

# Z TWORZYW SZTUCZNYCH

**Lutz**<sup>®</sup>

napędzane  
sprężonym powietrzem

1/4"



**wydajność maksymalna: 16 l/min**  
**wydajność nominalna: 11 l/min**  
**ciała stałe:** maks ø 1,6 mm  
**ssanie na sucho:** 6 m  
**ssanie przy membranach z Teflonu:** 5 m  
**wymiary (dł x szer x wys):** 140 x 191 x 136 mm  
**masa:** 2,3 - 3,2 kg

DMP-1/4-PPB	PP / Polipropylen	Geolast
DMP-1/4-PPE	PP / Polipropylen	Santoprene
DMP-1/4-PPT	PP / Polipropylen	Teflon <sup>®</sup>
DMP-1/4-KNT	Kynar <sup>®</sup> / PVDF	Teflon <sup>®</sup>
DMP-1/4-NT	Nylon	Teflon <sup>®</sup>
DMP-1/4-NTC *)	Nylon	Teflon <sup>®</sup>

1/2"



**wydajność maksymalna: 53 l/min**  
**wydajność nominalna: 35 l/min**  
**ciała stałe:** maks ø 3,1 mm  
**ssanie na sucho:** 4,5 m  
**ssanie przy membranach z Teflonu:** 3 m  
**wymiary (dł x szer x wys):** 248 x 203 x 273 mm  
**masa:** 3,6 - 4,9 kg

DMP 1/2" PPB	PP / Polipropylen	Geolast
DMP 1/2" PPT	PP / Polipropylen	Teflon <sup>®</sup>
DMP 1/2" PPE	PP / Polipropylen	Santoprene
DMP 1/2" PPT/TF **)	PP / Polipropylen	Teflon <sup>®</sup>
DMP 1/2" PPV	PP / Polipropylen	Viton
DMP 1/2" KNT	Kynar <sup>®</sup> / PVDF	Teflon <sup>®</sup>
DMP 1/2" KNT/TF **)	Kynar <sup>®</sup> / PVDF	Teflon <sup>®</sup>
DMP 1/2" NT	Nylon	Teflon <sup>®</sup>
DMP 1/2" NTC *)	Nylon	Teflon <sup>®</sup>
DMP 1/2" NB	Nylon	Geolast
DMP 1/2" AB	Acetal	Geolast
DMP 1/2" AT	Acetal	Teflon <sup>®</sup>
DMP 1/2" ABC *)	Acetal	Geolast

\*) pompa w wykonaniu przewodzącym  
\*\*) obejmują śruby pokryte dodatkowo Teflonem

Acetal	= POM = polioksymetylen
EPMD	= kauczuk etylenowo-propylenowy
Geolast	= mieszanka NBR/PP
Kynar	= PVDF = polifluorek winylidenu
NBR	= kauczuk nitrylowy
Nylon	= PA = poliamid
PP	= polipropylen
Santoprene	= mieszanka EPMD/PP
Teflon	= PTEE = polichloro-fluoroetylen
Viton	= FPM = kauczuk fluorowy

1"



**wydajność maksymalna: 152 l/min**  
**wydajność nominalna: 100 l/min**  
**ciała stałe:** maks ø 3,2 mm  
**ssanie na sucho:** 4,5 m  
**ssanie przy membranach z Teflonu:** 3 m  
**wymiary (dł x szer x wys):** 305 x 294 x 394 mm  
**masa:** 8,6 - 9,9 kg

DMP 1" PPB	PP / Polipropylen	Geolast
DMP 1" PPT	PP / Polipropylen	Teflon <sup>®</sup>
DMP 1" PPE	PP / Polipropylen	Santoprene
DMP 1" PPV	PP / Polipropylen	Teflon <sup>®</sup>
DMP 1" PPT/TF **)	PP / Polipropylen	Teflon <sup>®</sup>
DMP 1" KNT	Kynar <sup>®</sup> / PVDF	Teflon <sup>®</sup>
DMP 1" KNT/TF **)	Kynar <sup>®</sup> / PVDF	Teflon <sup>®</sup>
DMP 1" NT	Nylon	Geolast
DMP 1" NB	Nylon	Geolast
DMP 1" AB	Acetal	Teflon <sup>®</sup>
DMP 1" AT	Acetal	Teflon <sup>®</sup>

1 1/2"



**wydajność maksymalna: 360 l/min**  
**wydajność nominalna: 240 l/min**  
**ciała stałe:** maks ø 6,4 mm  
**ssanie na sucho:** 4,5 m  
**ssanie przy membranach z Teflonu:** 3 m  
**wymiary (dł x szer x wys):** 517 x 302 x 536 mm  
**masa:** 24,0 - 30,0 kg

DMP 1 1/2" PPB	PP / Polipropylen	Geolast
DMP 1 1/2" PPT	PP / Polipropylen	Teflon <sup>®</sup>
DMP 1 1/2" PPE	PP / Polipropylen	Santoprene
DMP 1 1/2" KNE	Kynar <sup>®</sup> / PVDF	Santoprene
DMP 1 1/2" KNT	Kynar <sup>®</sup> / PVDF	Teflon <sup>®</sup>

2"



**wydajność maksymalna: 569 l/min**  
**wydajność nominalna: 379 l/min**  
**ciała stałe:** maks ø 6,4 mm  
**ssanie na sucho:** 4,5 m  
**ssanie przy membranach z Teflonu:** 3 m  
**wymiary (dł x szer x wys):** 521 x 277 x 655 mm  
**masa:** 22,0 - 24,0 kg

DMP 2" PPB	PP / Polipropylen	Geolast
DMP 2" PPT	PP / Polipropylen	Teflon <sup>®</sup>
DMP 2" PPE	PP / Polipropylen	Santoprene
DMP 2" PPT/TF **)	PP / Polipropylen	Teflon <sup>®</sup>
DMP 2" KNT	Kynar <sup>®</sup> / PVDF	Teflon <sup>®</sup>
DMP 2" KNT/TF **)	Kynar <sup>®</sup> / PVDF	Teflon <sup>®</sup>
DMP 2" NT	Nylon	Teflon <sup>®</sup>
DMP 2" NB	Nylon	Geolast

**WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:**

## M E T A L O W E

Lutz®

napędzane  
sprężonym powietrzem

1/2"



wydajność maksymalna: 53 l/min  
wydajność nominalna: 35 l/min  
ciała stałe: maks ø 3,1 mm  
ssanie na sucho: 4,5 m  
ssanie przy membranach z Teflonu: 3 m  
wymiary (dł x szer x wys): 276 x 203 x 212 mm  
masa: 3,8 - 7,2 kg

DMP 1/2" ALB	Aluminium	Geolast
DMP 1/2" ALT	Aluminium	Teflon®
DMP 1/2" ALE	Aluminium	Santoprene
DMP 1/2" ALV	Aluminium	Viton®
DMP 1/2" SSB	Stal nierdzewna	Geolast
DMP 1/2" SST	Stal nierdzewna	Teflon®
DMP 1/2" SSE	Stal nierdzewna	Santoprene
DMP 1/2" SSV	Stal nierdzewna	Viton®

1 1/2"



wydajność maksymalna: 360 l/min  
wydajność nominalna: 240 l/min  
ciała stałe: maks ø 6,4 mm  
ssanie na sucho: 4,5 m  
ssanie przy membranach z Teflonu: 3 m  
wymiary (dł x szer x wys): 495 x 378 x 518 mm  
masa: 32,0 - 51,0 kg

DMP 1 1/2" ALB	Aluminium	Geolast
DMP 1 1/2" ALT	Aluminium	Teflon®
DMP 1 1/2" ALE	Aluminium	Santoprene
DMP 1 1/2" SSB	Stal nierdzewna	Geolast
DMP 1 1/2" SST	Stal nierdzewna	Teflon®
DMP 1 1/2" SSE	Stal nierdzewna	Santoprene

1"



wydajność maksymalna: 150 l/min  
wydajność nominalna: 100 l/min  
ciała stałe: maks ø 3,2 mm  
ssanie na sucho: 4,5 m  
ssanie przy membranach z Teflonu: 3 m  
wymiary (dł x szer x wys): 305 x 294 x 322 mm  
masa: 8,6 - 19,1 kg

DMP 1" ALB	Aluminium	Geolast
DMP 1" ALT	Aluminium	Teflon®
DMP 1" ALE	Aluminium	Santoprene
DMP 1" SSB	Stal nierdzewna	Teflon®
DMP 1" SST	Stal nierdzewna	Santoprene
DMP 1" SSE	Stal nierdzewna	Geolast
DMP 1" SSV	Stal nierdzewna	Viton®

2"



wydajność maksymalna: 569 l/min  
wydajność nominalna: 379 l/min  
ciała stałe: maks ø 6,4 mm  
ssanie na sucho: 4,5 m  
ssanie przy membranach z Teflonu: 3 m  
wymiary (dł x szer x wys): 495 x 378 x 625 mm  
masa: 27,7 - 59,0 kg

DMP 2" ALB	Aluminium	Geolast
DMP 2" ALT	Aluminium	Teflon®
DMP 2" ALE	Aluminium	Santoprene
DMP 2" SST	Stal nierdzewna	Geolast
DMP 2" SSE	Stal nierdzewna	Teflon®
DMP 2" SSB	Stal nierdzewna	Santoprene

3"



wydajność maksymalna: 695 l/min  
wydajność nominalna: 463 l/min  
ciała stałe: maks ø 11,1 mm  
ssanie na sucho: 4,5 m  
ssanie przy membranach z Teflonu: 3 m  
wymiary (dł x szer x wys): 622 x 426 x 819 mm  
masa: 29,0 kg

DMP 3" ALB	Aluminium	Geolast
DMP 3" ALT	Aluminium	Teflon®
DMP 3" ALE	Aluminium	Santoprene

\*) pompa w wykonaniu przewodzącym

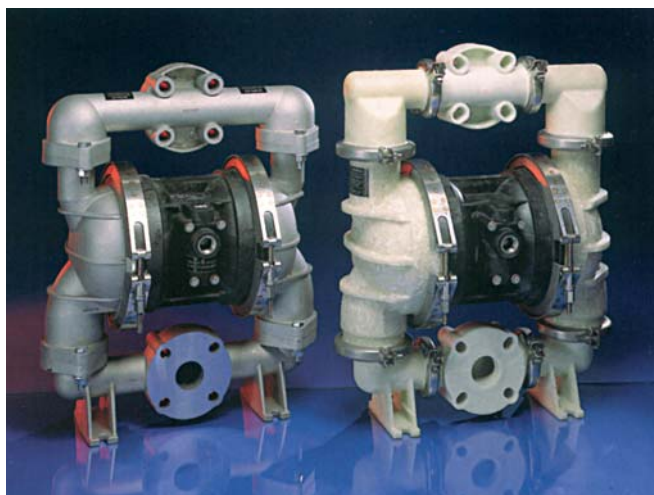
\*\*\*) obejmują śruby pokryte dodatkowo Teflonem

Acetal	=	POM = polioksymetylen
EPMD	=	kauczuk etylenowo-propylenowy
Geolast	=	mieszanka NBR/PP
Kynar	=	PVDF = polifluorek winylidenu
NBR	=	kauczuk nitylowy
Nylon	=	PA = poliamid
PP	=	polipropylen
Santoprene	=	mieszanka EPMD/PP
Teflon	=	PTEE = policzterofluoroetylen
Viton	=	FPM = kauczuk fluorowy

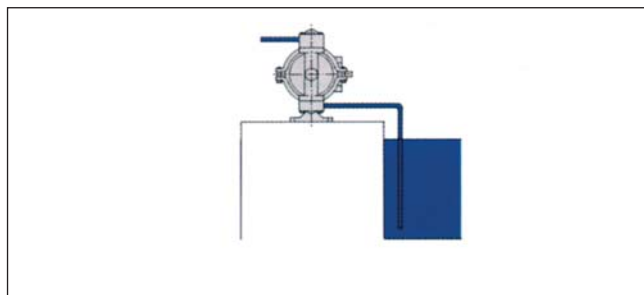
WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

## D W U M E M B R A N O W E

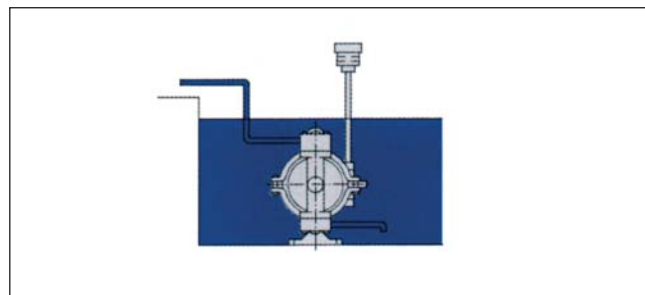
Lutz®

napędzane  
sprężonym powietrzem**Zalety tych pomp:**

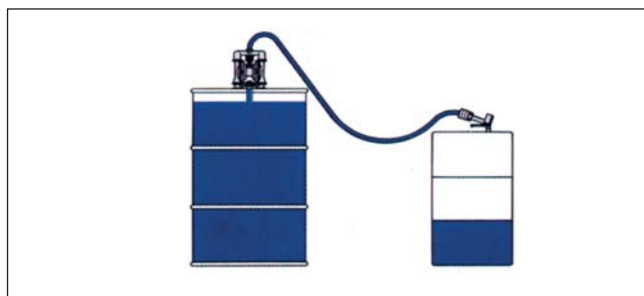
- mogą pracować na sucho,
- są w pełni samozasysające nawet na sucho,
- nie ulegają uszkodzeniu przy pracy na zamknięty zawór tłoczny,
- mogą okresowo pracować w zanurzeniu,
- bardzo łatwa regulacja wydajności (zaworem na linii doprowadzającej powietrze lub zaworem na tłoczeniu),
- mogą tłoczyć ciecze 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).



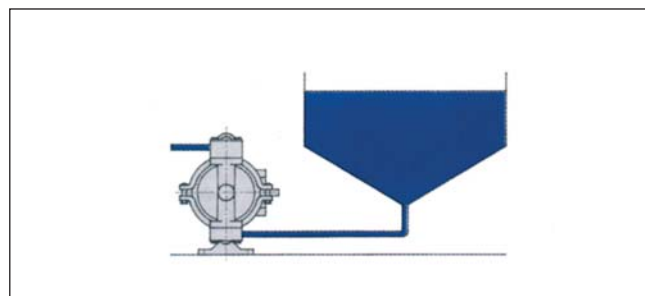
Samozasysanie



Praca w zanurzeniu



Opróżnianie beczek i kontenerów



Tłoczenie cieczy lepkich

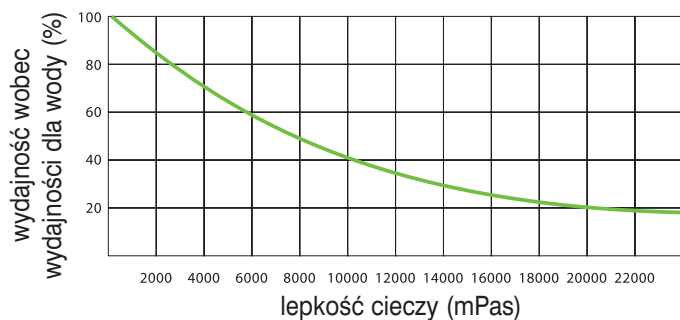
**WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:**

# DWUMEMBRANOWE

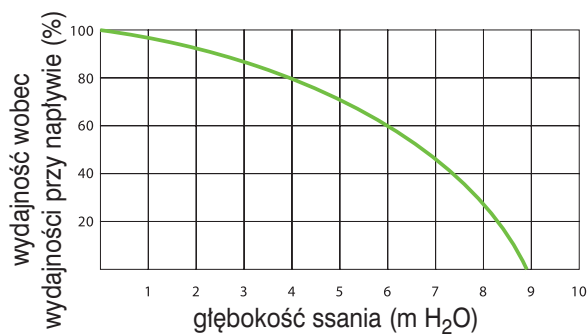
**Lutz**<sup>®</sup>

napędzane  
sprężonym powietrzem

Spadek wydajności pompy  
przy tłoczeniu cieczy lepkich.



Spadek wydajności pompy  
w zależności od głębokości ssania.



## Dostępna szeroka gama akcesoriów



Regulator ciśnienia



Węże



Adaptor beczkowy



Licznik impulsów



Przeływomierz



Tłumik pulsacji

**WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:**