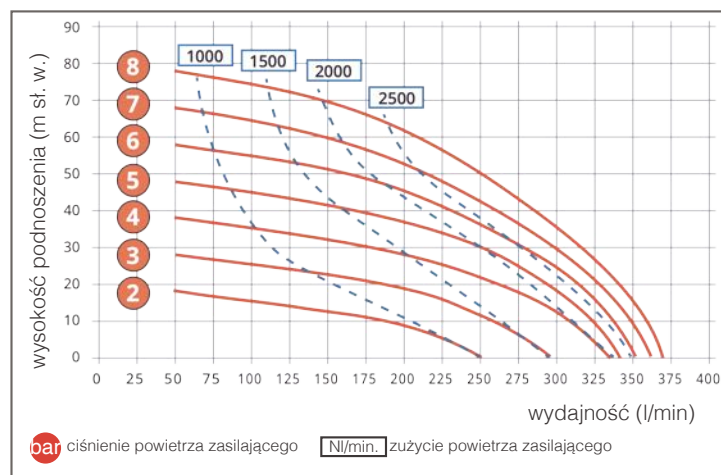
AODD-1 1/2" PEE PURE z tworzyw sztucznych

nowa generacja

Dane techniczne

AODD 1 1/2" PEE PURE

materiał obudowy:	PE
materiał bloku centralnego:	polipropylen (wzmacniany włóknem szklanym)
materiał membran:	PTFE
kule zaworów:	PTFE
uszczelki:	EPDM
siedzisko zaworów:	PE
maks. wydajność:	370 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:	4,5 m sł. w.
pojemność komory:	670 cm ³
wydajność pełnego suwu:	1340 cm ³
maks. lepkość:	30 000 mPas
poziom hałasu:	80 dB(A)
maks. temperatura:	60°C
maks. ciała stałe:	ø7,0 mm
przyłącze powietrzne:	1/2" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze ssawne:	1 1/2" ISO/DIN DN40 PN10
przyłącze tłoczne:	1 1/2" ISO/DIN DN40 PN10
masa:	32 kg



Opis materiałów:

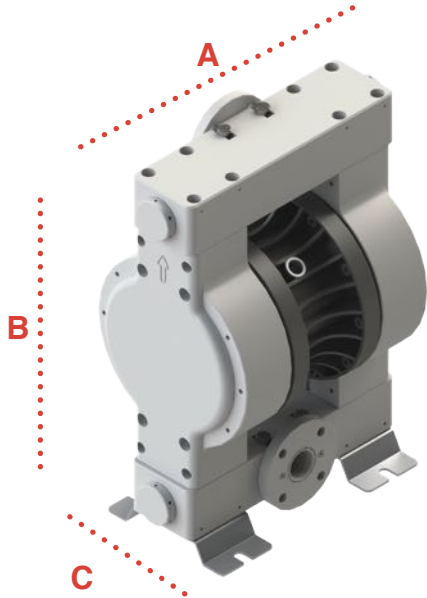
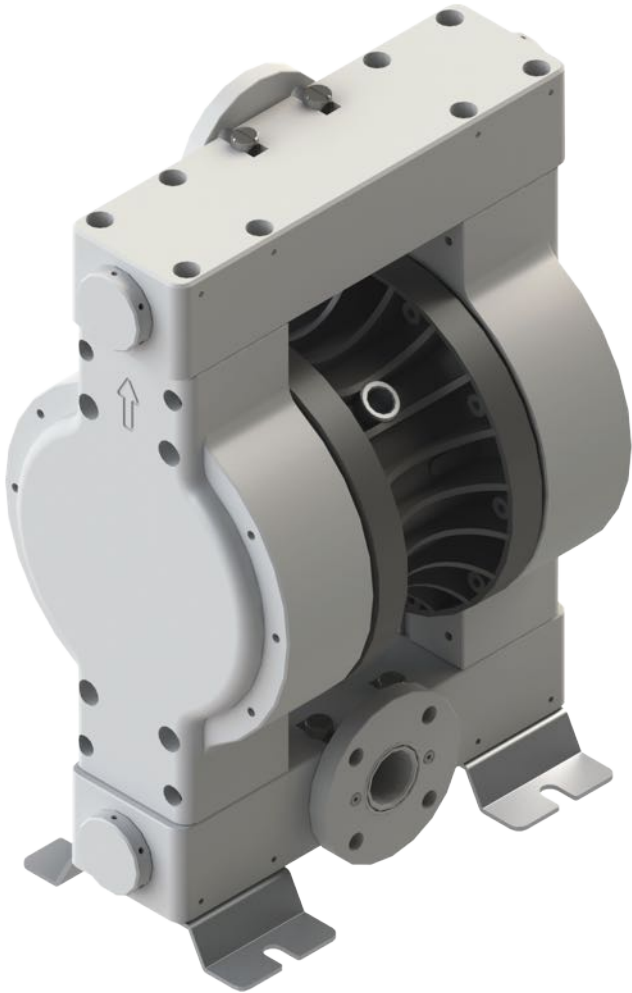
PE	= polietylen
PTFE	= politetrafluoroetylen
EPDM	= Ethylene-propylene-diene-rubber
FKM	= guma fluorowa
PP	= polipropylen
GFR-PP	= polipropylen wzmacniany włóknem szklanym

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

**AODD-2" PEE PURE
z tworzyw sztucznych**

nowa generacja



Wymiary

PE | **A** 511 **B** 743 **C** 270

Wymiary w milimetrach

Szczegółowe rysunki wymiarowe dostępne na życzenie.

typ pompy	wykonanie materiałowe				numer
	obudowa	membrany	kule	uszczelki	
AODD 2" PEE PURE	PE	PTFE	PTFE	EPDM	5258-030

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

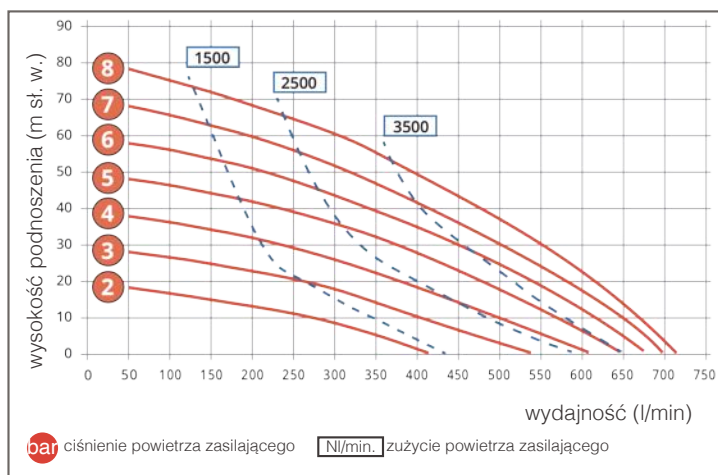
AODD-2" PEE PURE z tworzyw sztucznych

nowa generacja

Dane techniczne

AODD 2" PEE PURE

materiał obudowy:	PE
materiał bloku centralnego:	polipropylen (wzmacniany włóknem szklanym)
materiał membran:	PTFE
kule zaworów:	PTFE
uszczelki:	EPDM
siedzisko zaworów:	PE
maks. wydajność:	715 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:	4,5 m sł. w.
pojemność komory:	1910 cm ³
wydajność pełnego suwu:	3820 cm ³
maks. lepkość:	30 000 mPas
poziom hałasu:	80 dB(A)
maks. temperatura:	60°C
maks. ciała stałe:	ø9,0 mm
przyłącze powietrzne:	3/4" BSP gwint wewnętrzny
przyłącze ssawne:	2" ISO/DIN DN50 PN10
przyłącze tłoczne:	2" ISO/DIN DN50 PN10
masa:	49 kg



Opis materiałów:

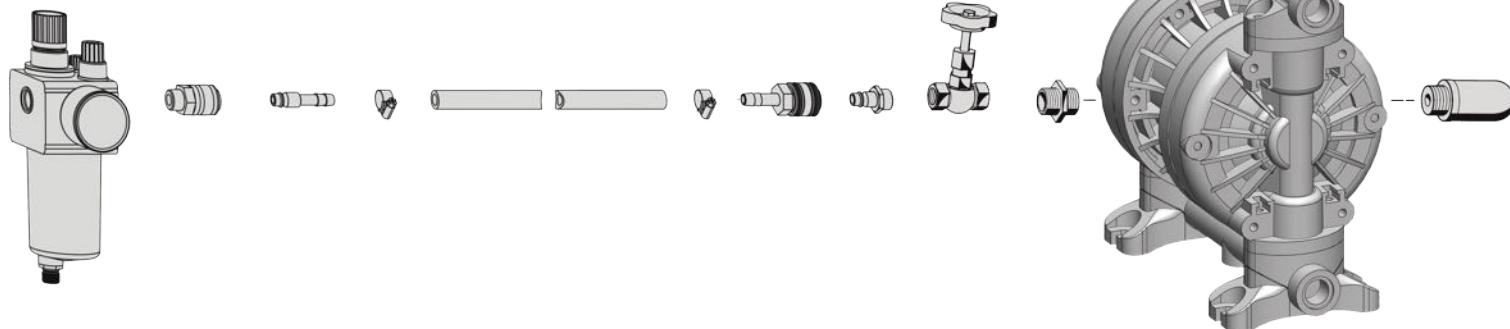
PE	= polietylen
PTFE	= politetrafluoroetylen
EPDM	= Ethylene-propylene-diene-rubber
FKM	= guma fluorowa
PP	= polipropylen
GFR-PP	= polipropylen wzmacniany włóknem szklanym

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

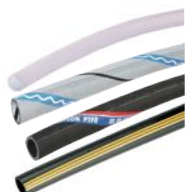
POMPY DWUMEMBRANOWE

akcesoria

nowa generacja



przyłącza do węża



węże chemiczne,
spożywcze, Ex



redukcje, przejściówki



kołnierze
przyłączeniowe



filtry / regulatory
powietrza



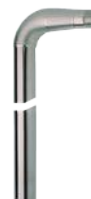
tłumiki pulsacji



przewód uziemiający



filtry / sita ssawne



sztywne rury do
beczek



nóżki antywibracyjne

Szczegółowy katalog akcesoriów dostępny na życzenie lub jest do pobrania z naszej strony www.pompy.pl.

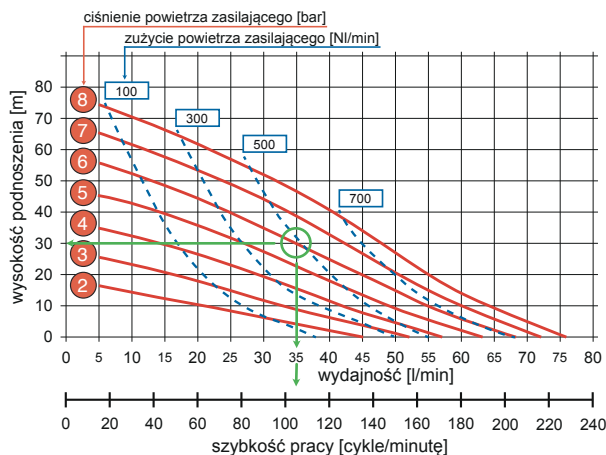
WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DWUMEMBRANOWE

dobór pomp

nowa generacja

Czytanie wykresów pomp membranowych powietrznych



Punkt pracy – przykład z wykresu powyżej:

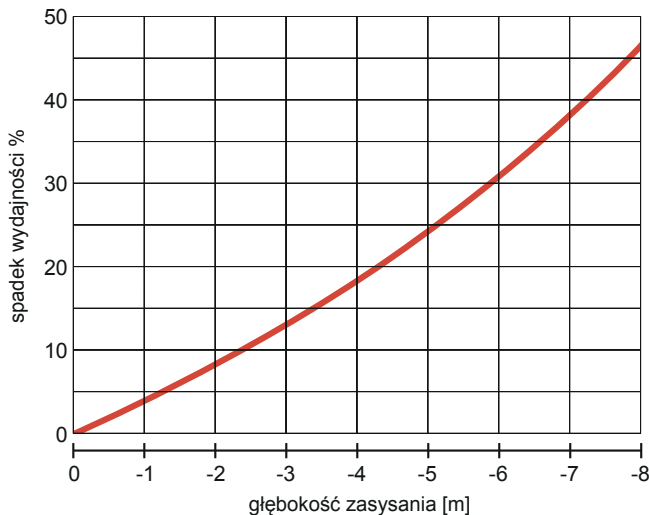
wydajność 35 l/min – podnoszenie 30 m

ciśnienie powietrza: 6 bar

zużycie powietrza: ok. 500 NI/min

szybkość: około 105 cykli/minutę

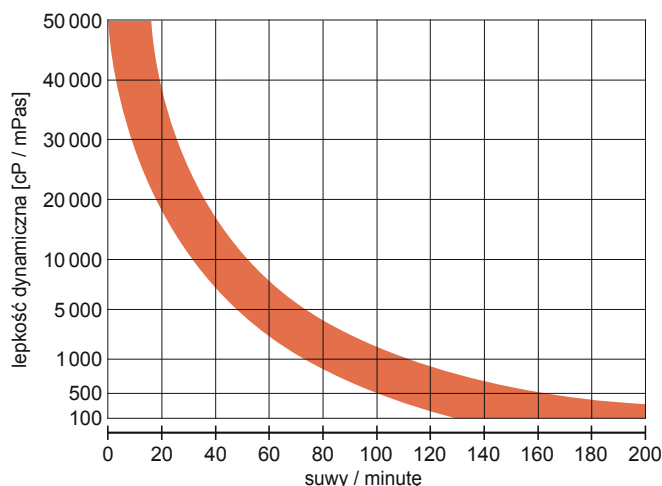
Spadek wydajności pompy w zależności od głębokości zasysania



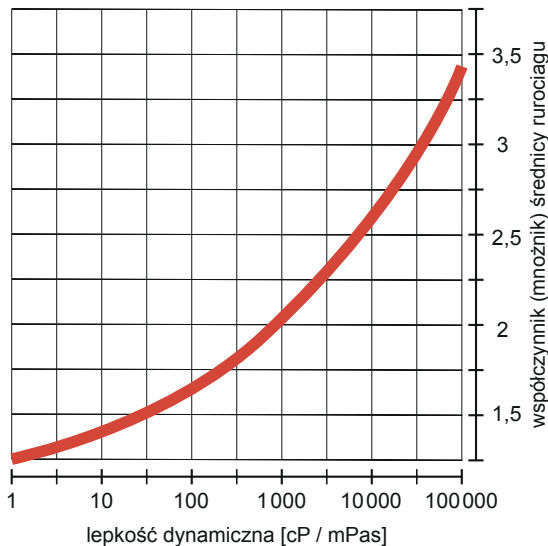
Jeżeli ciecz jest zasysana z poziomu poniżej pompy, redukuje to wydajność pompy.

Maksymalna zdolność zasysania jest funkcją instalacji (opory hydrauliczne), fizycznych właściwości cieczy (gęstość, lepkość, prężność par) oraz ciśnienie różnicowe działające na obie membrany.

Redukcja prędkości (cykli na minutę) pompy w zależności od lepkości medium



Zalecany mnożnik zwiększenia średnicy rurociągów dla cieczy lepkich



Powyższy wykres pozwala na szacunkowe przeliczenie zalecanej średnicy rurociągu w stosunku do cieczy nielepkich.

Przy pompowaniu cieczy lepkich zalecamy zwiększenie rurociągów ssawnego i tłocznego zgodnie z przelicznikiem z wykresu.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian jakościowych i ilościowych oraz błędów w niniejszym katalogu.

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR: