

Z TWORZYW SZTUCZNYCH

Lutz[®]

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 [®] |
| DMP-1/4-KNT | Kynar [®] / PVDF | Teflon [®] |
| DMP-1/4-NT | Nylon | Teflon [®] |
| DMP-1/4-NTC *) | Nylon | Teflon [®] |

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

*) pompa w wykonaniu przewodzącym
**) obejmę i 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 = policzterofluoroetylen |
| 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 [®] |
| DMP 1" PPE | PP / Polipropylen | Santoprene |
| DMP 1" PPV | PP / Polipropylen | Teflon [®] |
| DMP 1" PPT/TF **) | PP / Polipropylen | Teflon [®] |
| DMP 1" KNT | Kynar [®] / PVDF | Teflon [®] |
| DMP 1" KNT/TF **) | Kynar [®] / PVDF | Teflon [®] |
| DMP 1" NT | Nylon | Geolast |
| DMP 1" NB | Nylon | Geolast |
| DMP 1" AB | Acetal | Teflon [®] |
| DMP 1" AT | Acetal | Teflon [®] |

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 [®] |
| DMP 1 1/2" PPE | PP / Polipropylen | Santoprene |
| DMP 1 1/2" KNE | Kynar [®] / PVDF | Santoprene |
| DMP 1 1/2" KNT | Kynar [®] / PVDF | Teflon [®] |

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 [®] |
| DMP 2" PPE | PP / Polipropylen | Santoprene |
| DMP 2" PPT/TF **) | PP / Polipropylen | Teflon [®] |
| DMP 2" KNT | Kynar [®] / PVDF | Teflon [®] |
| DMP 2" KNT/TF **) | Kynar [®] / PVDF | Teflon [®] |
| DMP 2" NT | Nylon | Teflon [®] |
| 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

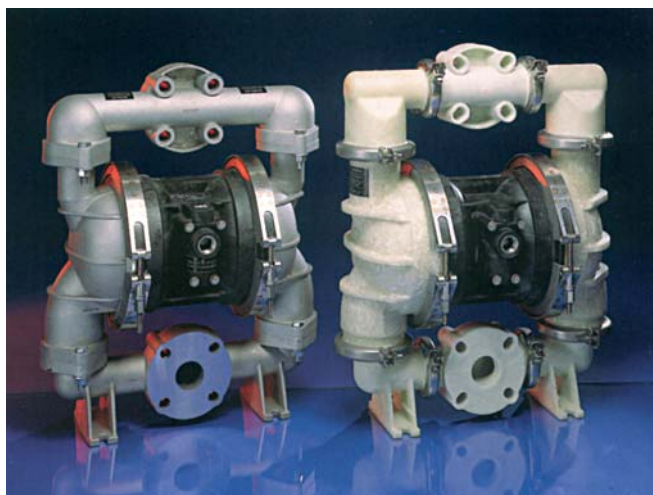
***) obejmują śruby pokryte dodatkowo Teflonem

| | | |
|------------|---|-------------------------------|
| 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 |

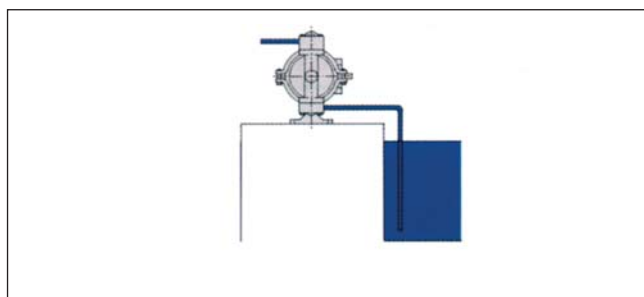
WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

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

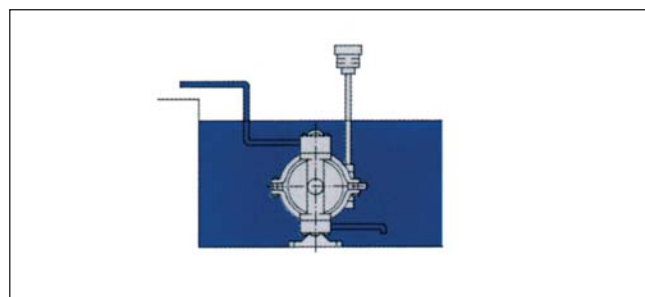
Lutz®

napędzane
sprężonym powietrzem**Zalety tych pomp:**

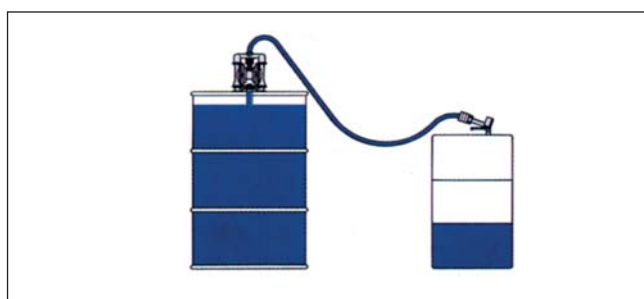
- mogą pracować na sucho,
- są w pełni samozasysające nawet na sucho,
- nie ulegają uszkodzeniu przy pracy na zamknięty zawór tłoczny,
- mogą okresowo pracować w zanurzeniu,
- bardzo łatwa regulacja wydajności (zaworem na linii doprowadzającej powietrze lub zaworem na tłoczeniu),
- mogą tłoczyć ciecze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



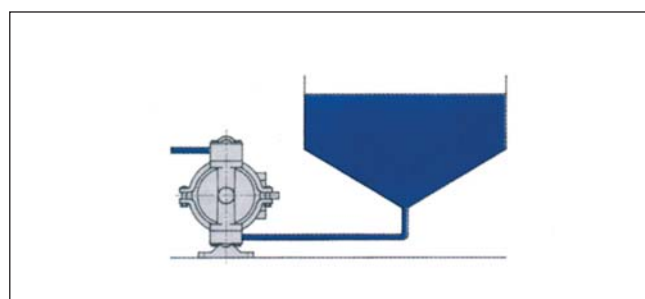
Samozasysanie



Praca w zanurzeniu



Opróżnianie beczek i kontenerów



Tłoczenie cieczy lepkich

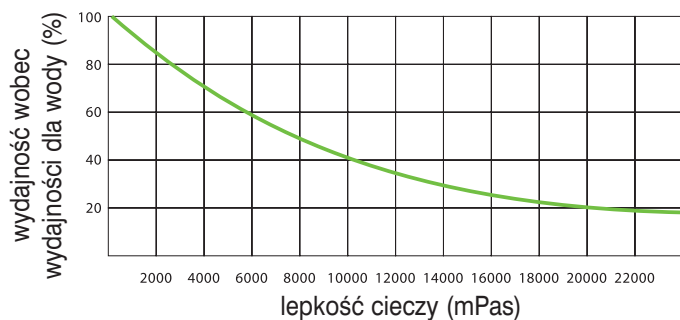
WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

DWUMEMBRANOWE

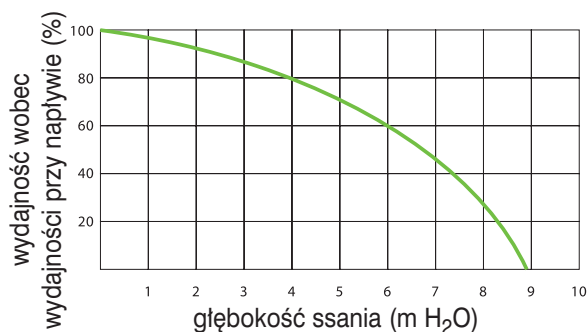
Lutz[®]

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: