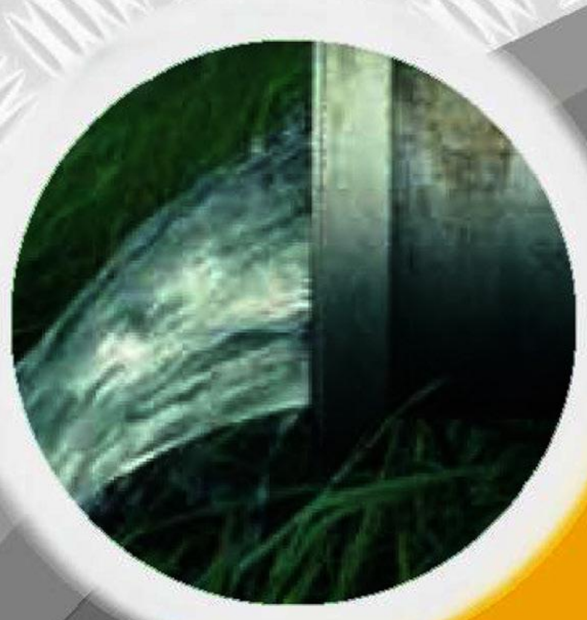
Pompy Membranowe















www.Pompy-Membranowe.com.pl

POMPY I ARMATURA PRZEMYSŁOWA
Luthmar

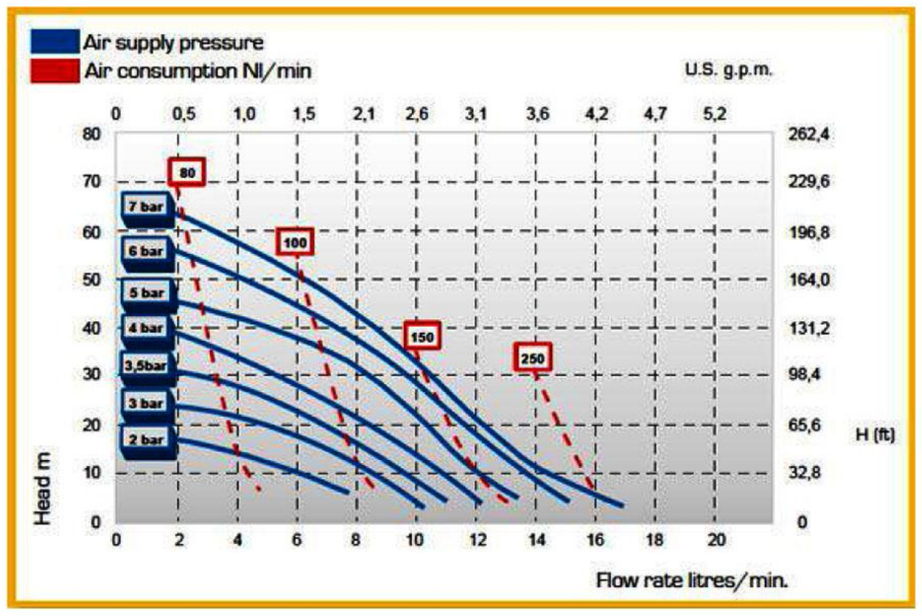
P o m p y M e m b r a n o w e

Pompa membranowa CUBIC 15



PP

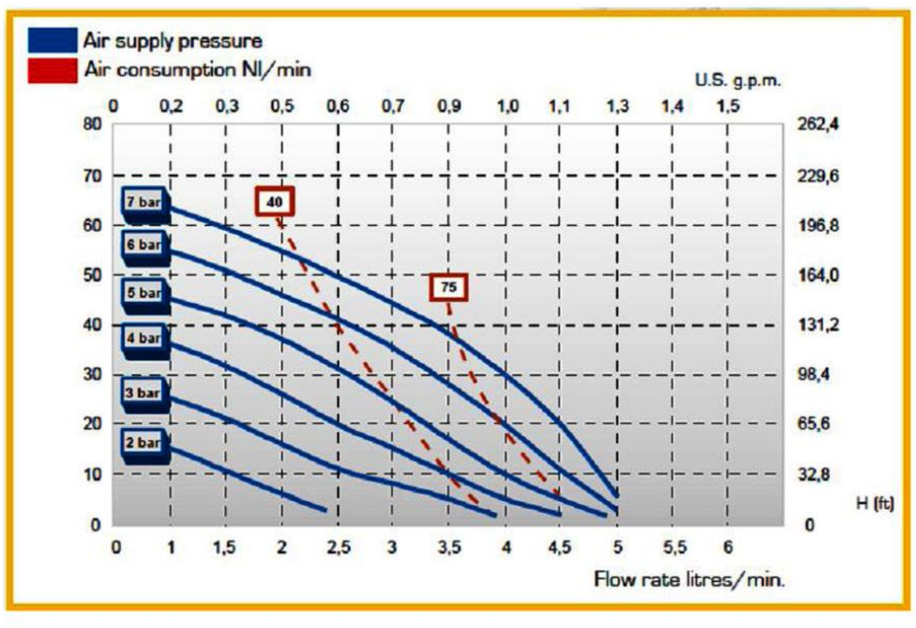
Pompy membranowe Cupic i Boxer charakteryzują się wyjątkową wydajnością i siłą, czyniąc je idealnymi do pompowania płynów o bardzo wysokiej lepkości (do 50000 CPS przy 20 ° C praca pod napływem), nawet gdy zawierają zawiesiny stałe.



Pompa membranowa MIDGETBOX


PP

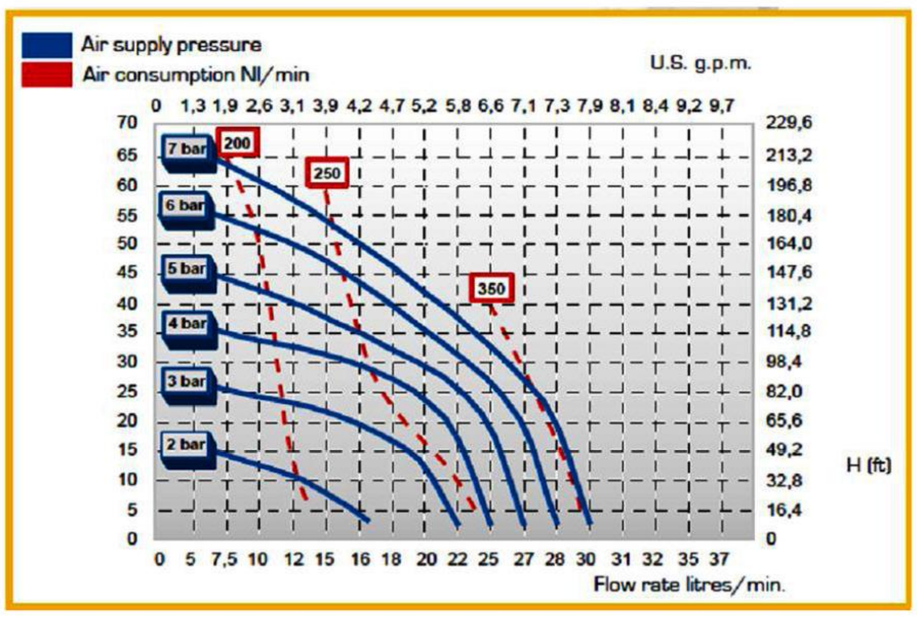
Przewód ssawny/tłoczny: G ¼”f
Przewód powietrza: G 1/8”f
Maksymalna zdolność wssysu na sucho: 3 m*
Wydajność maksymalna: 5 l/min
Przepływ maksymalny: 70 m
Maks. przepływ powietrza: 7 bar
Maks. średnica ciał stałych: 0 mm
Waga Netto: 0,5 kg



Pompa membranowa MICROBOXER



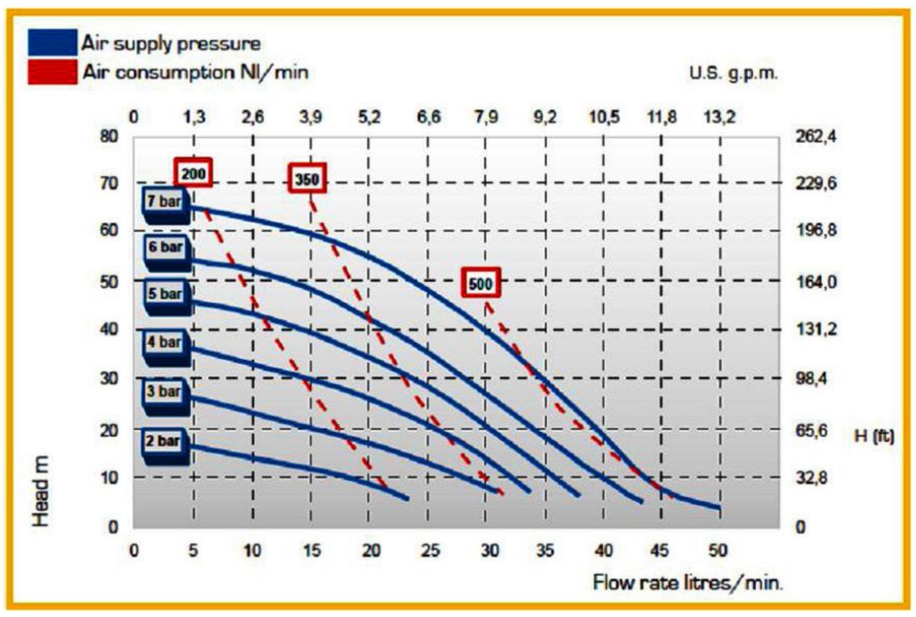
Przewód ssawny/tłoczny: G ½” f
Przewód powietrza: G 1” f
Maksymalna zdolność wssysu na sucho: 6 m*
Wydajność maksymalna: 30 l/min
Przepływ maksymalny: 70 m
Maks. przepływ powietrza: 7 bar
Maks. średnica ciał stałych: 2 mm
Waga Netto: 1,6 – 3,8 kg



Pompa membranowa MINIBOXER – B50


BOXER 50 ALU

Przewód ssawny/tłoczny: G 1/2” f
Przewód powietrza: G 3/8” f
Maksymalna zdolność wssysu na sucho: 5 m*
Wydajność maksymalna: 50 l/min
Przepływ maksymalny: 70 m
Maks. przepływ powietrza: 7 bar
Maks. średnica ciał stałych: 4 mm
Waga Netto: 3,6 – 6,5 kg



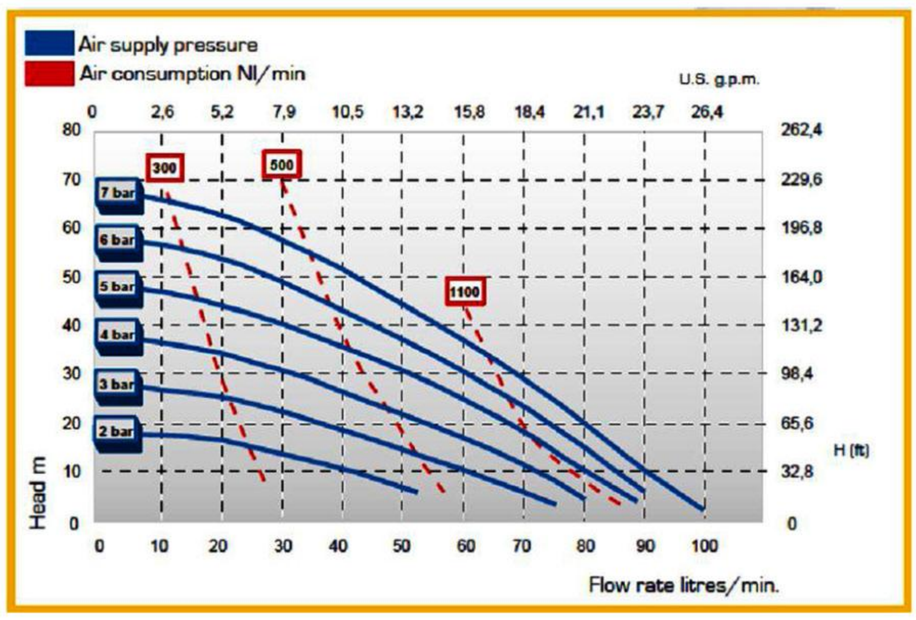
P o m p y M e m b r a n o w e

Pompa membranowa BOXER 80/81



BOXER 81 PP

Przewód ssawny/tłoczny: G 1” f
Przewód powietrza: G 3/8” f
Maksymalna zdolność wssysu na sucho: 6 m*
Wydajność maksymalna: 100 l/min
Przepływ maksymalny: 70 m
Maks. przepływ powietrza: 7 bar
Maks. średnica ciał stałych: 4 mm
Waga Netto: 5,0 – 10,5 kg

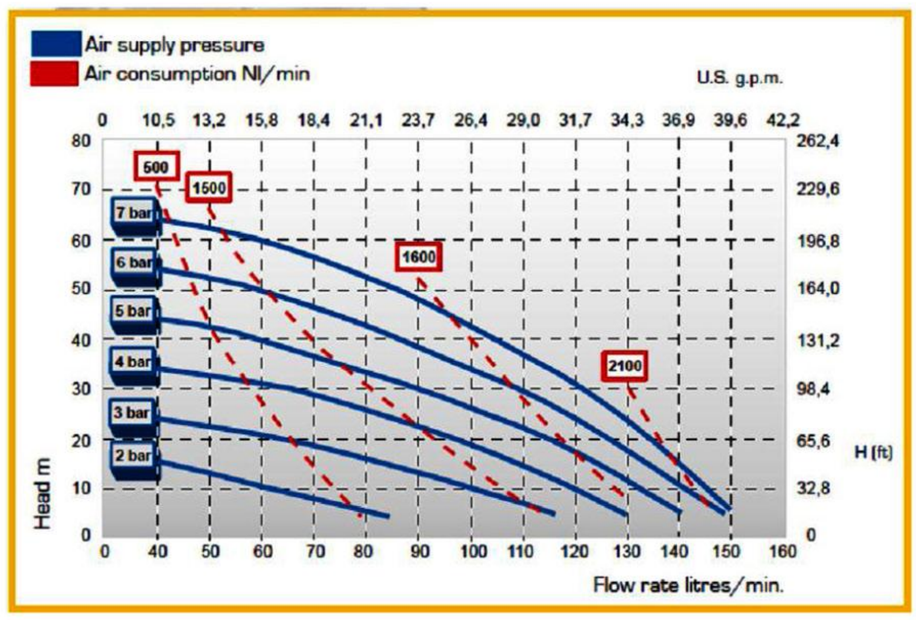


Pompa membranowa BOXER 100



ALU

Przewód ssawny/tłoczny: G 1” f
Przewód powietrza: G 1/2” f
Maksymalna zdolność wssysu na sucho: 5 m*
Wydajność maksymalna: 150 l/min
Przepływ maksymalny: 70 m
Maks. przepływ powietrza: 7 bar
Maks. średnica ciał stałych: 4 mm
Waga Netto: 7,5 – 11,0 kg

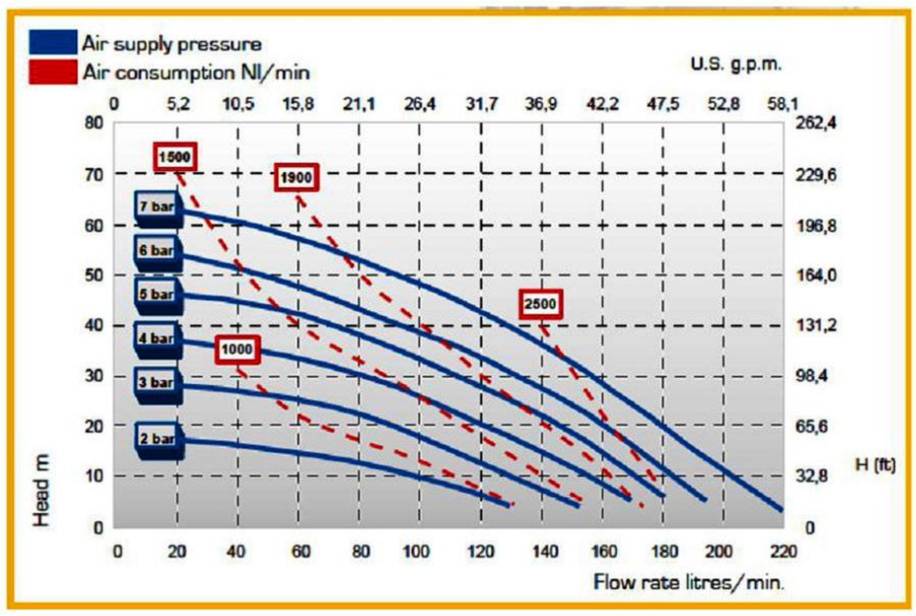


Pompa membranowa BOXER 150



Aisi 316

Przewód ssawny/tłoczny: G 1 1/4” f
Przewód powietrza: G 1/2” f
Maksymalna zdolność wssysu na sucho: 5 m*
Wydajność maksymalna: 220 l/min
Przepływ maksymalny: 70 m
Maks. przepływ powietrza: 7 bar
Maks. średnica ciał stałych: 5 mm
Waga Netto: 12 – 21 kg

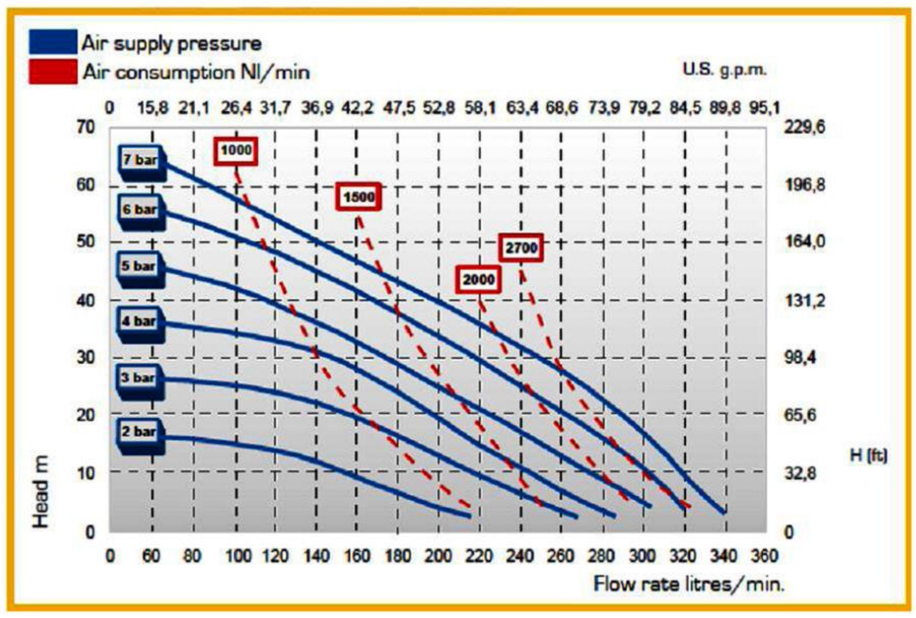


Pompa membranowa BOXER 251



PP

Przewód ssawny/tłoczny: G 1 1” f
Przewód powietrza: G 1/2” f
Maksymalna zdolność wssysu na sucho: 5 m*
Wydajność maksymalna: 340 l/min
Przepływ maksymalny: 70 m
Maks. przepływ powietrza: 7 bar
Maks. średnica ciał stałych: 6 mm
Waga Netto: 16 - 32 kg



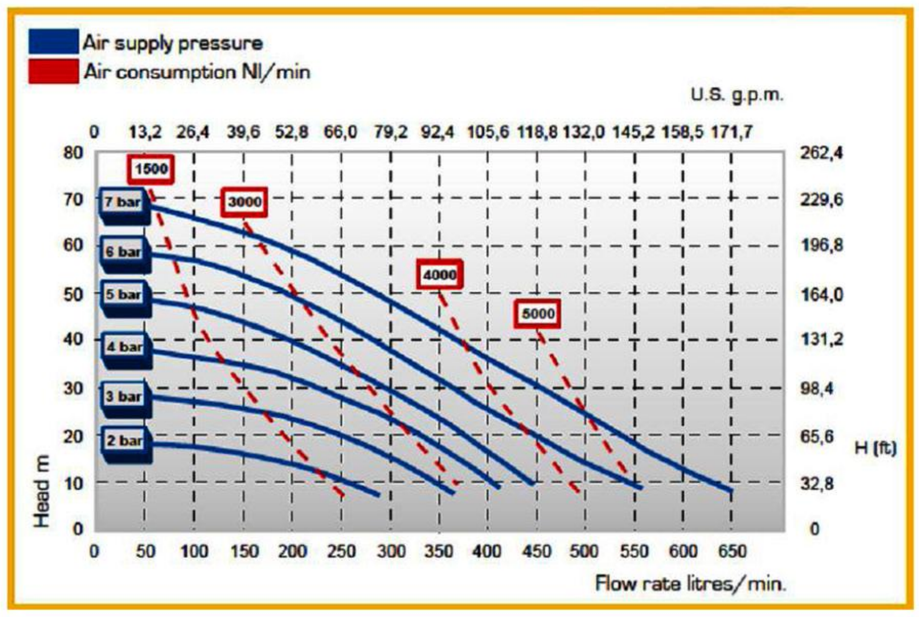
P o m p y M e m b r a n o w e

Pompa membranowa BOXER 502



PP

Przewód ssawny/tłoczny: G 2” f
Przewód powietrza: G 1/2” f
Maksymalna zdolność wssysu na sucho: 4 m*
Wydajność maksymalna: 650 l/min
Przepływ maksymalny: 70 m
Maks. przepływ powietrza: 7 bar
Maks. średnica ciał stałych: 8 mm
Waga Netto: 48 – 65 kg

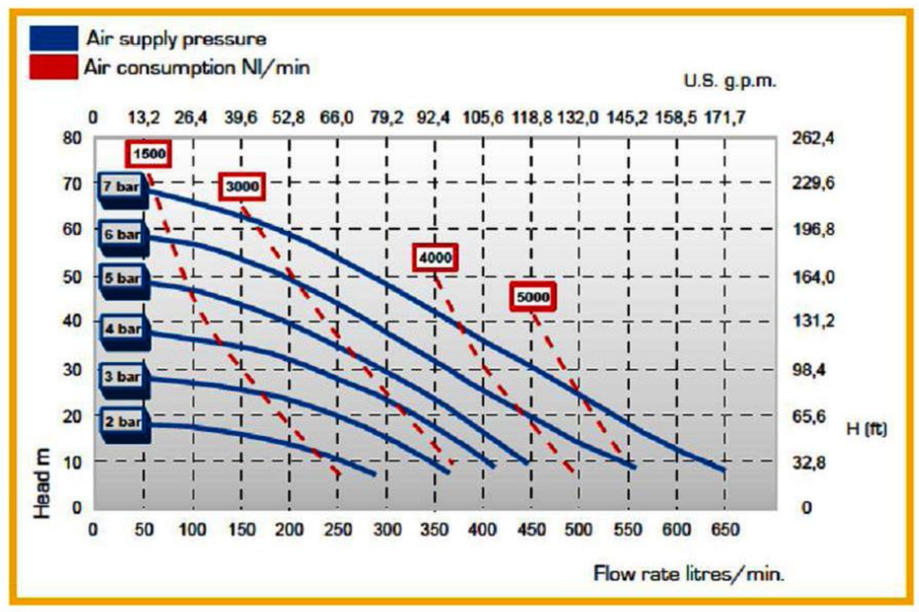


Pompa membranowa BOXER 502 METAL



ALU

Przewód ssawny/tłoczny: G 2” f
Przewód powietrza: G 1/2” f
Maksymalna zdolność wssysu na sucho: 4 m*
Wydajność maksymalna: 650 l/min
Przepływ maksymalny: 70 m
Maks. przepływ powietrza: 7 bar
Maks. średnica ciał stałych: 8 mm
Waga Netto: 49 – 54 kg

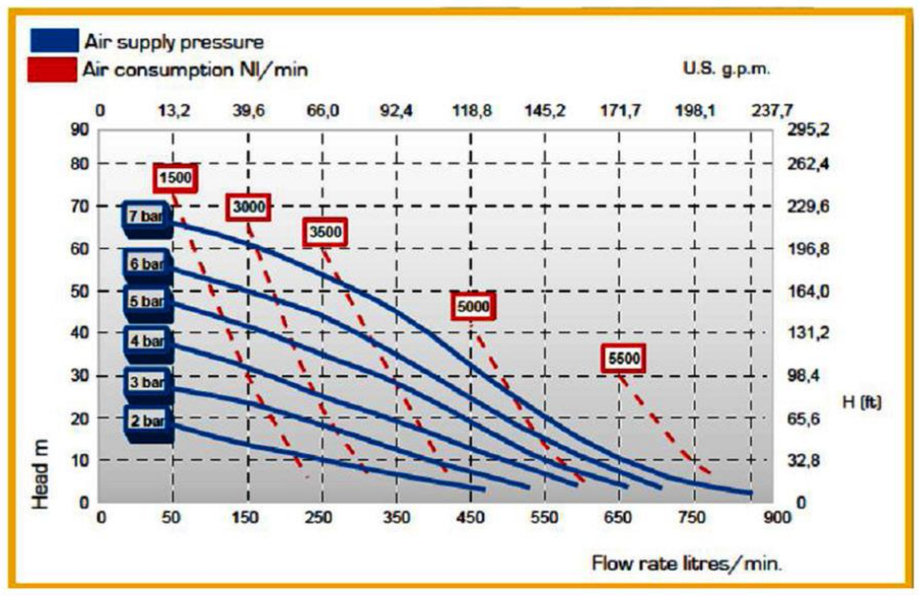


Pompa membranowa BOXER 503



PVDF

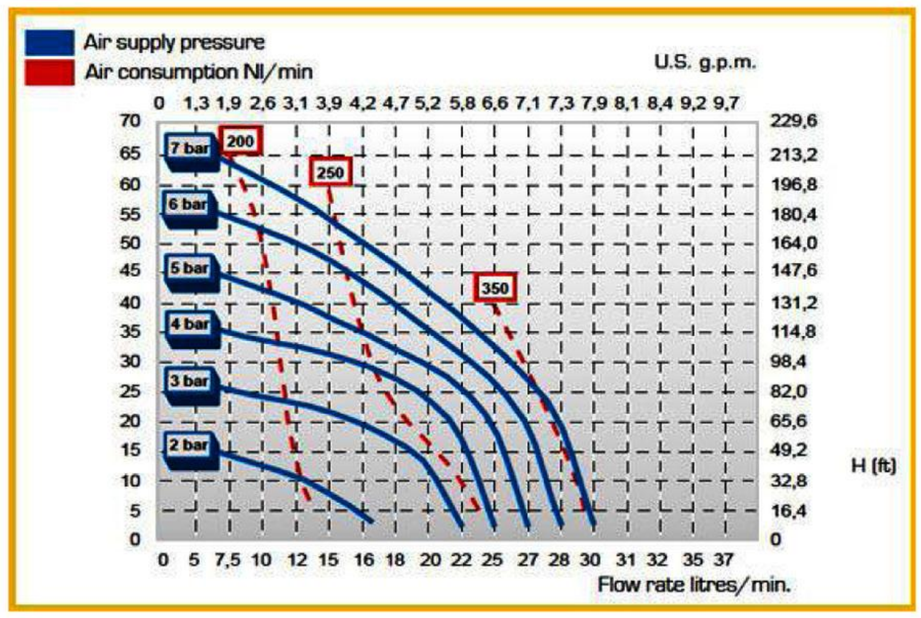
Przewód ssawny/tłoczny: G 3” f
Przewód powietrza: G 3/4” f
Maksymalna zdolność wssysu na sucho: 5 m*
Wydajność maksymalna: 900 l/min
Przepływ maksymalny: 70 m
Maks. przepływ powietrza: 7 bar
Maks. średnica ciał stałych: 10 mm
Waga Netto: 50 – 67 kg



Pompa membranowa FOODBOXER 30



Przewód ssawny/tłoczny: G ½” f
Przewód powietrza: G 1” f
Maksymalna zdolność wssysu na sucho: 6 m*
Wydajność maksymalna: 30 l/min
Przepływ maksymalny: 70 m
Maks. przepływ powietrza: 7 bar
Maks. średnica ciał stałych: 2 mm

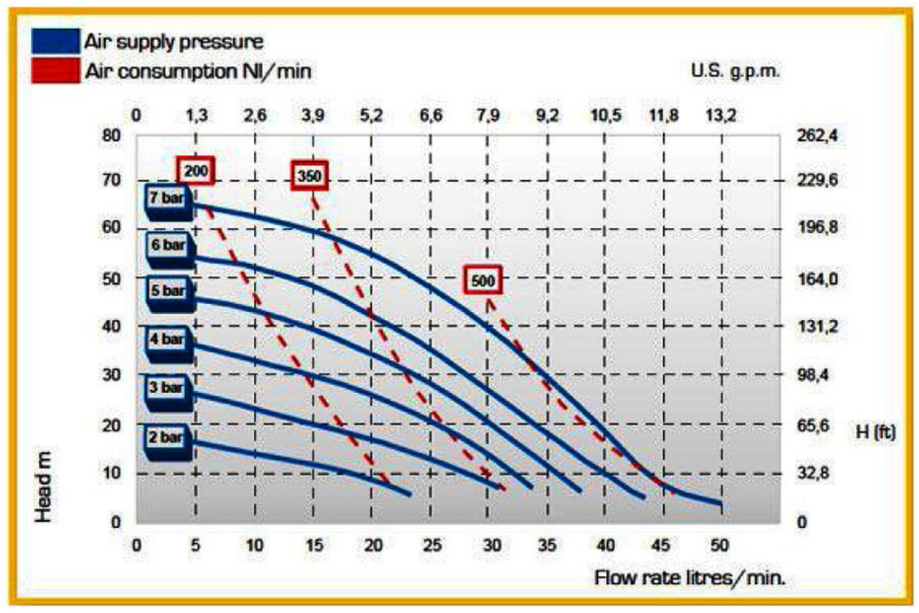


P o m p y M e m b r a n o w e

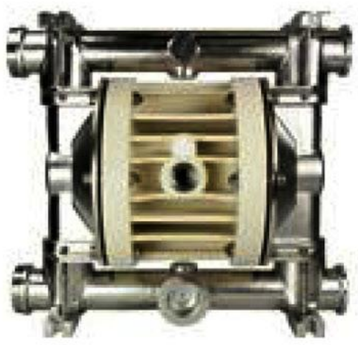
Pompa membranowa FOODBOXER 50



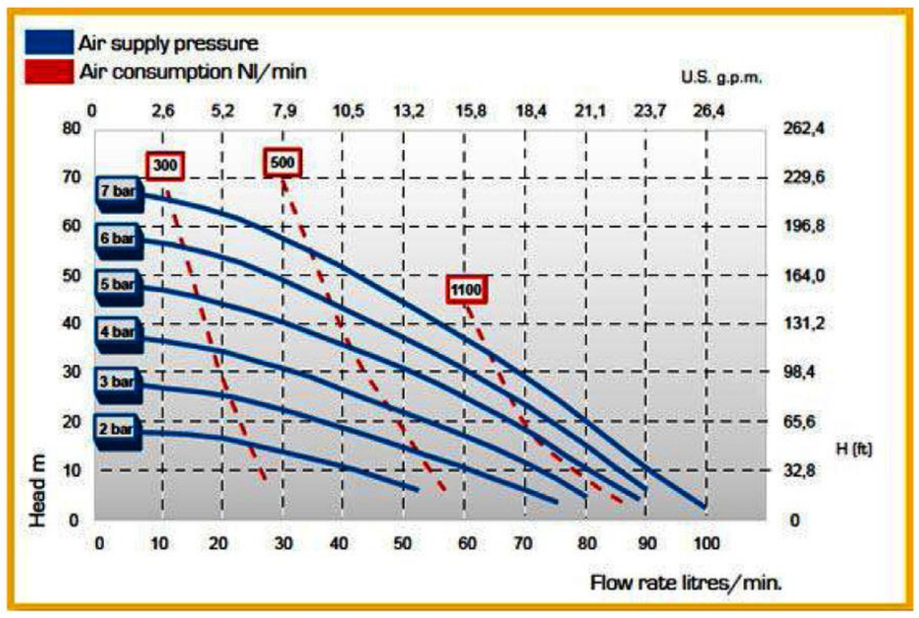
Przewód ssawny/tłoczny: G ½" f
Przewód powietrza: G 3/8" f
Maksymalna zdolność wssysu na sucho: 5 m*
Wydajność maksymalna: 50 l/min
Przepływ maksymalny: 70 m
Maks. przepływ powietrza: 7 bar
Maks. średnica ciał stałych: 4 mm



Pompa membranowa FOODBOXER 80



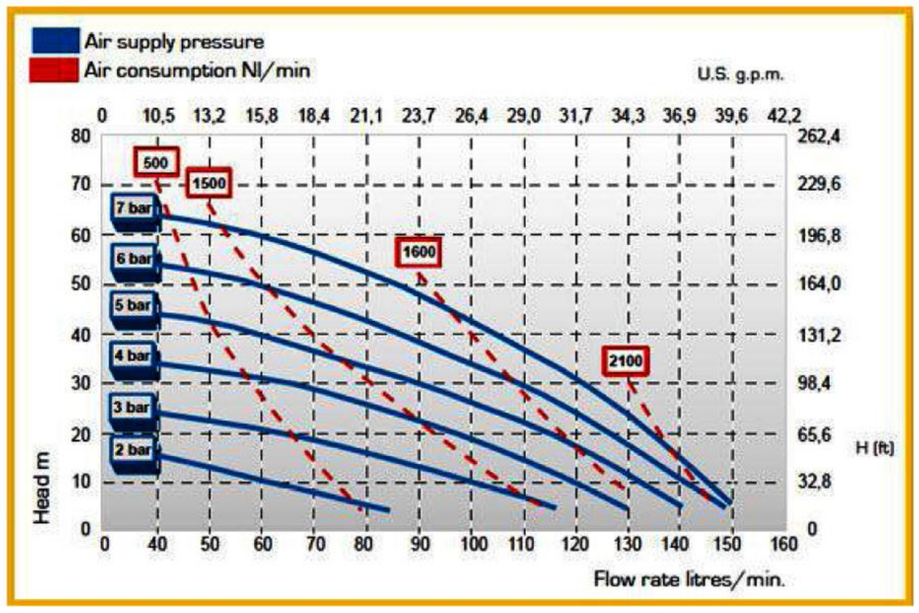
Przewód ssawny/tłoczny: G ½" f
Przewód powietrza: G 3/8" f
Maksymalna zdolność wssysu na sucho: 5 m*
Wydajność maksymalna: 50 l/min
Przepływ maksymalny: 70 m
Maks. przepływ powietrza: 7 bar
Maks. średnica ciał stałych: 4 mm



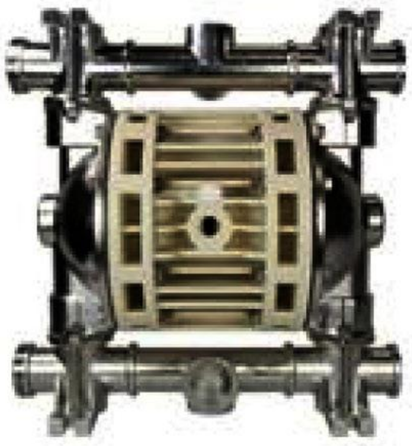
Pompa membranowa FOODBOXER 100



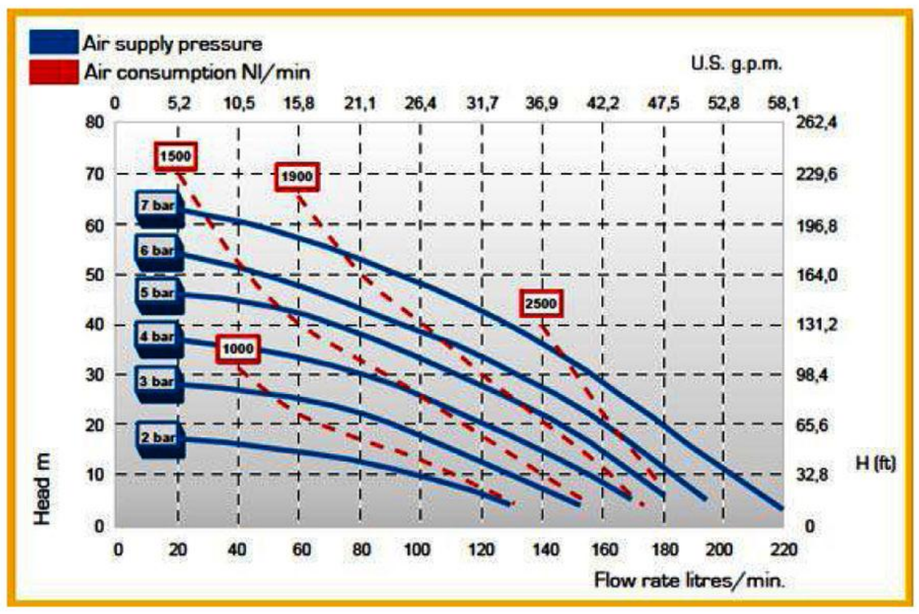
Przewód ssawny/tłoczny: G 1" f
Przewód powietrza: G 1/2" f
Maksymalna zdolność wssysu na sucho: 5 m*
Wydajność maksymalna: 150 l/min
Przepływ maksymalny: 70 m
Maks. przepływ powietrza: 7 bar
Maks. średnica ciał stałych: 4 mm



Pompa membranowa FOODBOXER 150



Przewód ssawny/tłoczny: G 1 1/4" f
Przewód powietrza: G 1/2" f
Maksymalna zdolność wssysu na sucho: 5 m*
Wydajność maksymalna: 220 l/min
Przepływ maksymalny: 70 m
Maks. przepływ powietrza: 7 bar
Maks. średnica ciał stałych: 5 mm

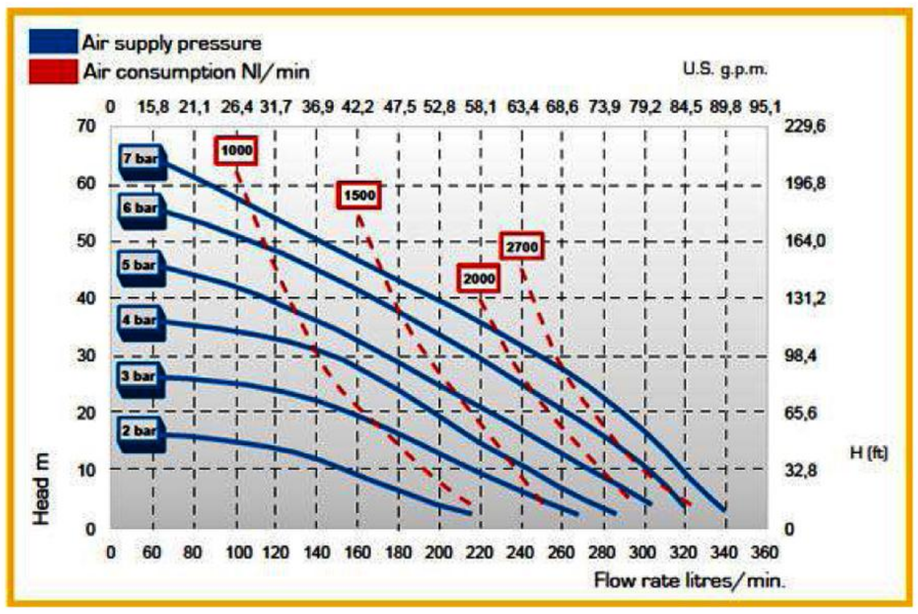


P o m p y M e m b r a n o w e

Pompa membranowa FOODBOXER 251



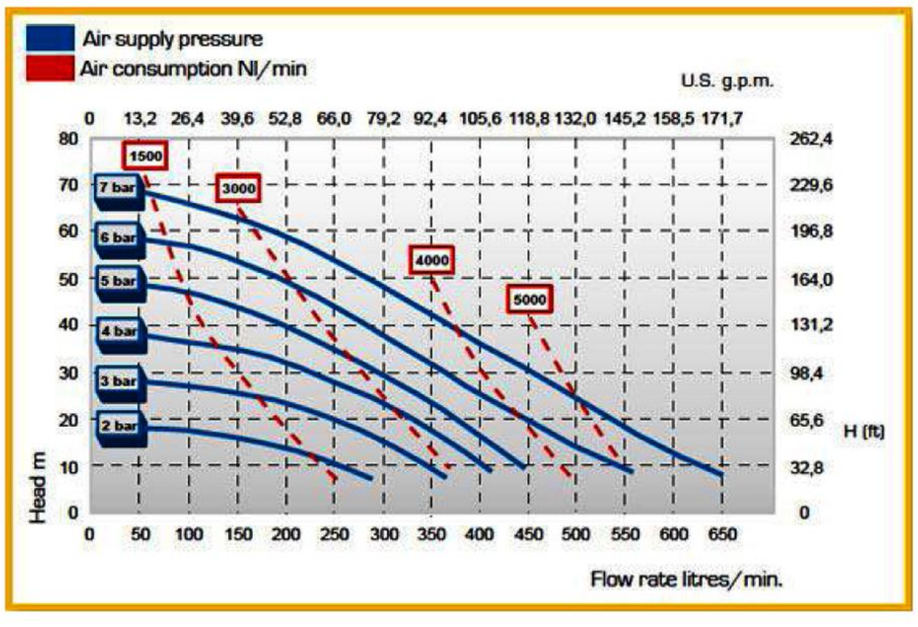
Przewód ssawny/tłoczny: G 1 1” f
Przewód powietrza: G 1/2” f
Maksymalna zdolność wssysu na sucho: 6 m*
Wydajność maksymalna: 340 l/min
Przepływ maksymalny: 70 m
Maks. przepływ powietrza: 7 bar
Maks. średnica ciał stałych: 6 mm



Pompa membranowa FOODBOXER 502



Przewód ssawny/tłoczny: G 2” f
Przewód powietrza: G 1/2” f
Maksymalna zdolność wssysu na sucho: 4 m*
Wydajność maksymalna: 650 l/min
Przepływ maksymalny: 70 m
Maks. przepływ powietrza: 7 bar
Maks. średnica ciał stałych: 8 mm



Pompy Membranowe



Dzięki prostej zasadzie działania pomp membranowych i szerokiej gamie materiałów z jakich mogą być produkowane można je stosować do pompowania praktycznie wszystkich typów cieczy!

Są idealne do pompowania lekkich cieczy takich jak rozpuszczalniki i paliwa a także do bardzo lepkich mediów jakimi są kleje i farby (max. lepkość 20 000 cP). Pompy przeznaczone są także do mediów agresywnych chemicznie takich jak stężone kwasy i zasady oraz cieczy zawierających cząstki stałe.

Pompy membranowe znalazły zastosowanie w nastepujących obszarach technologicznych:

1. **Przemysł drukarski:** farby fleksograficzne, farby do druku wklęsłego, rozpuszczalniki do mycia, chemia do obróbki płyt: wywoływacz, utrwalacz, wybielacz ,stabilizator, kleje, zwilżacze, odpady, ścieki
2. **Przemysł chemiczny:** detergenty i barwniki, kwasy i zasady, rozpuszczalniki, zwilżacze , stabilizatory, środki powierzchniowo czynne
3. **Pokrywanie galwaniczne:** odczynniki do trawienia, zmywacze rozpuszczalnikowe, kwasy i zasady, zawiesina - muł wapienny, roztwory do powlekania galwanicznego, szlamy odpadowe
4. **Prace konserwacyjne:** środki smarne, chłodziwa, płyny chłodnicze, woda, płyn do spryskiwaczy, szlam z maszyn, środki pokrywające ścieki, olej odpadowy
5. **Pakowanie i montaż:** kleje do etykiet, kleje kontaktowe, spoiwa wiążące, kleje poliwinylowe, emulsje żywiczne, skrobie, detergenty, środki konserwacji drewna
6. **Wykańczanie powierzchni:** ługi do usuwania farby, farby, lakiery, pokosty, zmywacze rozpuszczalnikowe, roztwory do malowania zanurzeniowego, odplamiacze, terpentyny

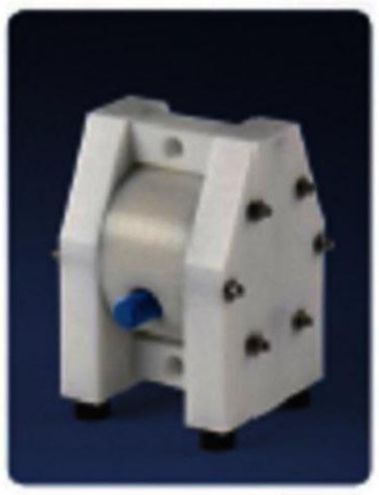
Pompy Membranowe DM

Pompy serii DM cechują m.in.:

- Może pompować wszystko od wody do bardzo lepkich substancji z cząsteczkami stałymi
- Bezuszczelkowe – są przyjazna dla środowiska, nie mają uszczelnień przez które mogły by powstać ewentualne wycieki.
- bezpieczne przy stosowaniu w niebezpiecznych obszarach – napędzane powietrzem – nie występują ewentualne iskry
- Mogą chwilę pracować na sucho bez uszkodzeń
- Samozasysanie do ponad 8 metrów
- Zmiana prędkości przepływu – proste do regulacji poprzez ustawienie wlotu powietrza do pompy.
- Pompa może znaleźć swoje zastosowanie w trudnych instalacjach, umożliwia jej to długa żywotność membran.



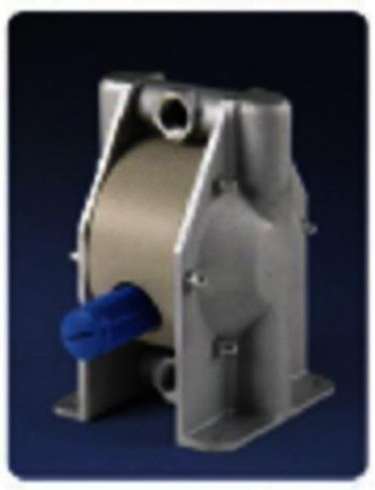
Różne wykonania:



Modele DM:
08/10, 10/25,
15/55, 25/125,
40/315, 50/565



Modele DM:
25/75, 40/125,
50/315, 65/565



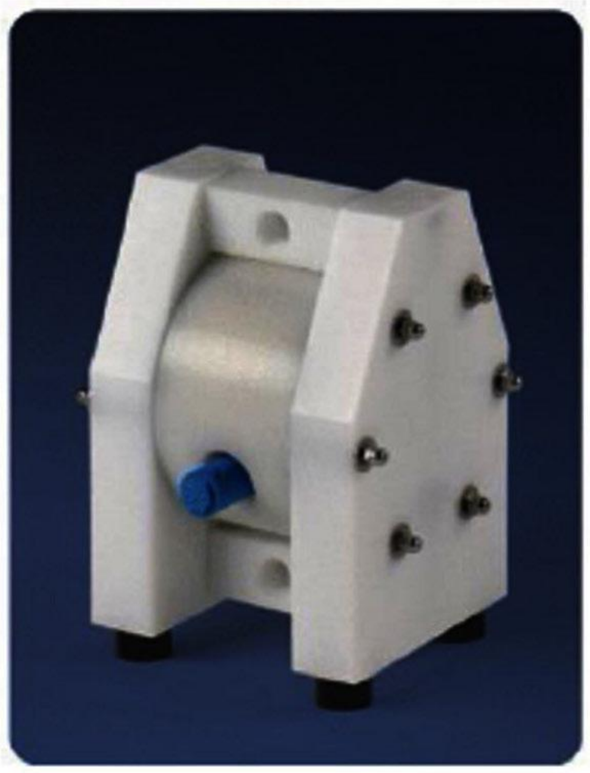
Modele DM:
15/25, 20/75,
25/125, 40/315,
50/565

Oferujemy następujące wykonania materiałowe:

- Polietylen, PTFE (teflon), Polietylen przewodzący, PTFE przewodzący
- Aluminium, Aluminium pokryte warstwą teflonu
- Żeliwo
- Stal kwasoodporna AISI 316 dla pomp przemysłowych oraz AISI 316L, polerowaną dla wersji higienicznej.

Pompy Membranowe

Pompy Polipropylenowe serii DM



Serię pomp wykonanych z metali PTFE oraz polietylenu cechują:

- zaprojektowane dla sukcesu: temperatury do 120°C, ciśnienie do 12 bar,

- elastyczna instalacja: BSP jako standard, połączenie obracane o 180°

- solidna i mocna: wytrzymała na agresywne chemikalia

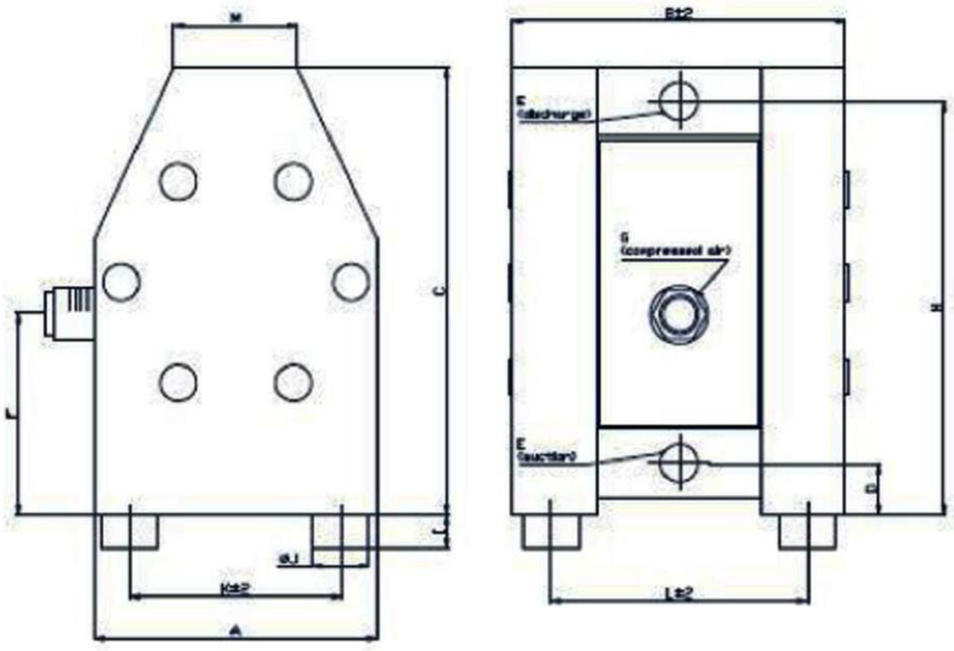
- perfekcyjne parametry:

Dane Techniczne:

Model Pompy	08/10	10/25	15/55	25/125	40/315	50/565
Max wydajność (l/min)	10	25	55	125	315	565
Max ciśnienie (bar)	8					
Przewód ssawny	1/4"	3/8"	1/2"	1"	1 1/2"	2"
Przewód powietrza	R 1/8"	R 1/8"	R 1/4"	R 1/4"	R 1/2"	R 1/2"
Ssawkowy wyciąg suchy (mWC)	1	2	3	4	4	5
Ssawkowy wyciąg mokry (mWC)	9					
Średnica ciał stałych (mm)	2	3	4	7	10	12
Max temp. PE (°C)	70	70	70	70	70	70
Max temp. PTFE (°C)	110	110	120	120	120	120
Waga – PE (kg)	0.9	1.4	5	9	23	42
Waga – PTFE (kg)	1.4	2.4	7	16	43	87
Materiał	PE, PTFE					
Opcjonalnie	PTFE	NBR, EPDM or TFM/PTFE				
Zawór kulowy	PTFE, AISI 316	NBR, EPDM, PTFE, AISI 316, PU				
Pręt zaworu	PE or PTFE					
Uszczelki	EPDM, FEP/FPM, PTFE+EPDM, or PTFE+FPM					

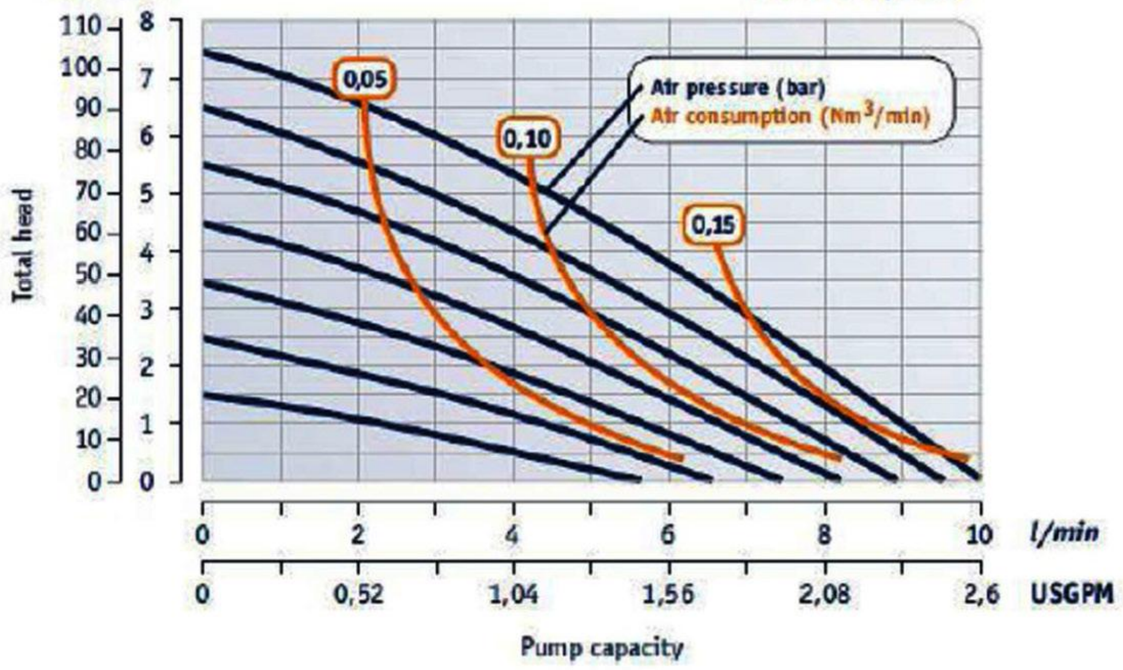
Wymiary Pomp Serii DM:

DIMENSIONS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	øJ	K	L	M
DM 08/10	70	111 ± 2	120	15	G 1/4"	61	R 1/8"	107	10	15	50 ± 2	86 ± 2	36
DM 10/25	105	130 ± 2	163	18	G 3/8"	84	R 1/8"	150	10	15	75 ± 2	93 ± 2	45
DM 15/55	150	177 ± 2	235	25	G 1/2"	92	R 1/4"	217	17.8	30	112 ± 2	132 ± 2	65
DM 25/125	200	224 ± 2	312	35	G 1"	123	R 1/4"	287	27.8	40	140 ± 2	169 ± 2	85
DM 40/315	270	312 ± 2	426	42	G 11/2"	166	R 1/2"	388	30	60	210 ± 2	227 ± 2	120
DM 50/565	350	385 ± 2	540	45	G 2"	215	R 1/2"	485	30	60	280 ± 2	278 ± 2	150

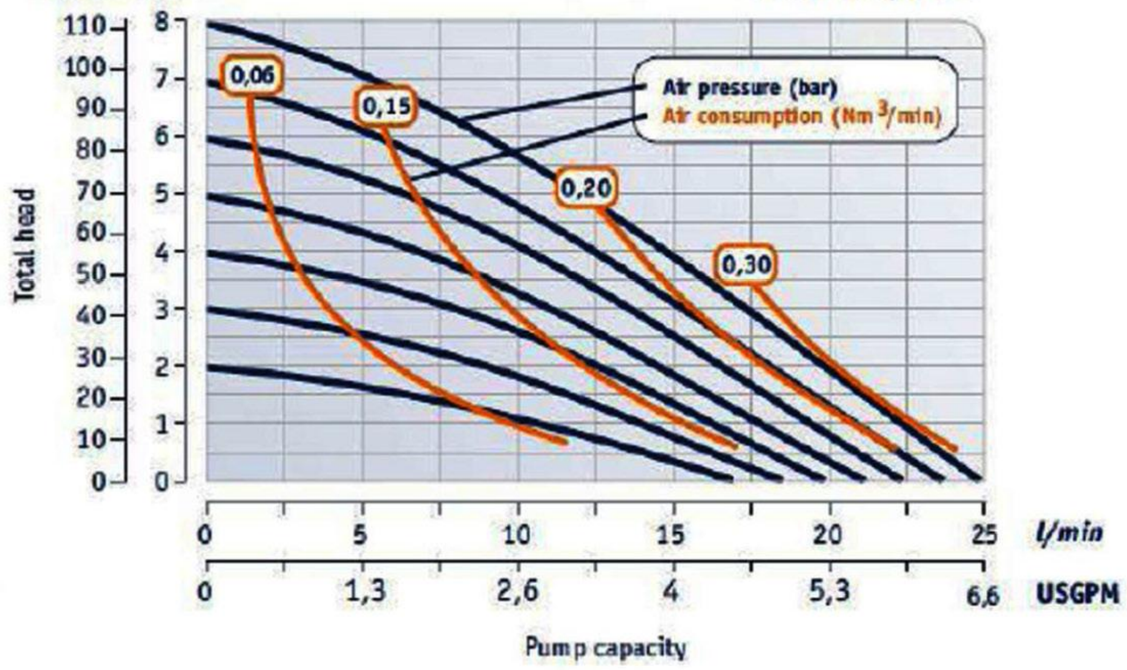


Charakterystyki pracy

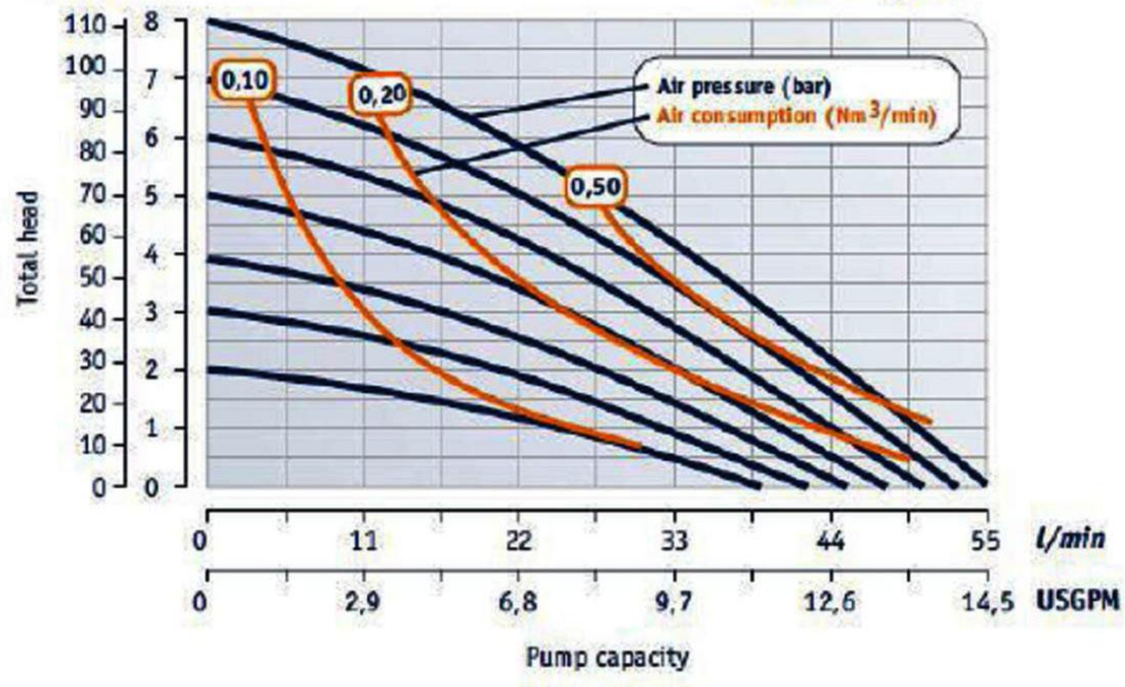
DM 08/10



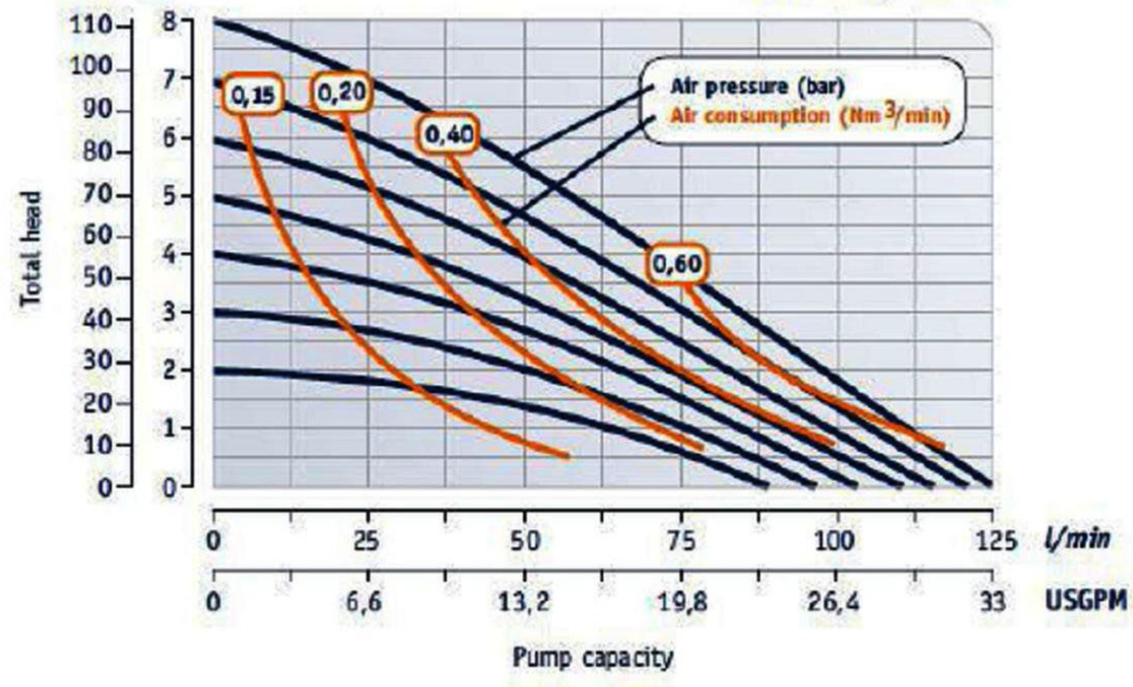
DM 10/25



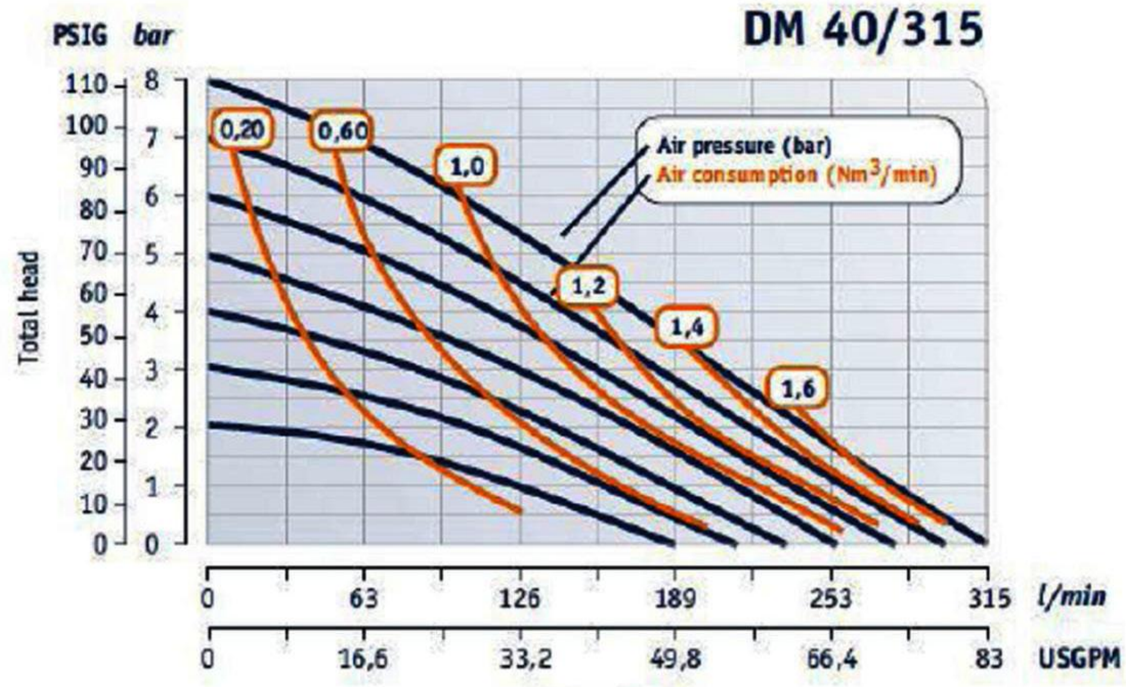
DM 15/55



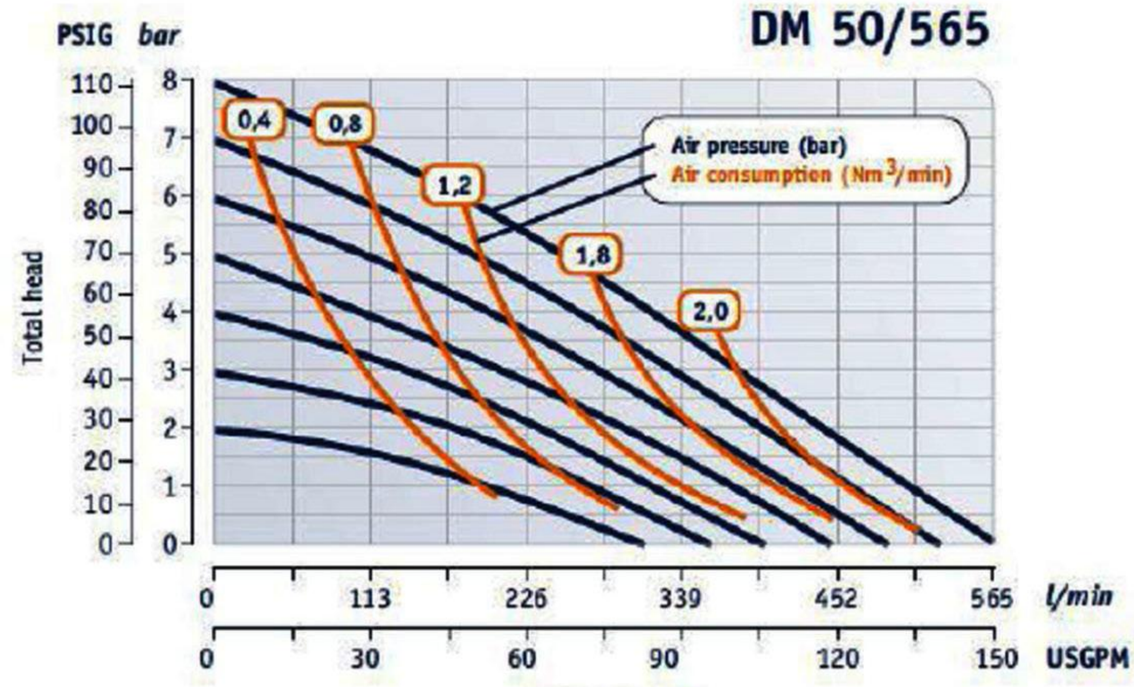
DM 25/125



DM 40/315



DM 50/565



Pompy Membranowe

Pompy Higieniczne serii DM



Serię pomp higienicznych wykonanych z metali AISI 316L cechują:

- Szybki demontaż: zacisk zapewnia szybki demontaż bez użycia narzędzi

- Membrana ma płaską powierzchnie, co eliminuje problemy wzrost bakterii

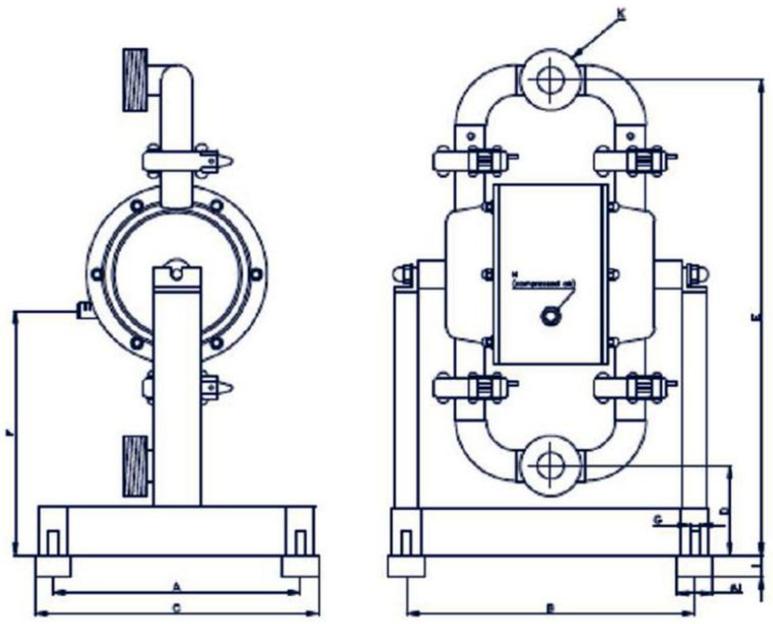
- Powierzchnie po stronie cieczy i na zewnątrz są elektrolitycznie w celu uzyskania wyższej wykończenie i higieny

Dane Techniczne:

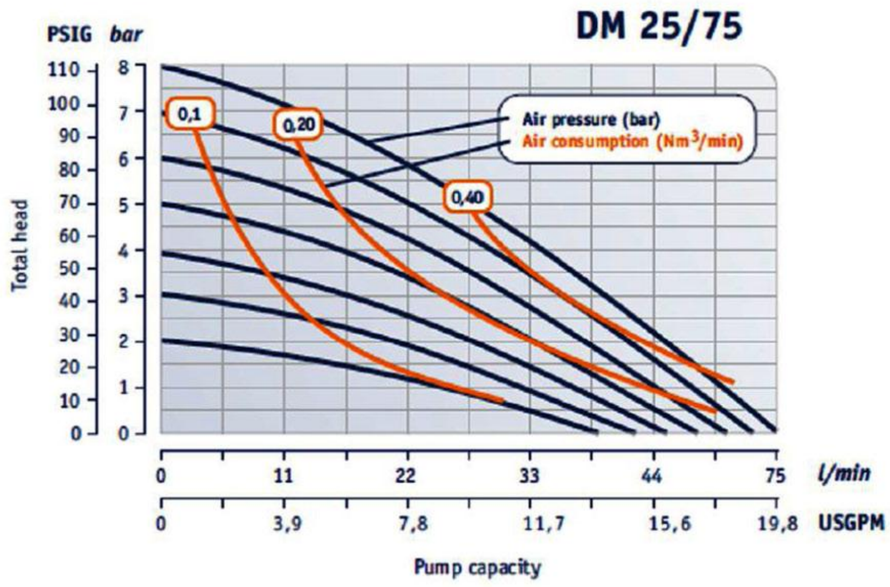
Model Pompy	25/75	40/125	50/315	65/565
Max wydajność (l/min)	75	125	315	565
Max ciśnienie (bar)	8			
Przewód ssawny	DN 25	DN 40	DN 50	DN 65
Przewód powietrza	Tri-Clamp standard, DIN 11850, SMS			
Ssawkowy wyciąg suchy (mWC)	R 1/4"	R 1/4"	R 1/2"	R 1/2"
Ssawkowy wyciąg mokry (mWC)	3	4	4	5
Średnica ciał stałych (mm)	9			
Max temp. PE (°C)	5	8	11	14
Max temp. PTFE (°C)	80			
Waga – PE (kg)	120			
Waga – PTFE (kg)	8	11	26	34
Materiał	AISI 316L			
Opcjonalnie	PE, PE conductive			
Zawór kulowy	NBR, EPDM or TFM/PTFE			
Pręt zaworu	NBR, EPDM, PTFE, AISI 316			
Uszczelki	Silicone, PTFE, EPDM, NBR			

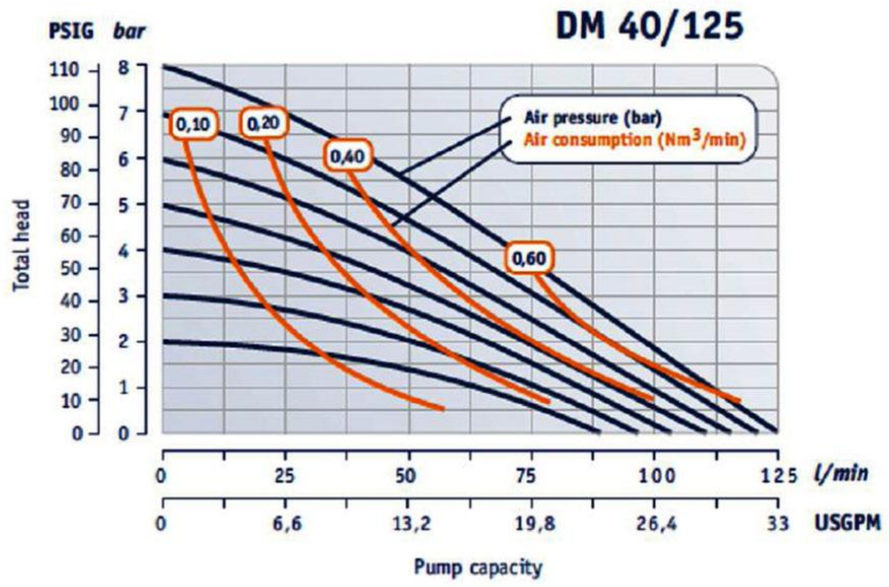
Wymiary Pomp Serii DM:

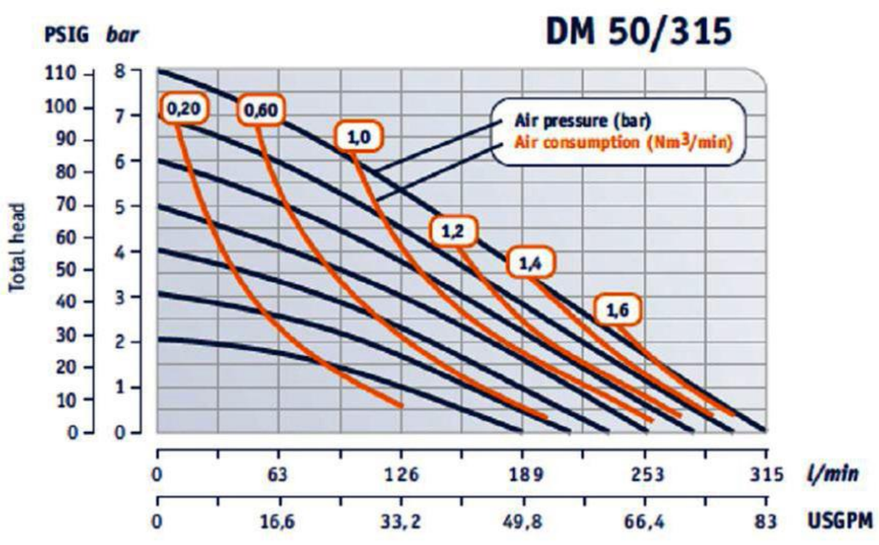
DIMENSIONS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	øJ	øK		
											TC	DIN	SMS
DM 25/75	206	240	230	74	386	204	M8	R 1/4"	18	30	1"	25	25
DM 40/125	226	257	250	67	440	221	M8	R 1/4"	18	30	1 1/2"	40	38
DM 50/315	326	357	350	102	640	304	M8	R 1/2"	18	30	2"	50	51
DM 65/565	326	435	350	97	845	414	M8	R 1/2"	18	30	2 1/2"	65	63,5

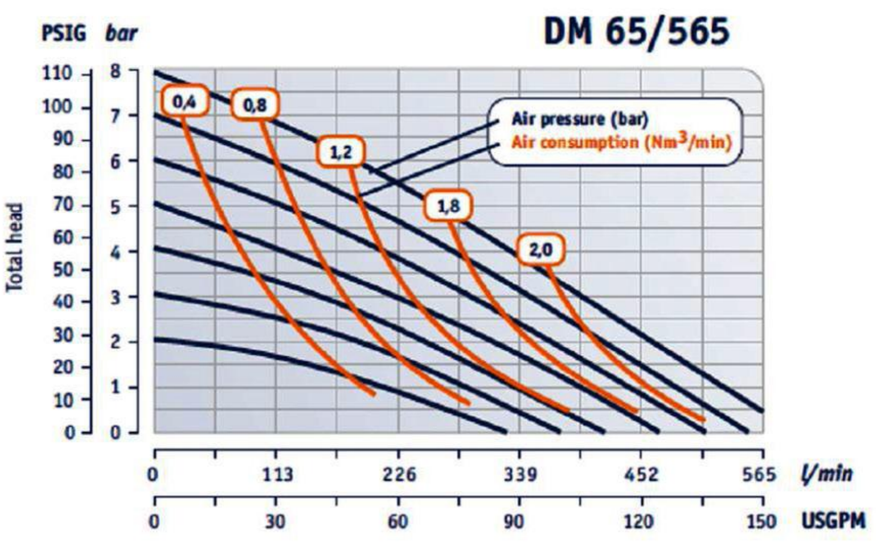


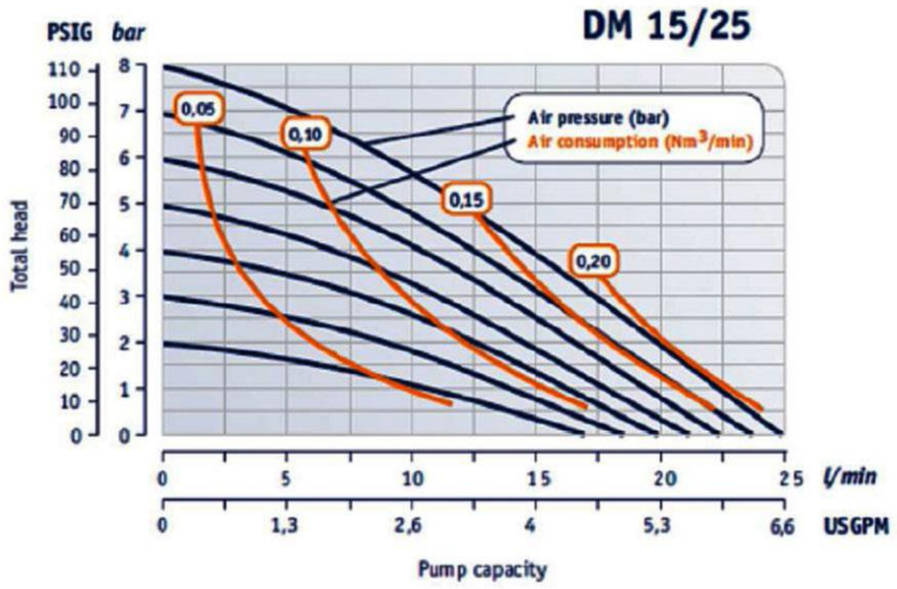
Charakterystyki pracy:

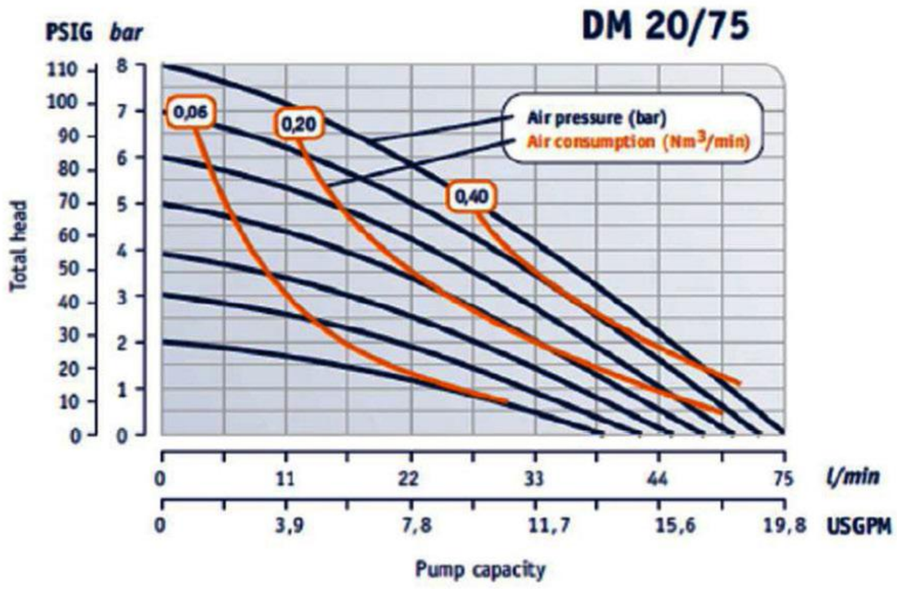


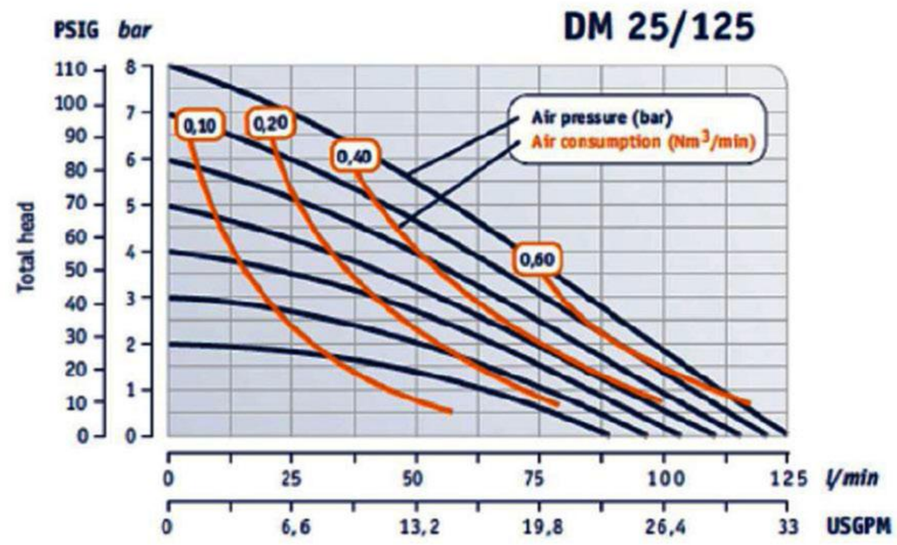


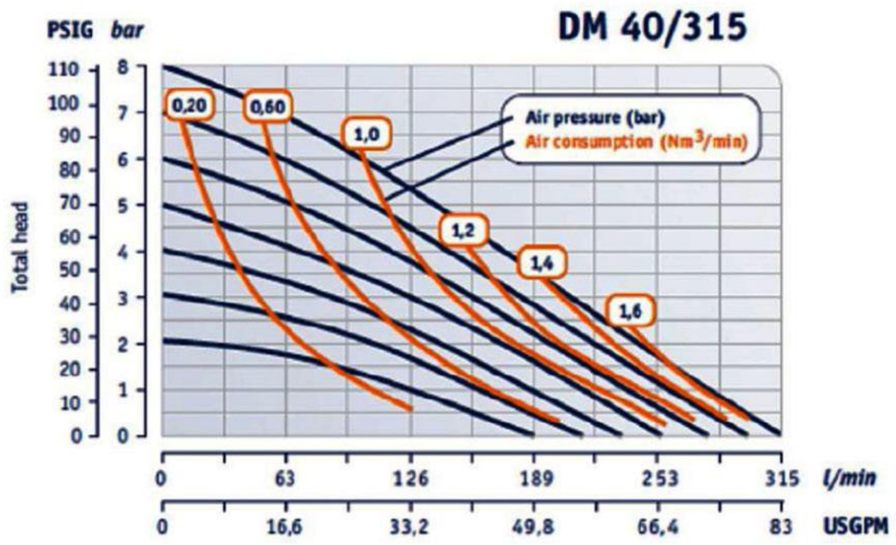












Pompy Membranowe



Serię pomp wykonanych z metali PTFE oraz polietylenu cechują:

- zaprojektowane dla sukcesu: temperatury do 120 °C, ciśnienie do 12 bar,

- elastyczna instalacja: BSP jako standard, połączenie obracane o 180 °

- solidna i mocna: wytrzymała na agresywne chemikalia

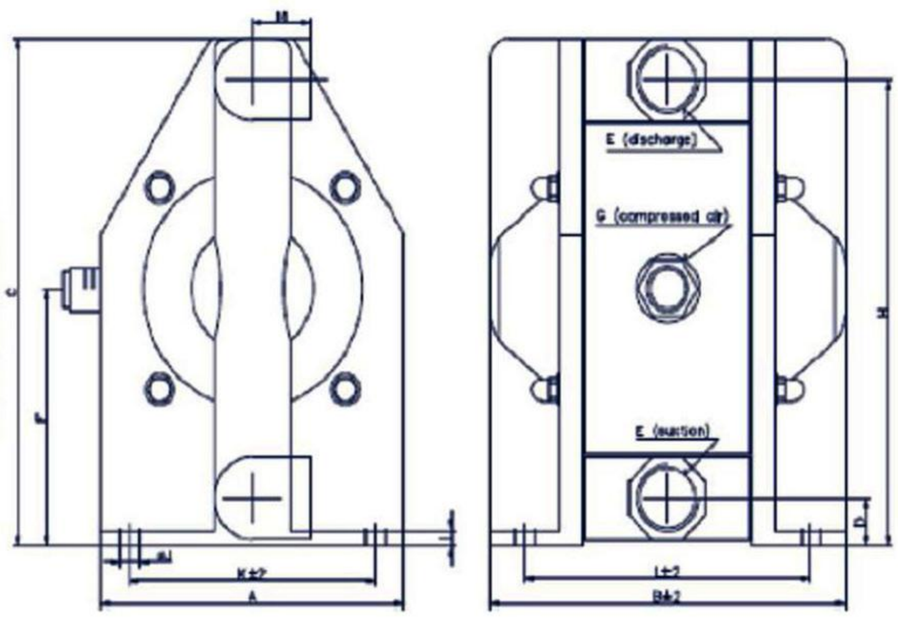
- perfekcyjne parametry:

Dane Techniczne:

Model Pompy	15/25	20/75	25/125	40/315	50/565
Max wydajność (l/min)	25	75	125	315	565
Max ciśnienie (bar)	8				
Przewód ssawny	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Przewód powietrza	R 1/8"	R 1/4"	R 1/4"	R 1/2"	R 1/2"
Ssawkowy wyciąg suchy (mWC)	2	3	4	4	5
Ssawkowy wyciąg mokry (mWC)	9				
Średnica ciał stałych (mm)	3	4	7	10	12
Max temp. NBR, EPDM (°C)	80				
Max temp. PTFE (°C)	120				
Waga – Alu (kg)	1.9	4.9	8	18	33
Materiał	Aluminium, Aluminium Coated with PTFE, cast iron				
Opcjonalnie	NBR, EPDM or TFM/PTFE				
Zawór kulowy	NBR, EPDM, PTFE, AISI 316, PU				
Uszczelki	NBR, EPDM, or FEP/FPM				

Wymiary Pomp Serii DM:

DIMENSIONS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	øJ	K	L	øM	N	O
DM 20/75	150	171	228	19	G 3/4"	84	R 1/4"	209	7	8.5	116	133	31	17.8	30
DM 25/125	200	202	302	27	G 1"	115	R 1/4"	279	7	8.5	160	164	34	27.8	40
DM 40/315	270	267	412	34	G 1 1/2"	157	R 1/2"	380	10	8.5	220	213	45	30	60
DM 50/565	350	345	535	46	G 2"	222	R 1/2"	493	10	8.5	280	281	58	30	60





PMxxS-CSS-xxx-x02

Pompy do artykułów spożywczych – z materiałów zgodnych z normą FDA (cześć mokra ze stali nierdzewnej polerowanej elektrolitycznie, membrany i zawory z teflonu lub santoprenu dopuszczonego do kontaktu z żywnością).
Maks. wydajność przy 6,9 bar: 49 l/min. (PM05P), 644 l/min. (PM20), 1041 l/min. (PM30) (nie spełniają wymagań 3-A USDA)



SBXXX-XXX-X

Wielkość
10 – 1"
20 – 2"
30 – 3"

Część sucha 1"
polipropylen
kynar® PVDF
uziem. acetal

Gwint
NPT
BSP

Część sucha 2" & 3"
aluminium
stal nierdz.

Część mokra 1" 2"& 3"
polipropylen | aluminium
kynar ® PVDF | żeliwo
uziem. acetal | stal nierdz.

Membrana
santopren®
nitryl
teflon®

Łączniki
stal nierdz.
stal

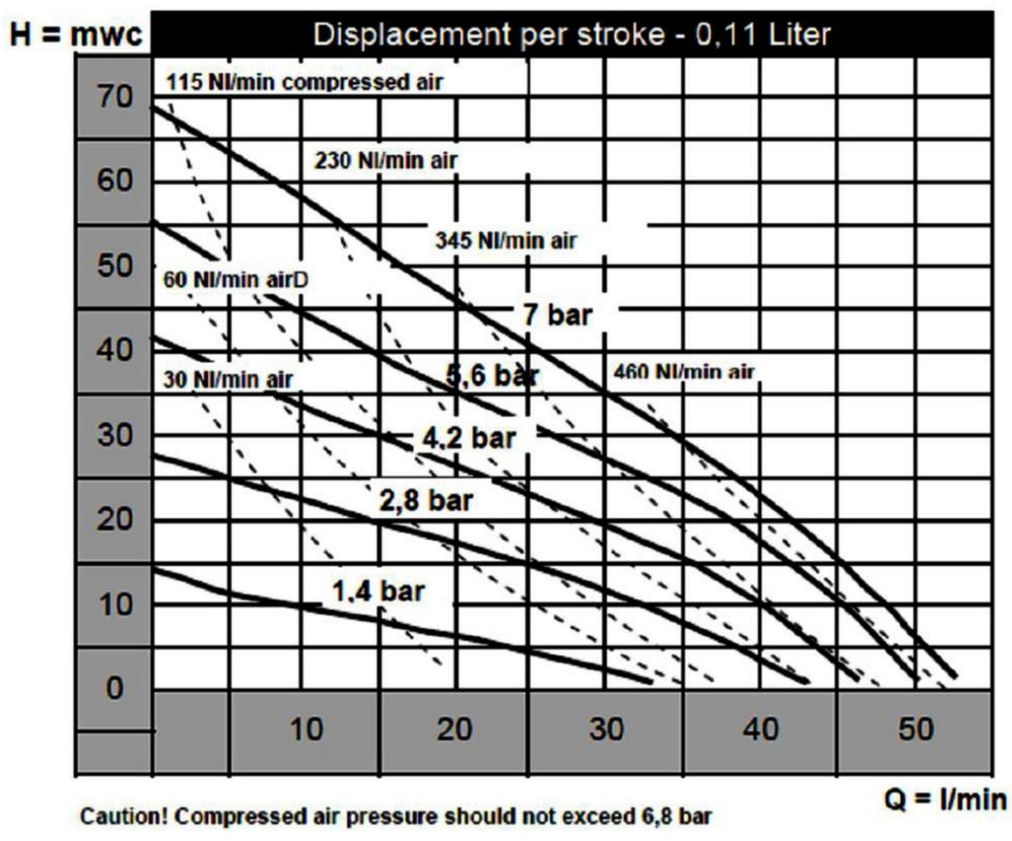
Tłumiki pulsacji – szczegóły na życzenie

Pompa SPECS TEP53-A

Wydajność: *0-53l/min*
Ciśnienie: *0-6,8 bar*
Ssawkowy wyciąg suchy: *6 mWC*
Ssawkowy wyciąg mokry: *7,5 mWC*
Złącze ssawne: *1/2”*
Połączenie powietrza: *3/8”*



Charakterystyka Pracy:



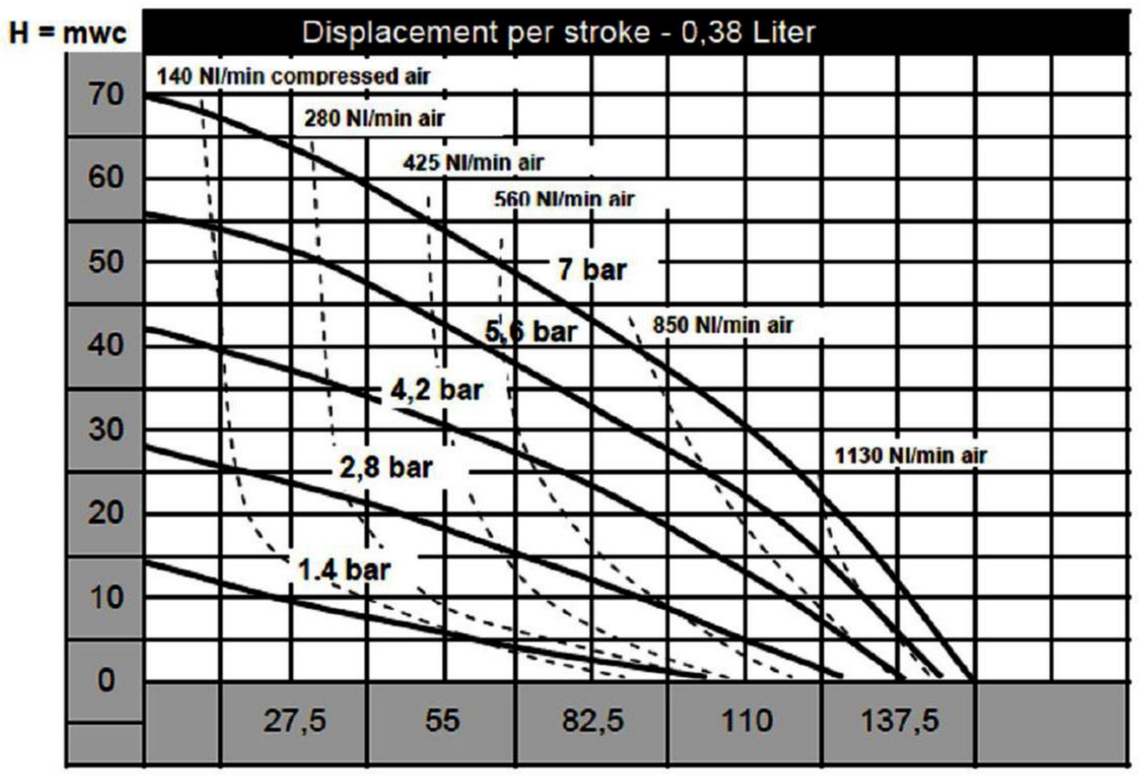
Caution! Compressed air pressure should not exceed 6,8 bar

Pompa SPECS TE 132-A

Wydajność: *0-132l/min*
Ciśnienie: *0-8,5 bar*
Ssawkowy wyciąg suchy: *4,5 mWC*
Ssawkowy wyciąg mokry: *7,5 mWC*
Złącze ssawne: *1”*
Połączenie powietrza: *3/8”*



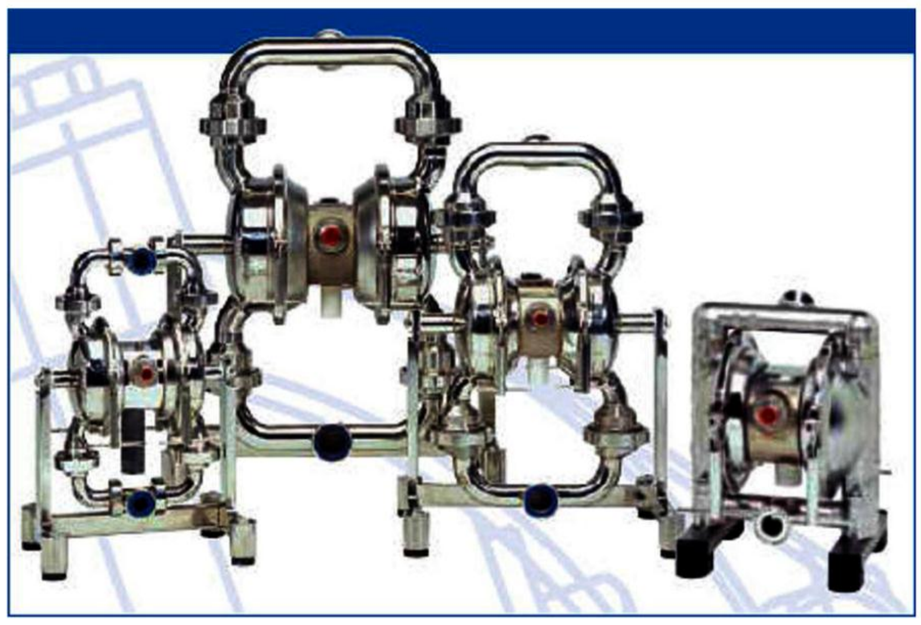
Charakterystyka Pracy:



Caution! Compressed air pressure should not exceed 8,5 bar

Pompy Membranowe

Pompy Crane serii L



FOOD LINE: opracowano w celu zapewnienia optymalizacji przepływu i transportu mediów w warunkach higienicznych. Zastosowanie najwyższej jakości materiałów oraz optymalnych rozwiązań konstrukcyjnych umożliwia czyszczenie i sterylizację w miejscu pracy (*CIP* i *SIP*)
ASEPTIC LINE (aseptyczne z certyfikatem *EHEDG*): przeznaczone są do stosowania w procesach produkcyjnych wymagających zachowania warunków sterylnych, szczególnie w przemyśle farmaceutycznym, przy produkcji leków oraz produktów ochrony zdrowia.

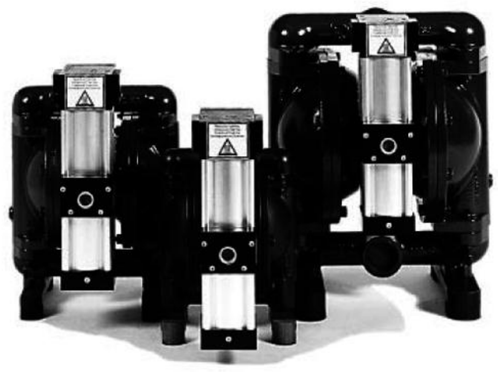
Dane techniczne

	Food Line	Aseptic Line
Wydajność	max.46 m3/h przy ciśnieniu 7bar	max.46 m3/h przy cisnieniu 7bar
Ciśnienie tłoczenia	max. 7bar	max. 7bar
Frakcje stałe	od 3,5 do 25mm	od 3,5 do 25mm
Zawór sterujący	wewnętrzny lub zewnętrzny	zewnętrzny lub wewnętrzny
Wykonanie zaworu	aluminium,mosiądz, stal nierdz.	aluminium,mosiądz, stal nierdz.
Elastomery	EPDM grey,PTFE	EPDM grey, PTFE

Cechy

- Przeznaczona do zastosowań o wysokich wymogach higienicznych konstrukcja z polerowanej stali nierdzewnej – możliwość mycia i sterylizacji w instalacji zgodnie z procedurami CIP i SIP, łatwe czyszczenie ręczne.
- Możliwość stosowania suchego (nie naoliwionego) powietrza eliminuje ryzyko skażenia produktu.
Idealne do pompowania mediów ściernych, lepkich, produktów zawierających cząstki stałe, oraz wrażliwych na ścinanie.
- Bezawaryjna praca na sucho, odporność na intensywną eksploatację.
- Niskie koszty, nie wymagają stosowania silników elektrycznych, specjalnych napędów lub posadowień.

Pompy Wysokociśnieniowe Crane serii DB



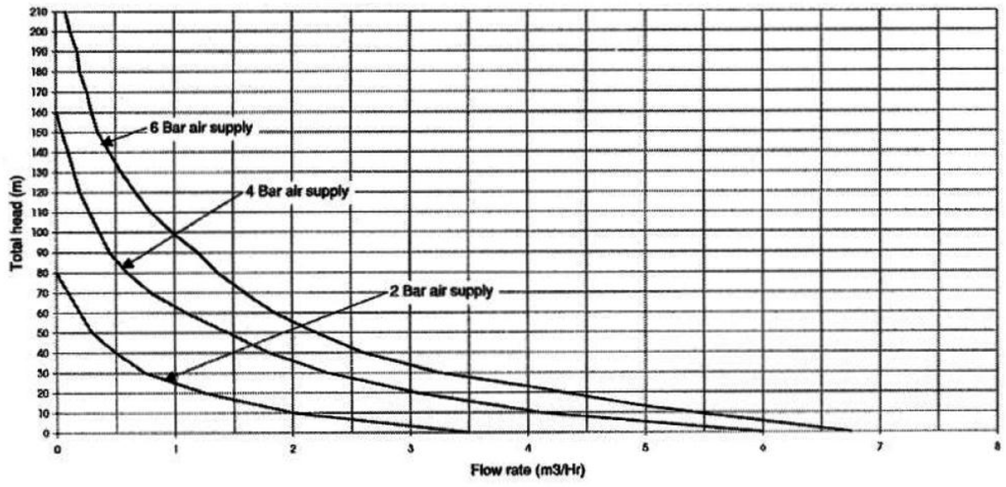
Seria DB to ekonomiczne rozwiązanie do zastosowań wymagających wysokich ciśnień tłoczenia, np. pompowania mediów przez prasy filtrujące bez potrzeby budowy skomplikowanych systemów sterowania z pętlą otwartą lub zamkniętą.
Pompy mogą również pracować z maksymalną wydajnością w zakresie niskich ciśnień (do 7 bar).

Dane techniczne

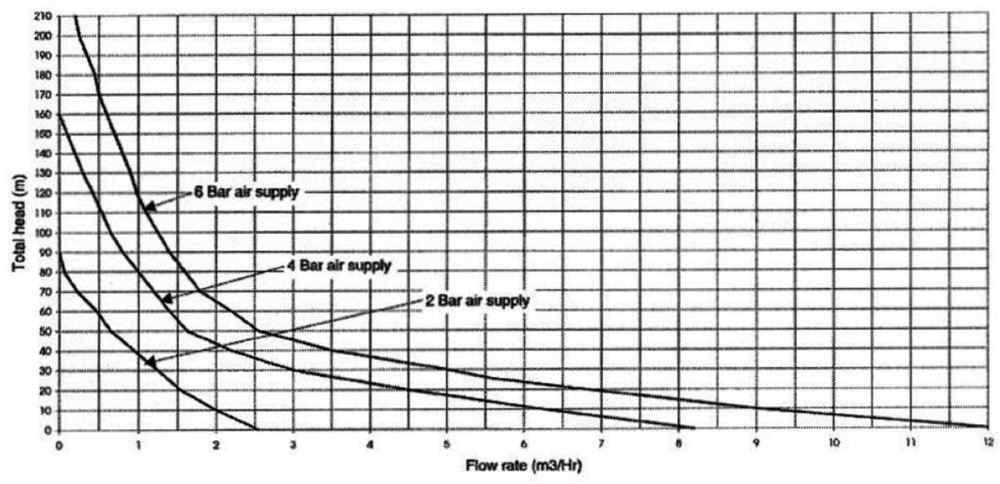
Maksymalna wydajność 22 m3/h przy ciśnieniu 7 bar. Może pracować z ciśnieniem tłoczenia maksymalnie 21 bar.

Charakterystyki Pracy:

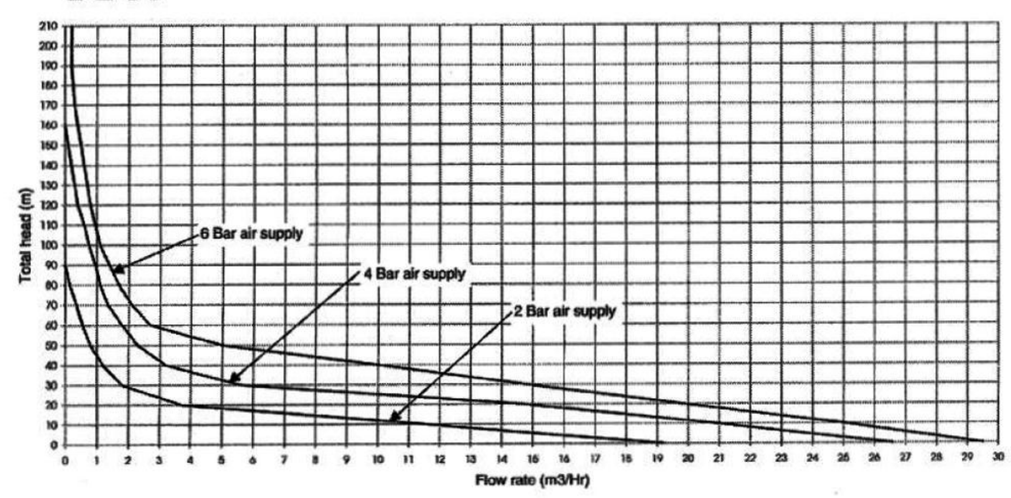
DB25



DB40

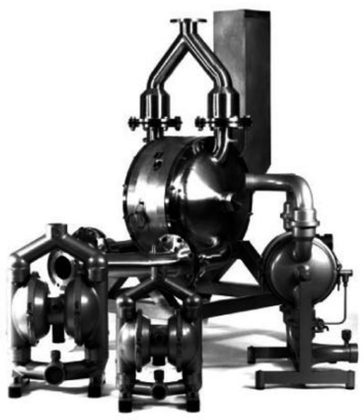


DB50



P o m p y M e m b r a n o w e

Pompy Crane seria DP



Służą do szybkiego transportu proszków łatwo poddających się fluidyzacji, proszek jest transportowany hermetycznie ze zbiornika bezpośrednio do procesu. Dzięki specjalnej konstrukcji uzyskano znakomite parametry i łagodny przepływ nie uszkadzający transportowanego medium. Stosowanie pomp DP zapewnia czysty, bezpieczny i ekonomiczny transport proszków. Kompaktowa konstrukcja umożliwia łatwe przemieszczanie pompy.

Możliwe wykonania

Typ FA – aluminium
Typ CA – odlew stalowy
Typ SL – polerowana stal nierdzewna.

Pompy serii PLASTIC ORIGINALs



Pompy w tej serii zostały zaprojektowane z myślą o zastosowaniu do typowych aplikacji. Zostały opracowane użytkownikom w ten sposób, aby zapewnić użytkownikom bez obsługowe ich użytkowanie. Originals™ Series są wykonane z solidnych wytrzymałych materiałów, przez co znalazły szerokie zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu i przy zastosowaniu różnych aplikacji.

Dane Techniczne

MODEL	PRZYLACZE	WYDAJNOSC	CZ.STALE	PODNOSZENIE	WAGA
P.025	1/4"	18 l/min	0,4 mm	9,5/3,1 m	1,14 Kg
P1	1/2"	56 l/min	1,6 mm	9,8/6,1 m	4-5 Kg
P2	1"	140 l/min	1,6 mm	5,5 m	8,3 Kg
P4	1 1/2"	354 l/min	4,76 mm	4,9 m	17,5 Kg
P8	2"	586 l/min	6,35 mm	7 m	33,5 Kg

Pompy serii PLASTIC ADVANCED

MODEL	PRZYLACZE	WYDAJNOSC	CZ.STALE	PODNOSZENIE	WAGA
P100	1/2"	58 l/min	1,6 mm	8,7 m	5 Kg
P200	1"	220 l/min	4,8 mm	9,8 m	10 Kg
P400	1 1/2"	454 l/min	6,4 mm	9,3 m	19 Kg
P800	2"	625 l/min	6,4 mm	8,7 m	32,5 Kg
P1500	3"	784 l/min	12,7 mm	8,6 m	138,5 Kg

Pompy serii METAL ORIGINALs

MODEL	PRZYLACZE	WYDAJNOSC	CZ.STALE	PODNOSZENIE	WAGA
P.025	1/4"	18 l/min	0,4 mm	9,5/4,3 m	1,8 Kg
P1	1/2"	58 l/min	1,6 mm	9,5/5,8 m	4-5 Kg
P2	1"	170 l/min	3,2 mm	8,2 m	12 Kg
P4	1 1/2"	307 l/min	4,8 mm	8,8 m	13,0 Kg
PV4	1 1/2"	337 l/min	4,8 mm	9,5 m	21,5 Kg
P8	2"	591 l/min	6,4 mm	5,5 m	32,0 Kg
PV8	2"	675 l/min	6,4 mm	9,5 m	35 Kg
P15	3"	920 l/min	9,4 mm	9,5 m	60,0 Kg
PV15	3"	1,086 l/min	9,4 mm	9,1 m	54 Kg

P o m p y M e m b r a n o w e

Pompy serii METAL ADVANCED

MODEL	PRZYLACZE	WYDAJNOSC	CZ.STALE	PODNOSZENIE	WAGA
P400 ALU	1 1/2"	408 l/min	8 mm	9 m	26 Kg
P400 SS316	1 1/2"	303 l/min	4,8 mm	8,8 m	35 Kg
PV400 ALU	1 1/2""	443 l/min	7,9 mm	9,5 m	33 Kg
PV400 SS316	1 1/2"	307 l/min	4,8 mm	9,5 m	43,0 Kg
P800 ALU	2"	591 l/min	6,4 mm	9,5 m	41,5 Kg
P800 SS316	2"	591 l/min	6,4 mm	9,5 m	100,0 Kg
PV800 ALU	2"	674 l/min	6,4 mm	9,5 m	38 Kg
PV800 SS316	2"	674 l/min	6,4 mm	9,5 m	103,0 Kg
P1500 ALU	3"	972 l/min	12,7 mm	9,1 m	98 Kg

Pompy Membranowe Seria SX - Metallic

Są to pompy do standardowych aplikacji oraz do pompowania mediów o podwyższonej lepkości. Środkowe części korpusu wykonane są z aluminium, żeliwa lub stali kwasoodpornej. Zastosowanie zaworów kulowych z różnych elastomerów i teflonu pozwala uzyskiwać duże wysokości ssania i sprawne pompowanie cieczy o małych i dużych lepkościach. Pompy dostępne są w atestowanych wersjach ATEX Ex II GD b T5.



Model	Przyłącze	Wydajność [l/min]	Ciała stałe [mm]
E02	1/4"	0-15	1
S05	1/2"	0-61	3
S1F	1"	0-170	6
S15	1 1/2"	0-401	6
S20	2"	0-567	6
S30	3"	0-889	9

Seria SX - Plastic

Wykonane są z polipropylenu, PVDF, acetalu, nylonu i mają niezwykłą odporność na chemiczne działanie większości kwasów, zasad, lateksów i innych cieczy korozyjnych. Pompy z serii SX cechuje zwiększona wytrzymałość konstrukcji (całkowicie skręcana na śruby) i mała masa. Modele S1F, S15, S20 i S30 dostępne są również w wersji VIP (ze zbiornikiem pośredniczącym w celu zabezpieczenia części pneumatycznej pompy przed działaniem agresywnych chemikaliów). Pompy dostępne są w atestowanych wersjach ATEX Ex II GD b T5.



Model	Przyłącze	Wydajność [l/min]	Ciała stałe [mm]
PB1/4-A	1/4"	0-15	1
WR10	3/8"	0-25	1
S05	1/2"	0-52	3
S07-T	3/4"	0-52	9
S07	3/4"	0-87	4
S10	1"	0-87	4
S1F	1"	0-170	6
S15	1 1/2"	0-378	12
S20	2"	0-605	17
S30	3"	0-901	18

Seria SB - zawory kulowe

Pompy membranowe z zaworami kulowymi o konstrukcji tzw. on-line-service zapewniająca łatwość montażu i naprawy pompy. Posiadają zmienne ustawienie kolektora wylotowego w stosunku do osi pompy, co daje dużą ich uniwersalność do pompowania mediów zarówno lepkich - wylot górny, jak i zawierające ciała stałe - wylot dolny eliminuje ich osadzanie w pompie membranowej.
Pompy dostępne są w atestowanych wersjach ATEX Ex II GD b T5.



Model	Przyłącze	Wydajność [l/min]	Ciała sta [mm]
SB1-A	1"	0-156	6
SB11/2-A	1 1/2"	0-340	6
SB2-A	2"	0-510	9
SB3-A	3"	0-984	22
SB4-A	4"	0-984	

Pompy Membranowe

Pompy Serii SA - zawory klapowe



Polecane są do pompowania szlamów, cieczy zanieczyszczonych i delikatnych, takich jak dyspersje, latex, produkty spożywcze [np. serki grani, przetwory owocowe] oraz do mediów zawierających ciała stałe o nieregularnych kształtach i duzych wymiarach. Pompy z zaworami klapowymi umożliwiają też pompowanie upłynnionych ciał stałych o średnicach zbliżonych do średnicy rurociągu, a także suchych, lotnych pyłów, bez szkody dla tych ciał, czy dla samej pompy. Pompy dostępne są w atestowanych wersjach ATEX Ex II GD b T5.

Model	Przyłącze	Wydajność [l/min]	Ciała stałe [mm]
SA1-A	1"	0-158	25
SA2-A	2"	0-529	50
SA3-A	3"	0-984	75
SA3-M	3"	0-984	75
SA4-M	4"	0-984	75

Pompy Serii VIP



Pompy typu Chemical SandPIPER: wyposażone w podwójne membrany i zbiornik pośredniczący wypełniony cieczą obojętną mogą przetłaczać najbardziej korozyjne chemikalia, nawet bardzo lepkie. Nadają się też do pompowania substancji wrażliwych na ścinanie, bez naruszania ich struktury.

Idealne pompy do mediów toksycznych, wybuchowych czy silnie korozyjnych. Posiadają pełną detekcję wycieku i uszkodzenia membrany. Pompy dostępne są w atestowanych wersjach ATEX Ex II GD b T5.

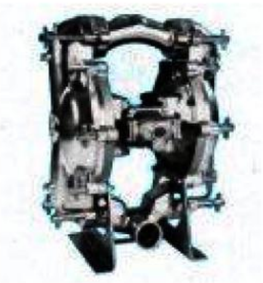
Model	Przyłącze	Wydajność [l/min]	Ciała stałe [mm]
ST1-A	1"	0-158	6
ET1-M	1"	0-204	6
ET11/2SM	1 1/2"	0-246	6
ST11/2-A	1 1/2"	0-340	6
ET11/2-M	1 1/2"	0-465	6
ET2-M	2"	0-510	6
ET3-M	3"	0-984	9

Seria SS - Wykonanie dla przemysłu spożywczego

*Pompy o specjalnym wykonaniu ze stali nierdzewnej i materiałów dopuszczonych do kontaktu z żywnością, przeznaczone do pracy w takich gałęziach jak przemysł spożywczy, mleczarski, browarniczy, kosmetyczny, farmaceutyczny. Konstrukcja umożliwia szybkie i łatwe czyszczenie pomp. Posiadają atesty **PZH**, 3A, USDA, FDA, EHEDG.Pompy dostępne są w atestowanych wersjach ATEX Ex II GD b T5.*

Model	Przyłącze	Wydajność [l/min]	Ciała stałe [mm]
	STANDARD EHEDG		
B15	**1/2"**	0-61	2
B25	**1"**	0-158	6
	STANDARD USDA		
SSB1-A	**1 1/2"**	0-204	6
SSB2-A	**2"**	0-473	6
SSA2-A	**2 1/2"**	0-570	27
SSB3-A	**3"**	0-870	11
	STANDARD FDA FOOD GRADE		
T1F	**1"**	0-170	6
T15	**1 1/5"**	0-400	6
T20	**2"**	0-560	6
T30	**3"**	0-900	9
TSA2	**2" klapon**	0-530	45







Seria PHOENIX - wysokociśnieniowa

Są to jednomembranowe pompy z podwójnym napędem pneumatycznym, które na tłoczeniu osiągają ciśnienie dwukrotnie wyższe od ciśnienia powietrza zasilającego, tj. do 1,76 MPa. Nadają się do pracy instalacji przed filtrami (do pras filtracyjnych) oraz wszędzie tam, gdzie ciśnienie na tłoczeniu jest wymagane wyższe w stosunku do ciśnienia powietrza zasilającego. Pompa posiada hydrauliczne przeniesienie napędu pneumatycznego na membranę roboczą, co znacznie wydłuża jej żywotność.

Model	Przyłącze	Wydajność [l/min]	Ciała stałe [mm]
EH2-M	2"	0-235	6,3
SH2-M	2"	0-235	50



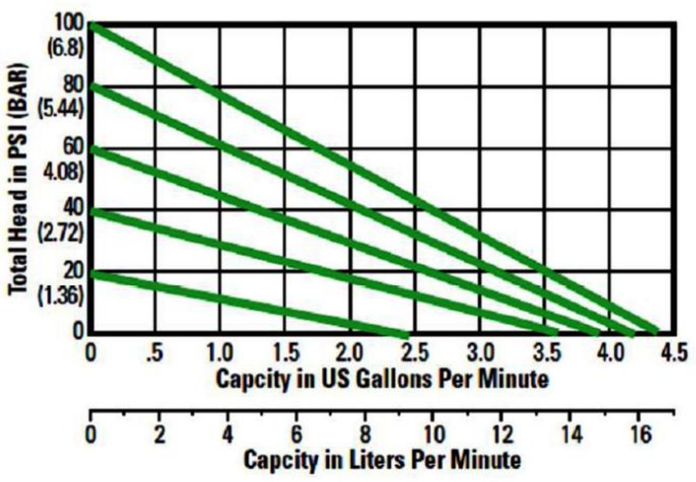
Pompy Membranowe



Pompy E6 1/4

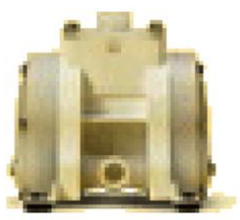
Zredukowany czas podnoszenia, bardzo wytrzymałe pompy o wysokiej wydajności.

Charakterystyka Pracy:



Dane Techniczne

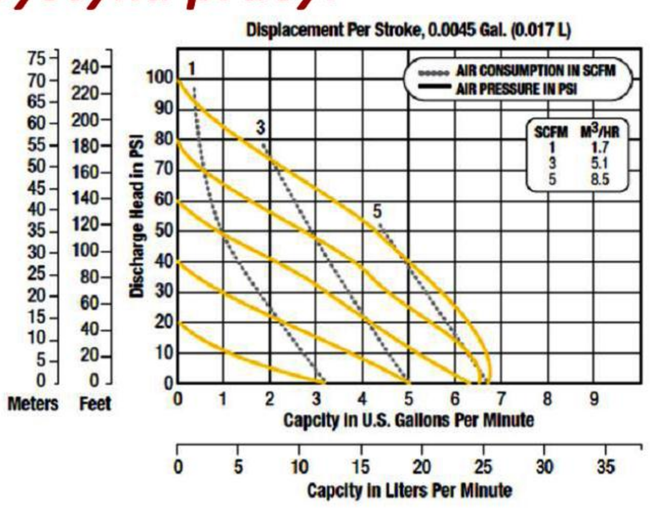
Wydajność *zakres do 0-4 gpm 0-15,1 lpm*
Rozmiar przyłączy *Wlot i Wylot 0.25" NPTF I.D. 0.50" NPTM O.D.*
Wlot powietrza *0.25" NPTF*
Wylot powietrza *0.75" NPTF*
Podnoszenie / Ssanie *5.83' Sucho/25.5' Mokro (1.78m/777m)*
Części stałe *(max. Średnica) 0.3125" 1mm*
Waga Netto *Polipropylen 3.38 lbs 1.53 kg PVDF 4.13 lbs 1.87 kg*
Acetal przewodzący *5.00 lbs 2.27 kg*



Pompy E8 3/8

Wysoka wydajność zapakowana w małej obudowie..

Charakterystyka pracy:



Dane Techniczne:

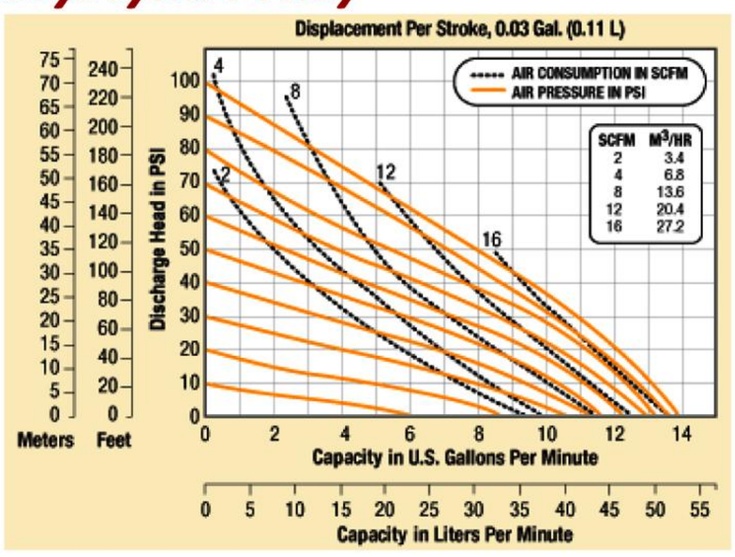
Wydajnosc zakres do 0-6.8 gpm 0-26 lpm
Rozmiar przyłączy Wlot i Wylot 3/8" NPTF (BSP)
Wlot powietrza 0.25" NPTF
Wylot powietrza 0.25" NPTF
Podnoszenie / Ssanie Sucho 11' 3.4m PTFE na sucho 11' 3.4m
Części stałe max. Średnica 0.10" 2.5mm
Waga Netto Polipropylen 3.0 lbs 1.4 kg Kynar 3.0 lbs 1.4 kg



Pompy E5 1/2

Transfer mediów chemicznych dzieki obudowie skręcanej na śruby jest teraz wydajniejszy i szybszy

Charakterystyka Pracy



Dane Techniczne

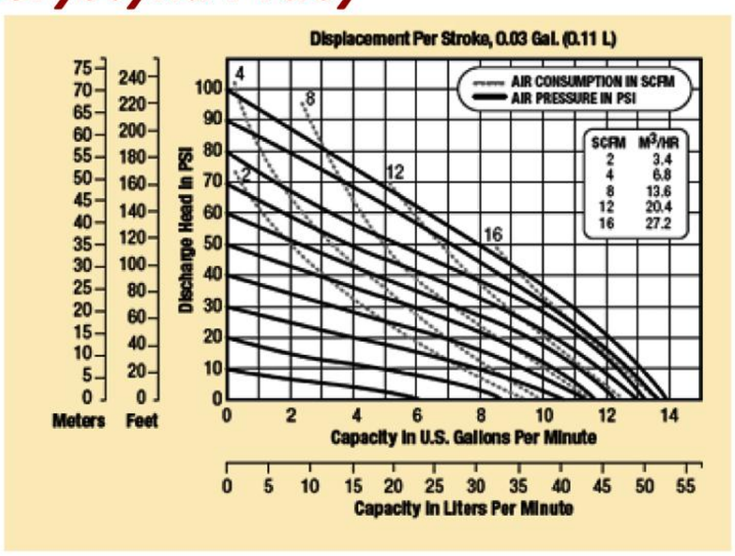
Wydajnośc *zakres do 0-14 gpm 0-53 lpm*
Rozmiar przyłączy *Wlot 0.50" NPT Wyjście 0.50" NPT*
Wlot powietrza *0.375" NPT*
Wylot powietrza *0.375" NPT*
Podnoszenie / Ssanie *15' Sucho/25' Mokro (6.096m/7.62m)*
PTFE: 5' Sucho/10' Mokro (1.52/3.048m)
Części stałe *(max. Średnica) 0.0625" 1.6mm*
Waga Netto *Stal Jakościowa 18 lbs 8.17 kg Stal nierdzewna C 18 lbs 8.17 kg Aluminum 15 lbs 6.8 kg*



Pompy E7 3/4

Bardzo wydajna grupa pomp przemysłowych . W wykonaniu metalowym..

Charakterystyka Pracy



Dane Techniczne

Wydajność zakres do 0-14 gpm 0-53 lpm
Rozmiar przyłączy Wlot i Wylot 0.75" NPT
Wlot powietrza 0.375" NPTF
Wylot powietrza 0.375" NPTF
Podnoszenie / Ssanie 15'' Sucho/25' Mokro (6.096m/7.62m)
Teflon® 5'' Sucho/10' Mokro (1.52m/3.048m)
Części stałe (max. Średnica) 0.0625" 1.6mm

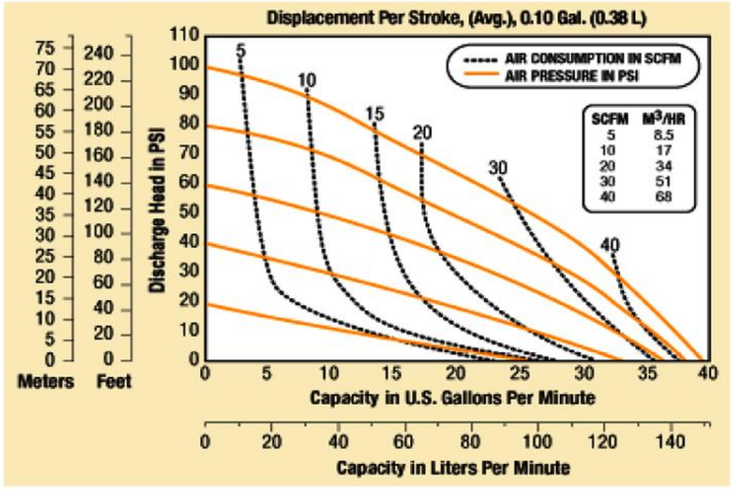
Pompy Membranowe



Pompy E1 1

Bardzo popularne pompy Versamatic w nowym rozdzielaczem powietrza Elima-matic.

Charakterystyka Pracy:



Dane Techniczne

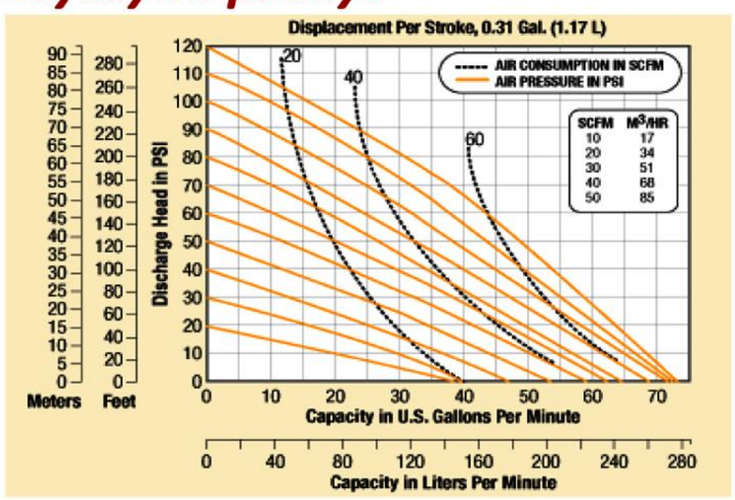
Wydajność *zakres do 0-35 gpm 0-132 lpm*
Rozmiar przyłączy *Wlot 1.0" ANSI/DIN Flanged Wyjście 1.0" ANSI/DIN Flanged*
Wlot powietrza *0.375" NPT*
Wylot powietrza *0.50" NPT*
Podnoszenie / Ssanie *15' Sucho/25' Mokro (4.57m/7.62m) PTFE: 10' Sucho/20' Mokro (3.05m/6.10m)*
Części stałe *(max. Średnica) 0.125" 3.17mm*



Pompy E4 1-1/2

Pompy Versamatic o bardzo dużym przepływie ciał stałych przy wysokiej jednocześnie wydajności.

Charakterystyka pracy:



Dane Techniczne

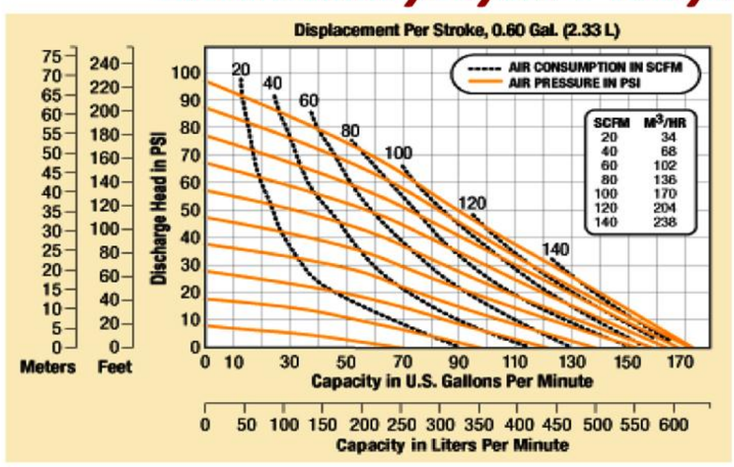
Wydajnośc *zakres do 0-72 gpm 0-275 lpm*
Rozmiar przyłączy *Wlot i Wylot Metallic 1.50" ANSI/DIN*
Wlot powietrza *0.50" NPT* ***Wylot powietrza*** *0.75" NPT*
Podnoszenie / Ssanie *15' Sucho/25' Mokro (4.57m/7.62m) PTFE: 10' Sucho/20' Mokro (3.05m/6.09m)*
Części stałe *(max. Średnica) 0.1875" 4.76mm*
Waga Netto *Stal Jakościowa 65 lbs 29.5 kg Stal nierdzewna C 68 lbs 30.8 kg*



Pompy E2 2

Wysoko wydajne pompy przemysłowe Versamatic. Rózne opcje wykonania..

Charakterystyka Pracy:



Dane Techniczne

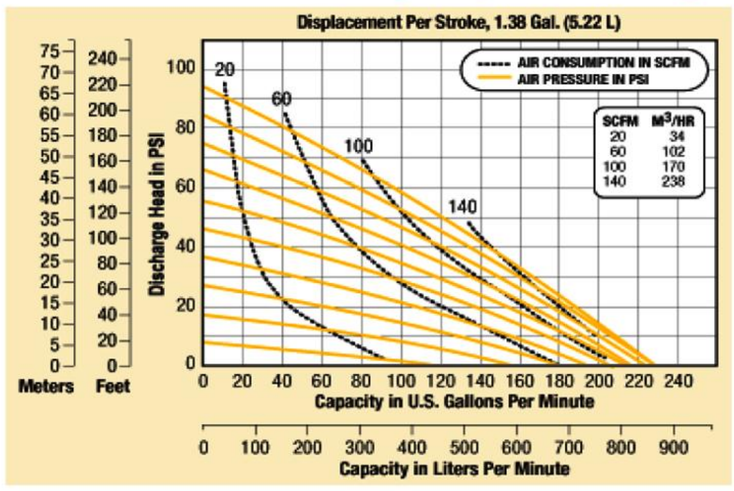
Wydajność *zakres do 0-155 gpm 0-586 lpm*
Rozmiar przyłączy *Wlot 2.0" ANSI, 150 class (DIN 50) Wyjście 2.0" ANSI, 150 class (DIN 50)*
Wlot powietrza *0.50" NPT* ***Wylot powietrza*** *0.75" NPT*
Podnoszenie / Ssanie *20' Sucho/25' Mokro (6.10m/7.62m) PTFE: 10' Sucho/20' Mokro (3.05m/6.10m)*
Części stałe *(max. Średnica) 0.25" 6.35mm*
Waga Netto *E2PA 72 lbs 32.68 kg E2PS 106 lbs 48.12 kg E2KA 98 lbs 44.49 kg E2KS® 132 lbs 59.92 kg*

Pompy E3 3



Wysoko wydajne pompy przemysłowe Versamatic. Rózne opcje wykonania..na śruby lub obejmy

Charakterystyka Pracy:



Dane Techniczne:

Wydajność *zakres do 0-230 gpm 0-871 lpm*
Rozmiar przyłączy *Wlot i Wylot 3" ANSI 150 lb Class DIN 80 Flange*
Wlot powietrza *0.50" NPTF* ***Wylot powietrza*** *1.0" NPT*
Podnoszenie / Ssanie *20' Sucho/25' Mokro (6.10m/7.62m) PTFE: 10' Sucho/20' Mokro (3.05m/6.10m)*
Części stałe *(max. Średnica) 0.75" 19.1 mm*
Waga Netto *Aluminum 150 lbs 68 kg Stal nierdzewna C 275 lbs 125 kg Stal Jakościowa 250 lbs 113 kg*



PD02P-xxS-xTx

Podstawowe typy: PD02P-APS-PTA, PD02P-APS-PTT, PD02P-ADS-DTT

Wielkość:
NPT
1/4" wlot /
3/8" wylot

Silnik pompy
polipropylen
1x wlot / 1x wylot
1x wlot / 2x wylot
2x wlot / 1x wylot
2x wlot / 2x wylot

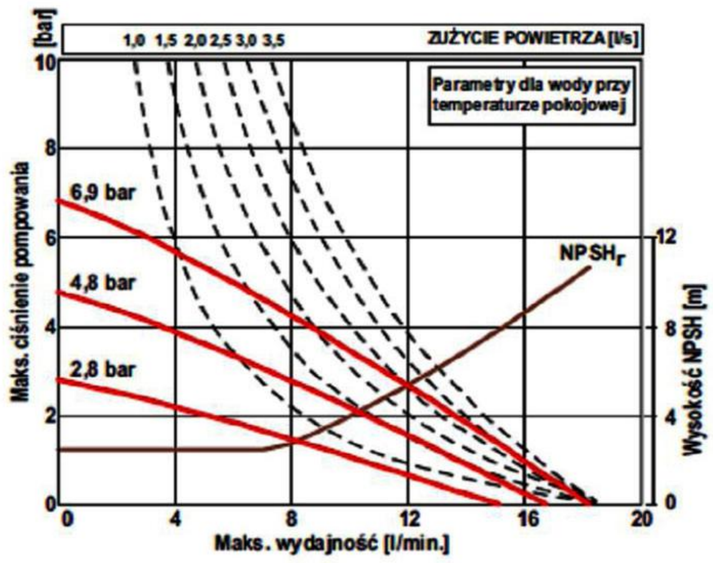
Część „mokra" (waga pompy)
przewodzący acetal (2,10 kg)
polipropylen (1,85 kg)
kynar® PVDF (2,20 kg)

Łączniki
stal nierdz.

Zawory / membrany
teflon / santopren®
teflon / nitryl
teflon / teflon®

Gniazda
acetal
polipropylen
kynar®

Maks. 17,4 l/min. przy 6,9 bar (0,053 l/cykl)
Maks. ∅ przenoszonych cząstek stałych: tylko do czystych cieczy
***1/4" / 3/8"NPT** (lub 1/2" / 1/2"NPT) - wlot/wylot pompy,*
1/4"NPT - wlot powietrza





PD03P-xxS-xxx

Podstawowe typy: PD03P-BPS-PAA, PD03P-BPS-PTT, PD03P-BDS-DTT, PD03P-BKS-KTT

Wielkość
wlot /
wylot 3/8"

Silnik pompy
polipropylen

Wlot / wylot
NPT
BSP

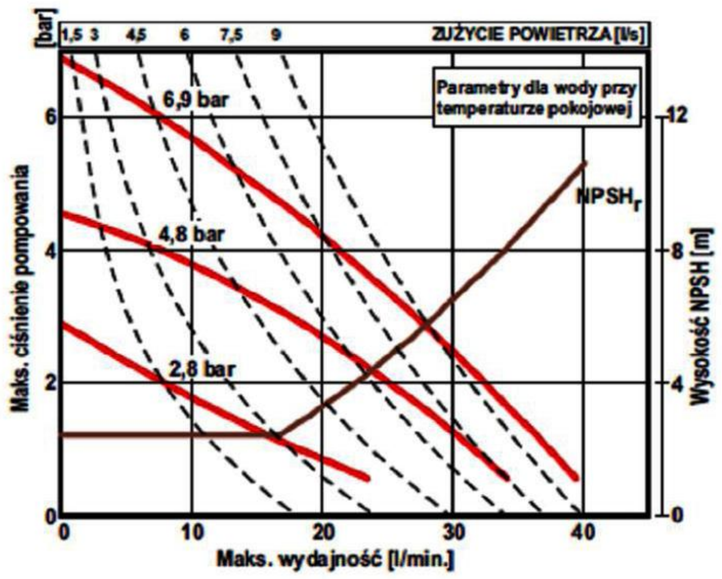
Część „mokra" (waga pompy)
polipropylen (1,6 kg)
przewodzący acetal (1,9 kg)
kynar® PVDF (2,1 kg)
opcja: wielowejściowy wlot/wylot

Łączniki
stal nierdz.

Kule / membrany
santopren / santopren®
hytrel / hytrel ®
stal nierdz./ teflon ®
teflon / teflon ®
viton / viton ®

Gniazda zaworów
polipropylen
acetal
kynar ® PVDF
stal nierdz.

Maks. 40 l/min. przy 6,9 bar (0,083 l/cykl)
Maks. ∅ przenoszonych cząstek stałych 1,6 mm
***3/8" / 3/8"** - wlot/wylot pompy, 1/4"NPT - wlot powietrza*



PD05x-xxS-xxx-B

Podstawowe typy: PD05R-BAP-AAA-B, PD05R-BAP-FTT-B, PD05R-BSS-STT-B



na zdjęciu pompa z aluminium

Wielkość:
wlot /
wylot 1/2"

Silnik
polipro-
pylen
aluminium
(+1 kg)

Wylot/wylot:
NPT
BSP

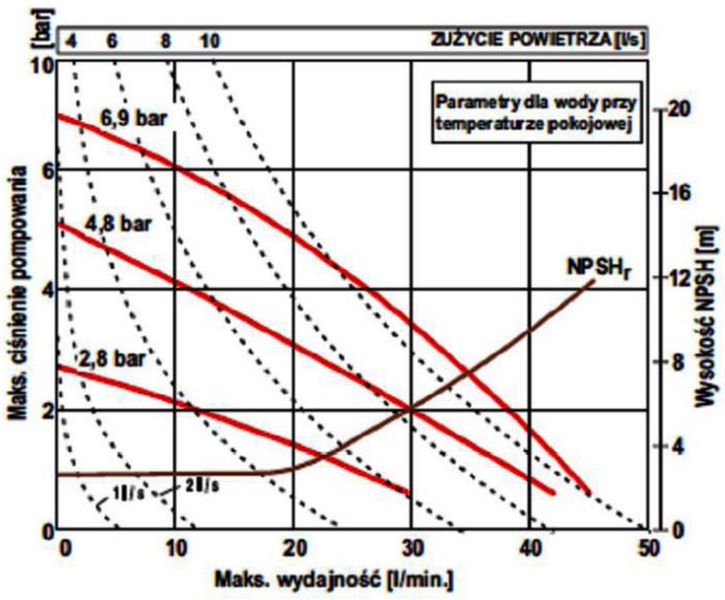
Część „mokra"
(waga pompy)
aluminium (3,7 kg)
stal nierdz (6,5 kg)

Łączniki
stal nierdz.

Kule / membrany:
santopren/santopren®
hytrel/hytrel ®
nitryl / nitryl
poliuretan/poliuretan
stal nierdz./ teflon ®
teflon / teflon ®

Gniazda:
aluminium
polipropylen
stal nierdz

Maks. 45 l/min. przy 6,9 bar (0,15 l /cykl)
Maks. ∅ przenoszonych cząstek stałych: 2,4 mm
***1/2" / 1/2" gwint** - wlot/wylot pompy, 1/4"NPT - wlot powietrza*



PD05P-xxS-xxx

Podstawowe typy: PD05P-BPS-PAA, PD05P-BPS-PTT, PD05P-BDS-DTT, PD05P-BKS-KTT



Wielkość
wlot /
wylot 1/2"

Silnik pompy
polipropylen

Wlot / wylot
NPT
BSP

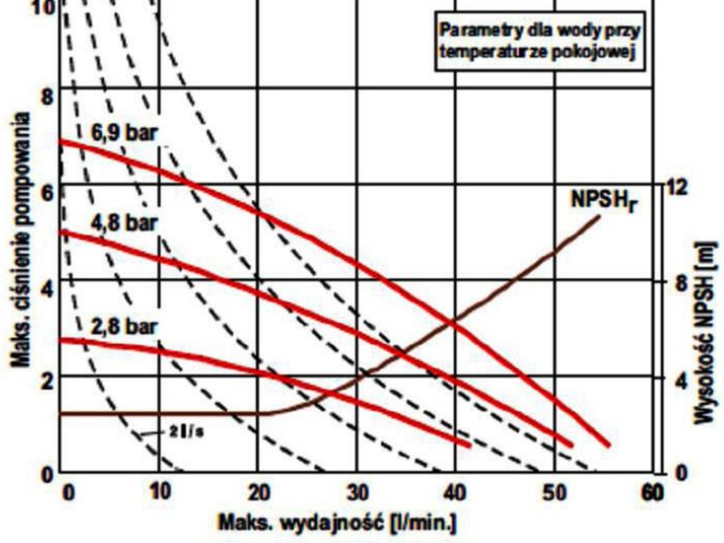
Część „mokra" (waga pompy)
polipropylen (2,4 kg)
przewodzący acetal (2,9 kg)
kynar® PVDF (3,1 kg)
opcja: wielowejściowy wlot/wylot

Łączniki
stal nierdz.

Kule / membrany
santopren / santopren®
hytrel / hytrel ®
stal nierdz./ teflon ®
teflon / teflon ®
viton / viton ®

Gniazda zaworów
polipropylen
acetal
kynar ® PVDF
stal nierdz.

Maks. 54 l/min. przy 6,9 bar (0,15 l/cykl)
Maks. ∅ przenoszonych cząstek stałych: 2,4 mm
***1/2" / 1/2" gwint** - wylot/wlot pompy, 1/4"NPT - wlot powietrza*



Pompy Membranowe



PD10x-xxx-xxx

Podstawowe typy: PD10A-BAP-AAA, PD10A-BAP-FTT, PD10A-BSS-STT

Silnik pompy
aluminium
polipropylen (-2,8kg)
stal nierdz. (+3,1 kg)

Wlot / wylot
1" NPT
1" BSP

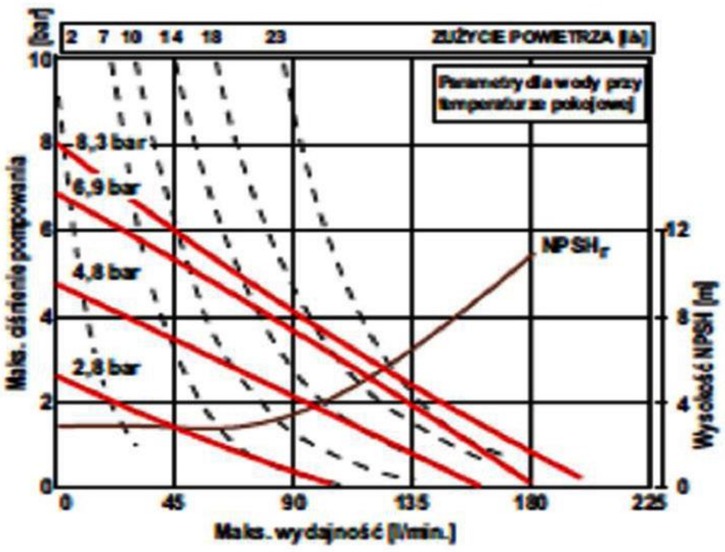
Część „mokra" (waga pompy)
aluminium (11 kg)
żeliwo (19 kg)
stal nierdz. (20 kg)

Łączniki
stal
stal nierdzewna

Gniazda zaworów
santopren® nitryl
hytrel® utw. stal nierdz.
stal węglowa hasteloj®
aluminium stal nierdz.

Kule / membrany
santopren / santopren®
hytrel/hytrel®
nitryl / nitryl
stal nierdz. / teflon®
teflon / teflon®
viton / viton®

Maks. 198 l / min. przy 8,3 bar (0,94 l / cykl)
Maks. ∅ przenoszonych cząstek stałych: 3,2 mm
***1" / 1" gwint** - wylot/wlot pompy, 1/4"NPT - wlot powietrza*





również z kołnierzami z boku lub na środku

PD10P-xxS-xxx

Podstawowe typy: PD10P-FPS-PAA, PD10P-FPS-PTT, PD10P-FKS-KTT

Silnik pompy
polipropylen przewodzący PP

Wlot / wylot
gwint NPT
gwint BSP
ANSI/DIN boczny
ANSI/DIN centralny

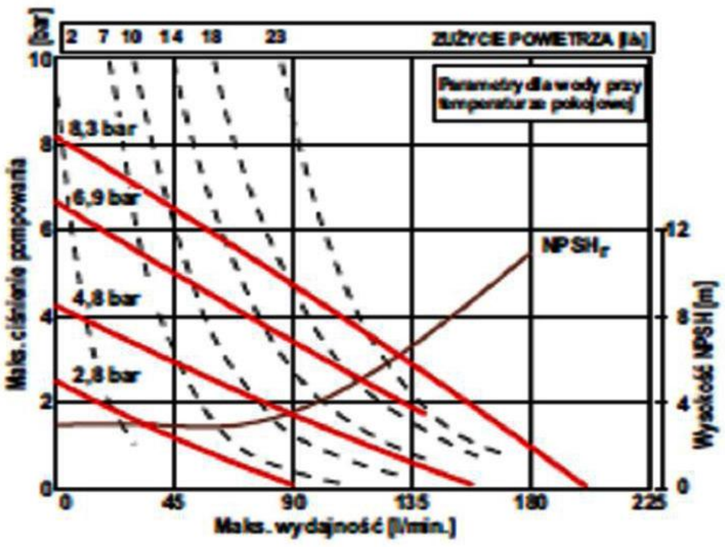
Część „mokra" (waga pompy)
polipropylen (9 kg)
kynar® PVDF (12 kg)
przewodzący PP (9 kg)

Łączniki
stal nierdz.

Gniazda zaworów
stal utwardz. 440 polipropylen
kynar® PVDF stal nierdz.

Kule / membrany
santopren / santopren®
hytrel / hytrel®
nitryl / nitryl
stal nierdz. / teflon
teflon / teflon®
viton / viton®

Maks. 200 l / min. przy 8,3 bar (0,99 l / cykl)
Maks. ∅ przenoszonych cząstek stałych: 3,2 mm
***1" / 1" gwint lub kołnierz ANSI/DIN** - wylot/wlot pompy, 1/4"NPT - wlot powietrza*





PD15x-xxx-xxx

Podstawowe typy: PD15A-BAP-AAA, PD15A-BAP-FTT, PD15A-BSS-STT

Silnik pompy
aluminium
polipropylen (-0,7kg)
stal nierdz. (+7,3 kg)

Wlot / wylot
1,5" NPT
1,5" BSP
1,5" kołnierz

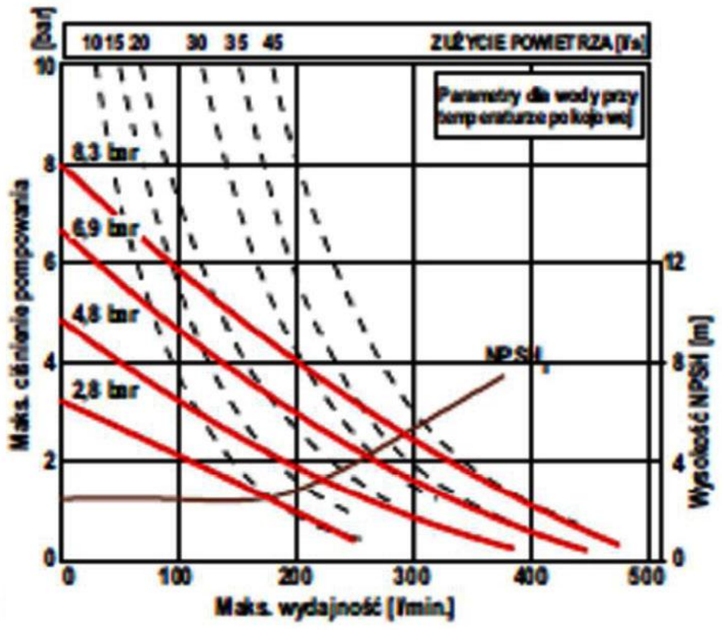
Część „mokra" (waga pompy)
aluminium (16 kg)
żeliwo (34 kg)
hasteloj® (40 kg)
stal nierdz. (28 kg)

Łączniki
stal
stal nierdz.

Gniazda zaworów
santopren® nitryl
hytrel® utw. stal nierdz.
stal węglowa hasteloj®
aluminium stal nierdz.

Kule / membrany
santopren / santopren®
hytrel/hytrel®
nitryl / nitryl
stal nierdz. / teflon®
teflon / teflon®
viton / viton®

Maks. 465 l / min. przy 8,3 bar (2,23 l / cykl)
Maks. ∅ przenoszonych cząstek stałych: 6,4 mm
***1,5" / 1,5" gwint lub kołnierz** - wylot/wlot pompy, 1/2"NPT - wlot powietrza*



również z kołnierzami

PD15P-xxS-xxx

Podstawowe typy: PD15P-FPS-PAA, PD15P-FPS-PTT, PD15P-FKS-KTT

Silnik pompy
polipropylen przewodzący PP

Wlot / wylot
1,5" ANSI/DIN
centralny
boczny
(Kynar +3kg)

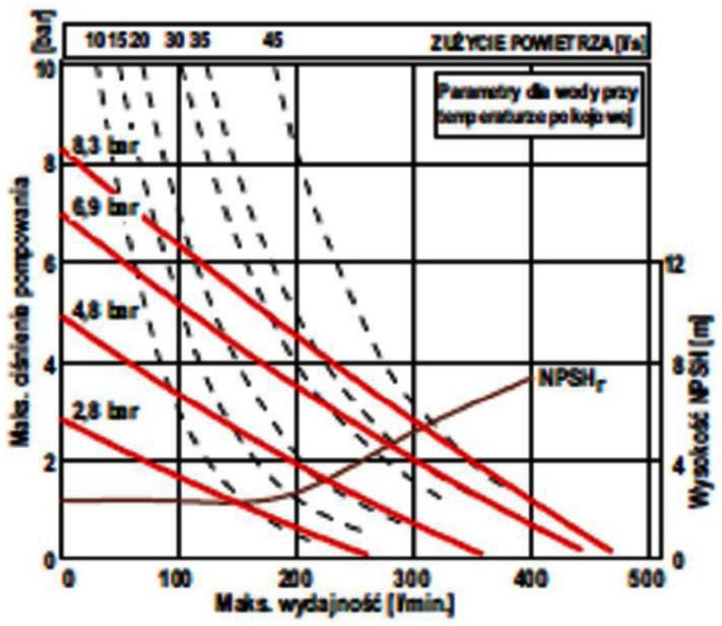
Część „mokra" (waga pompy)
polipropylen (20 kg)
kynar® PVDF (26 kg)
przewodzący PP (19 kg)

Łączniki
stal nierdz.

Gniazda zaworów
stal utw. 440 polipropylen
kynar® PVDF stal nierdz.

Kule / membrany
santopren/santopren®
hytrel / hytrel®
nitryl / nitryl
stal nierdz. / teflon
teflon / teflon®
viton / viton®

Maks. 465 l / min. przy 8,3 bar (2,23 l / cykl)
Maks. ∅ przenoszonych cząstek stałych: 6,4 mm
***1,5" / 1,5" kołnierz ANSI/DIN** - wylot/wlot pompy, 1/2"NPT - wlot powietrza*



wlot/wylot również pośrodku

P o m p y M e m b r a n o w e



PD20x -xxx-xxx-B

Podstawowe typy: PD20A-BAP-AAA-B, PD20A-BCP-GGG-B, PD20A-BAP-KTT-B, PD20A-BSS-STT-B

Silnik pompy
aluminium
żeliwo(+15kg)
polipro-
pylen
stal nierdz. (+15kg)

Wlot / wylot
2" NPT
2" BSP
2" kołnierz

Część „mokra"
(waga pompy)
aluminium (29 kg)
żeliwo (60 kg)
hasteloj® (54 kg)
stal nierdz. (70 kg)

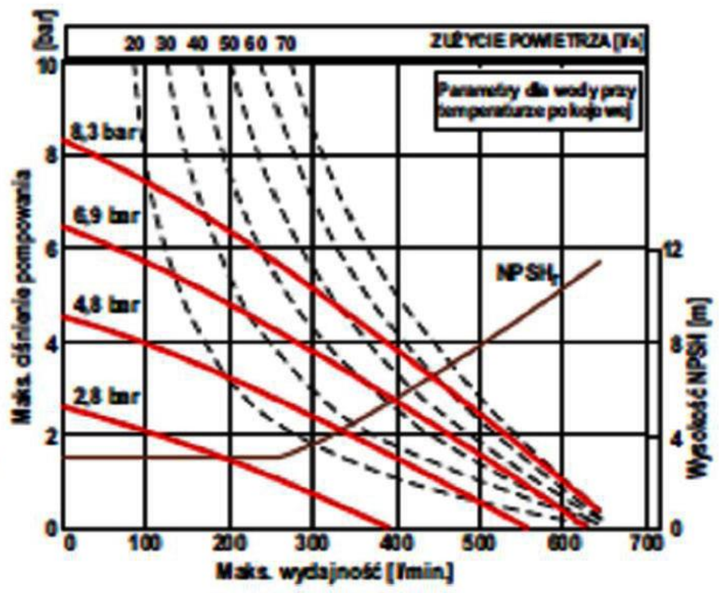
Łączniki
stal
stal nierdz.

Kule / membrany
santopren / santopren®
hytrel / hytrel®
nitryl / nitryl
stal nierdz. / teflon®
teflon / teflon®
viton/viton®

Gniazda zaworów
santopren®
hytrel®
stal węglowa
aluminium

nitryl
utw. stal nierdz.
kynar® PVDF
hasteloj®
stal nierdz.

Max. 644 l / min. przy 8,3 bar (5,3 l / cykl)
Maks. ∅ przen. cząstek stałych: 6,4 mm
***2" / 2" gwint** - wylot/wlot pompy, 3/4"NPT - wlot powietrza*





PD20P-FxS-xxx

Podstawowe typy: PD20P-FPS-PAA, PD20P-FPS-PTT, PD20P-FKS-KTT

Silnik pompy
polipropylen/
ester winylu
przewo-
dzący PP

Wlot / wylot
2" kołnierz
ANSI/DIN

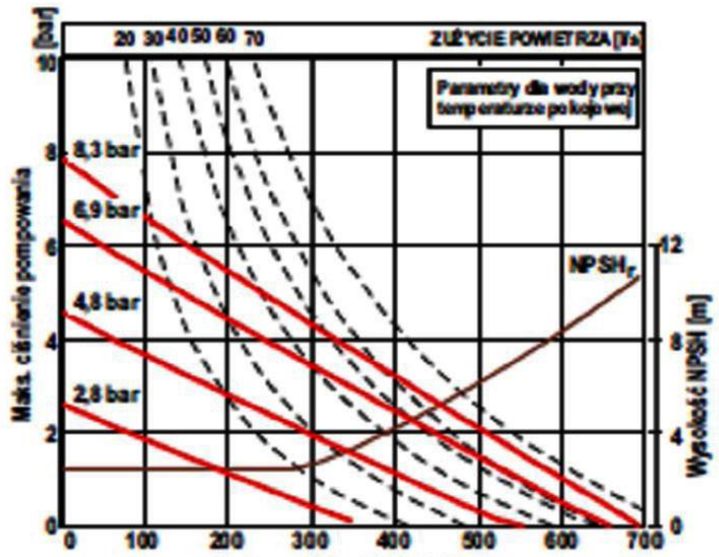
Część „mokra" (waga pompy)
polipropylen (39 kg)
kynar® PVDF (50 kg)
przewodzący PP (39 kg)

Łączniki
stal nierdz.

Kule / membrany
santopren / santopren®
nitryl / nitryl
teflon / teflon®
viton / viton®

Gniazda zaworów
polipropylen
kynar® PVDF

Maks. 696 litrów / min. przy 8,3 bar (5,3 litra / cykl)
Maks. ∅ przenoszonych cząstek stałych: 6,4 mm
***2" / 2" kołnierz ANSI/DIN** - wylot/wlot pompy, 3/4"NPT - wlot powietrza*





pompa z zaworami klapowymi

PF20x-xxx-xxx

Podstawowe typy: PF20A-BAP-SAA, PF20A-BAP-SGG, PF20A-BCP-SAA

Silnik pompy
aluminium
żeliwo (+15kg)
stal nierdz.
(+15kg)

Wlot / wylot
2" NPT
2"BSP

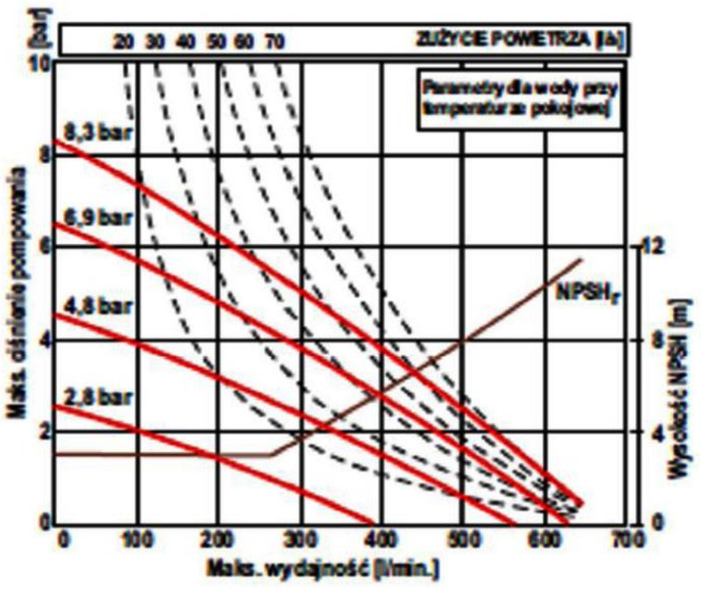
Część „mokra" (waga pompy)
aluminium (34 kg)
żeliwo (73 kg)
stal nierdz. (85 kg)

Łączniki
stal
stal nierdz.

Klapy / membrany
santopren/santopren®
nitryl / nitryl
poliuretan/santopren®
viton / teflon®

Gniazda zaworów
stal nierdzewna

Maks. 644 litry / min. przy 8,3 bar (5,3 litra / cykl)
Maks. Ø przenoszonych cząstek stałych: 50 mm (półpłynne)
***2" / 2" gwint** - wylot/wlot pompy, 3/4"NPT - wlot powietrza*





PD30x-xxx-xxx-C

Podstawowe typy: PD30A-BAP-AAA-C, PD30A-BAP-GGG-C, PD30A-BAP-STT-C

Silnik pompy
aluminium
polipropylen
stal nierdz.
(+18kg)

Wlot / wylot
3" NPT
3" BSP

Część „mokra"
(waga pompy)
aluminium (51,3 kg)
żeliwo (89,4 kg)
stal nierdz. (92 kg)
hasteloj® (92 kg)

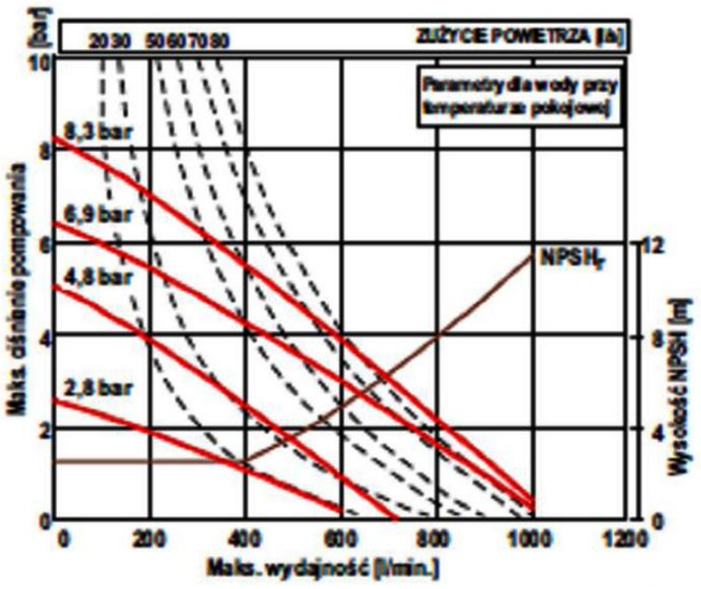
Łączniki
stal
stal nierdz.

Kule / membrany
santopren /santopren®
hytrel / hytrel®
nitryl / nitryl
stal nierdz. /teflon®
teflon / teflon®
viton / viton®

Gniazda zaworów
santopren®
hytrel®
stal węglowa
aluminium

nitryl
utw. stal nierdz.
kynar® PVDF
hasteloj®
stal nierdz.

Maks. 1041 l / min. przy 8,3 bar (10,6 l / cykl)
Maks. Ø przen. cząstek stałych: 9,5 mm
***3" / 3" gwint** - wylot/wlot pompy, 3/4"NPT - wlot powietrza*



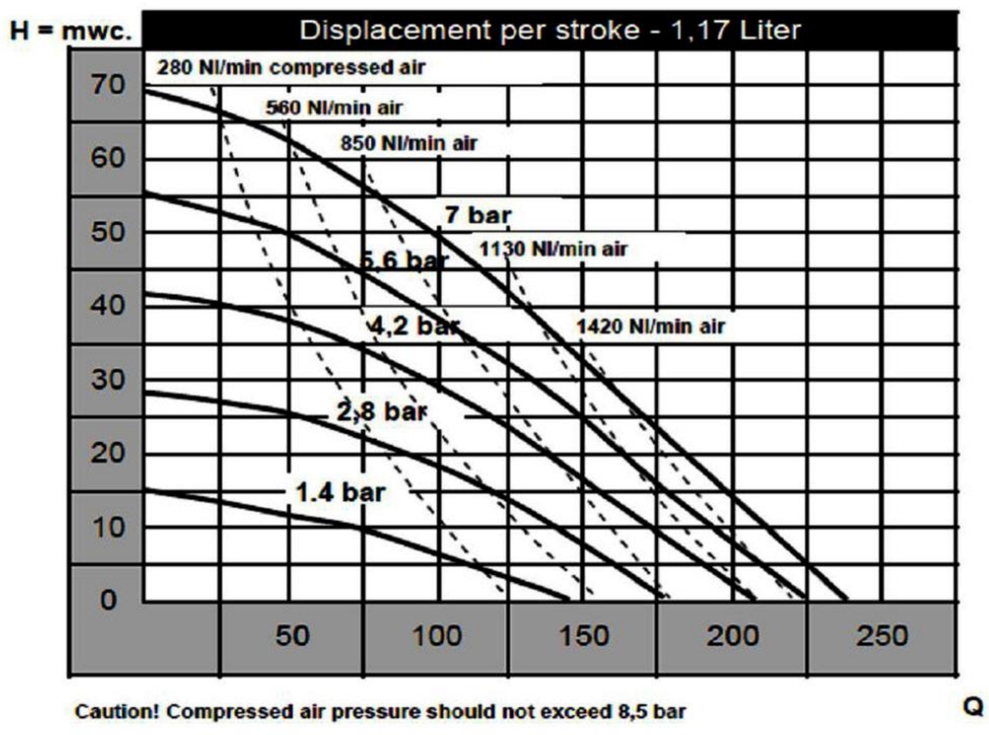
Pompy Membranowe

Pompa SPECS T240-A-S

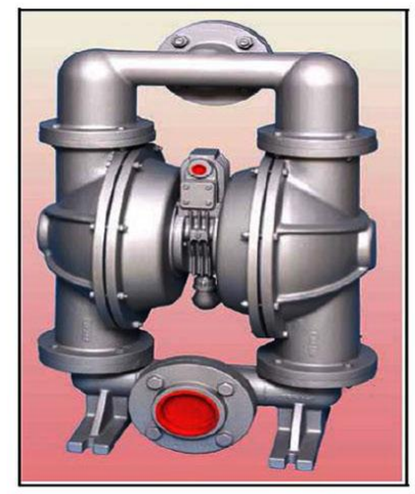


Wydajność: *0-240l/min*
Ciśnienie: *0-8,5 bar*
Ssawkowy wyciąg suchy: *4,5 mWC*
Ssawkowy wyciąg mokry: *7,5 mWC*
Złącze ssawne: *DN38 – PN10*
Połączenie powietrza: *1/2”*

Charakterystyka pracy:

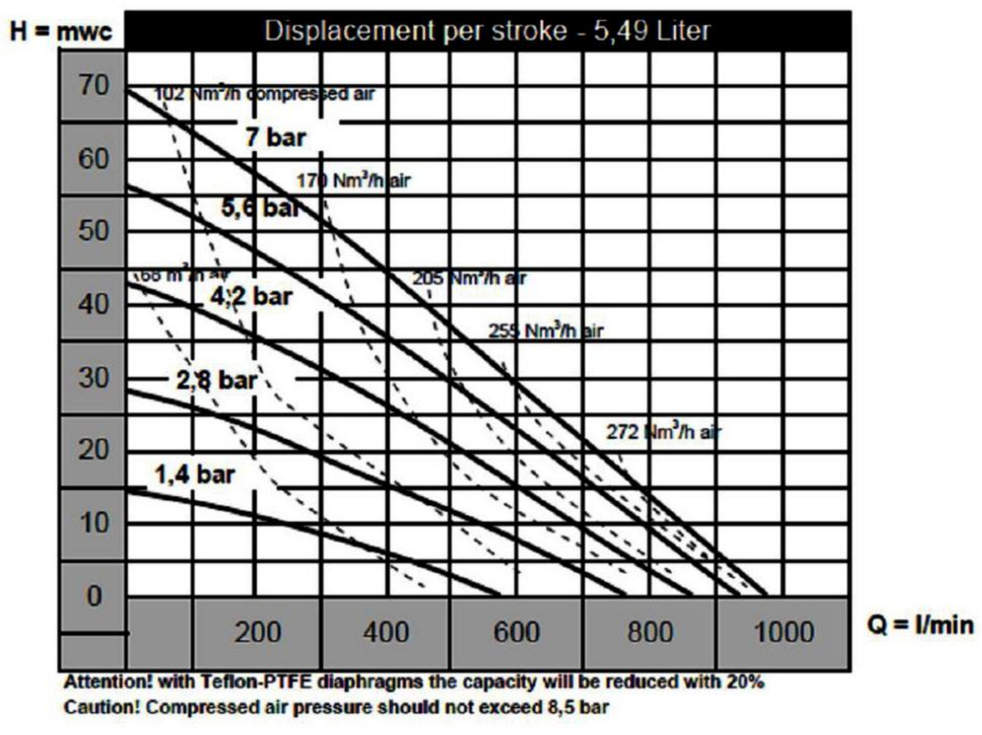


Pompa SPECS T985-AS



Wydajność: *0-985l/min*
Ciśnienie: *0-8,5 bar*
Ssawkowy wyciąg suchy: *6 mWC*
Ssawkowy wyciąg mokry: *7,5 mWC*
Złącze ssawne: *DN75 – PN10*
Połączenie powietrza: *1/2 ”*

Charakterystyka pracy:

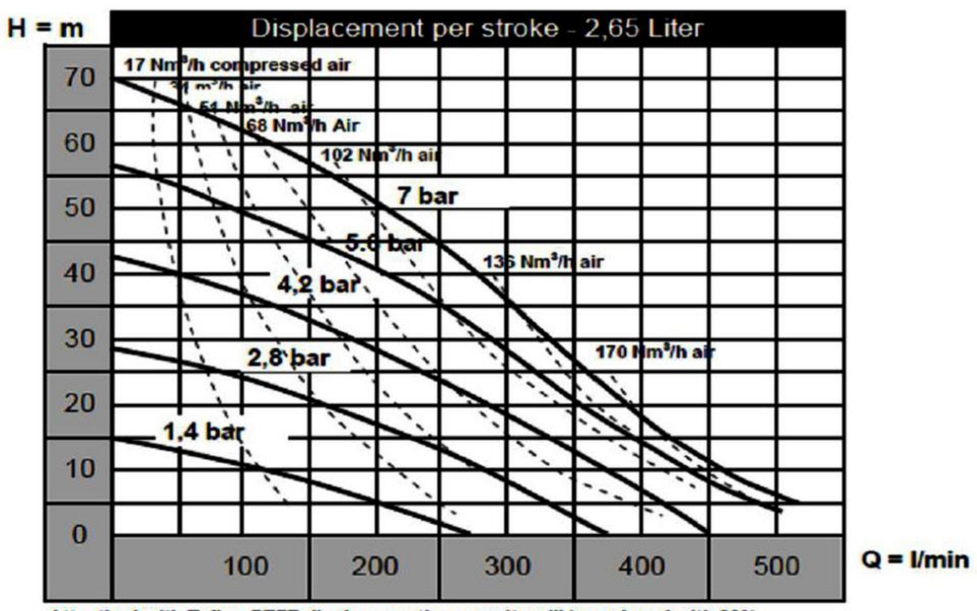


Pompa SPECS T538-AS



Wydajność: *0-538l/min*
Ciśnienie: *0-8,5 bar*
Ssawkowy wyciąg suchy: *6 mWC*
Ssawkowy wyciąg mokry: *7,5 mWC*
Złącze ssawne: *DN50 – PN10*
Połączenie powietrza: *1/2”*

Charakterystyka pracy:

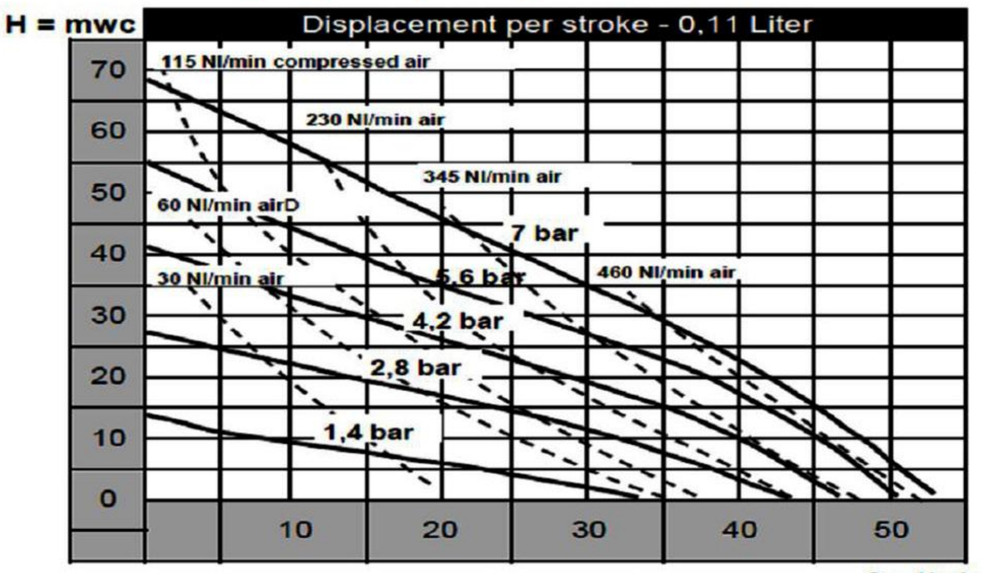


Pompa SPECS T53-S



Wydajność: *0-53l/min*
Ciśnienie: *0-6,5 bar*
Ssawkowy wyciąg suchy: *4,5 mWC*
Ssawkowy wyciąg mokry: *7,5 mWC*
Złącze ssawne: *1/2”*
Połączenie powietrza: *3/8”*

Charakterystyka pracy:



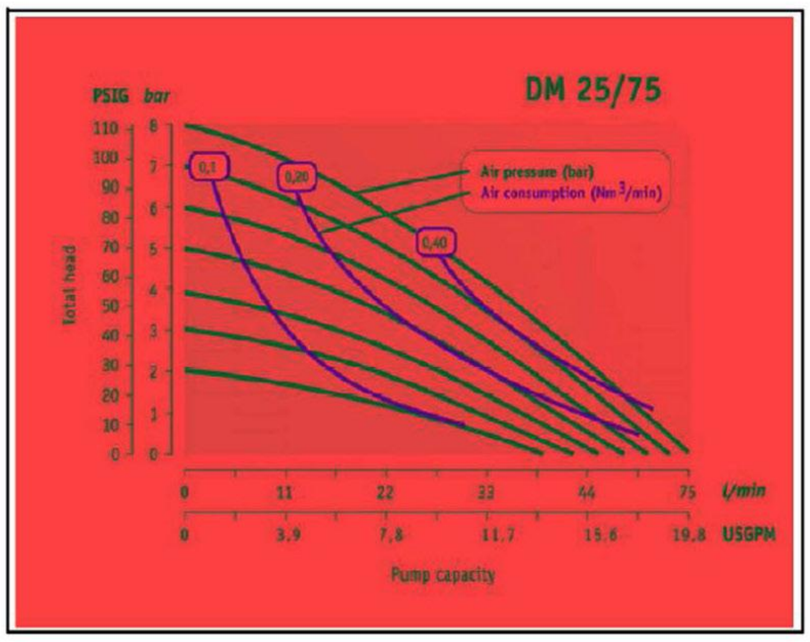
Pompy Membranowe

Pompa SPECS M 75-S



Wydajność: *0-75l/min*
Ciśnienie: *0-8,5 bar*
Ssawkowy wyciąg suchy: *3 mWC*
Ssawkowy wyciąg mokry: *7,6 mWC*
Złącze ssawne: *DN25*
Połączenie powietrza: *1/4”*

Charakterystyka pracy:

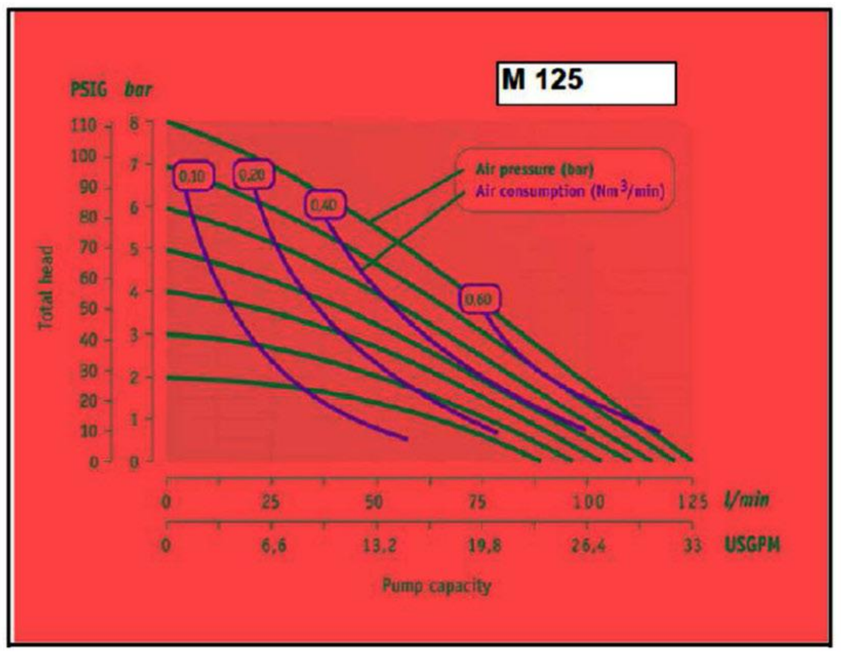


Pompa SPECS M 125-S



Wydajność: *0-125l/min*
Ciśnienie: *0-8,5 bar*
Ssawkowy wyciąg suchy: *3 mWC*
Ssawkowy wyciąg mokry: *7,6 mWC*
Złącze ssawne: *DN40*
Połączenie powietrza: *1/4”*

Charakterystyka pracy:

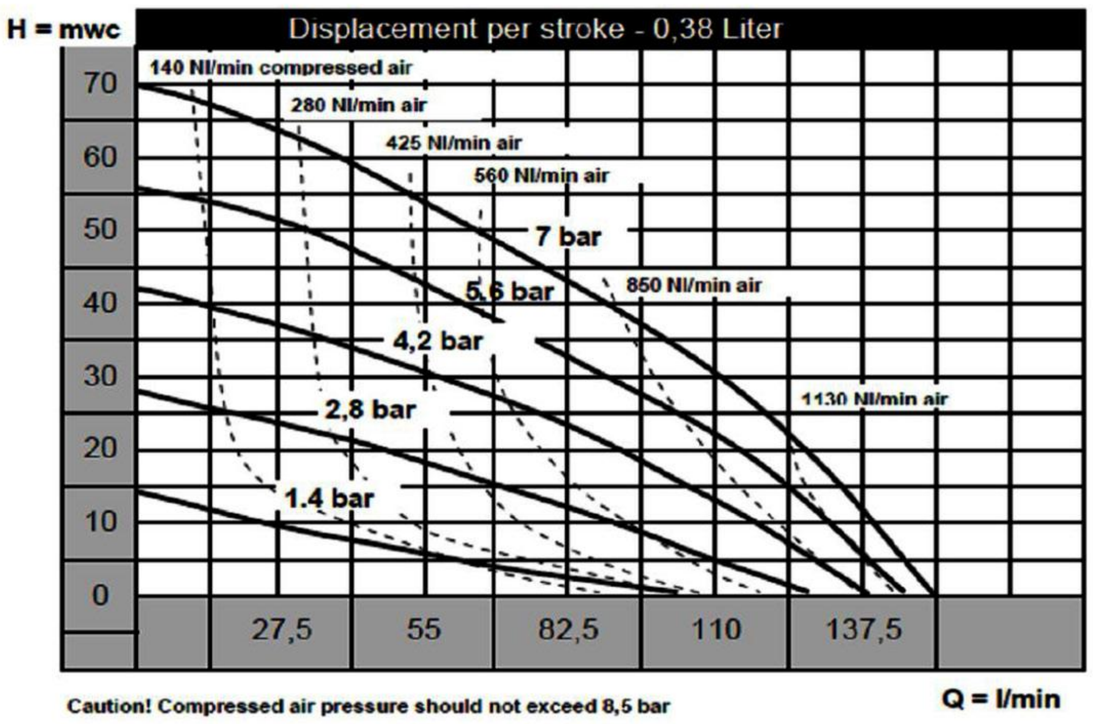


Pompa SPECS TE 132-S



Wydajność: *0-132l/min*
Ciśnienie: *0-8,5 bar*
Ssawkowy wyciąg suchy: *4,5 mWC*
Ssawkowy wyciąg mokry: *7,5 mWC*
Złącze ssawne: *1”*
Połączenie powietrza: *3/8”*

Charakterystyka pracy:

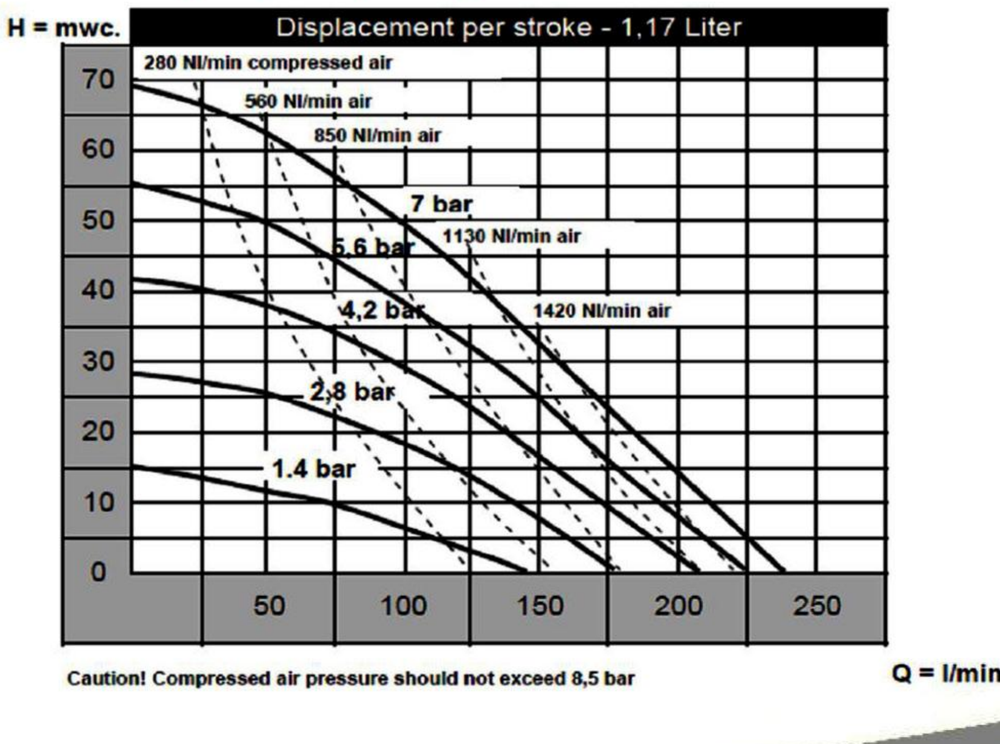


Pompa SPECS T240-A-S



Wydajność: *0-240l/min*
Ciśnienie: *0-8,5 bar*
Ssawkowy wyciąg suchy: *4,5 mWC*
Ssawkowy wyciąg mokry: *7,5 mWC*
Złącze ssawne: *DN38 – PN10*
Połączenie powietrza: *1/2”*

Charakterystyka pracy:



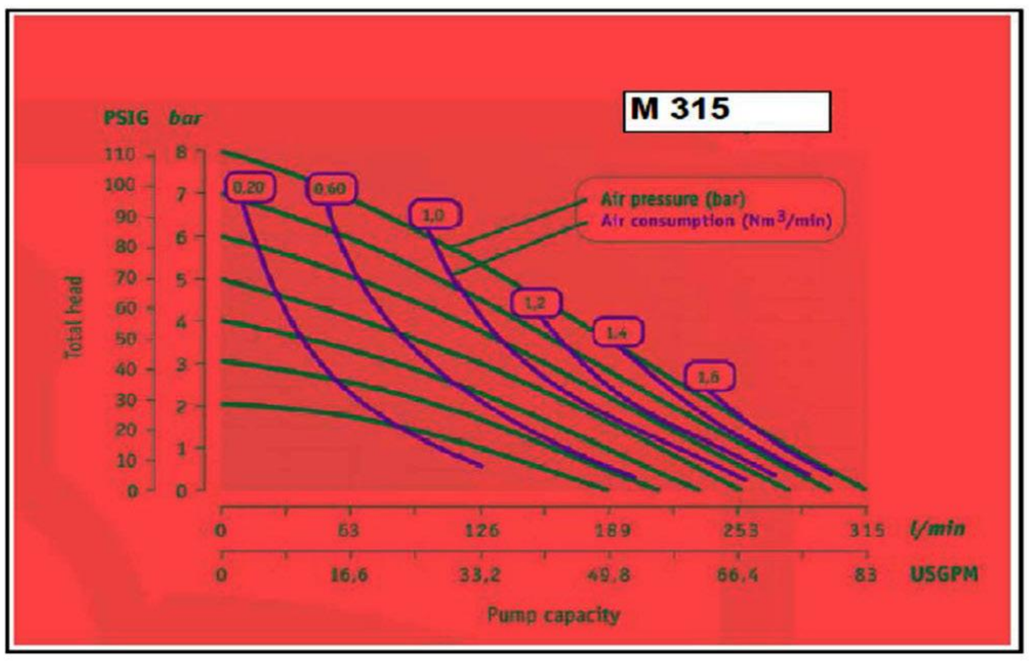
Pompy Membranowe

Pompa SPECS M315-S

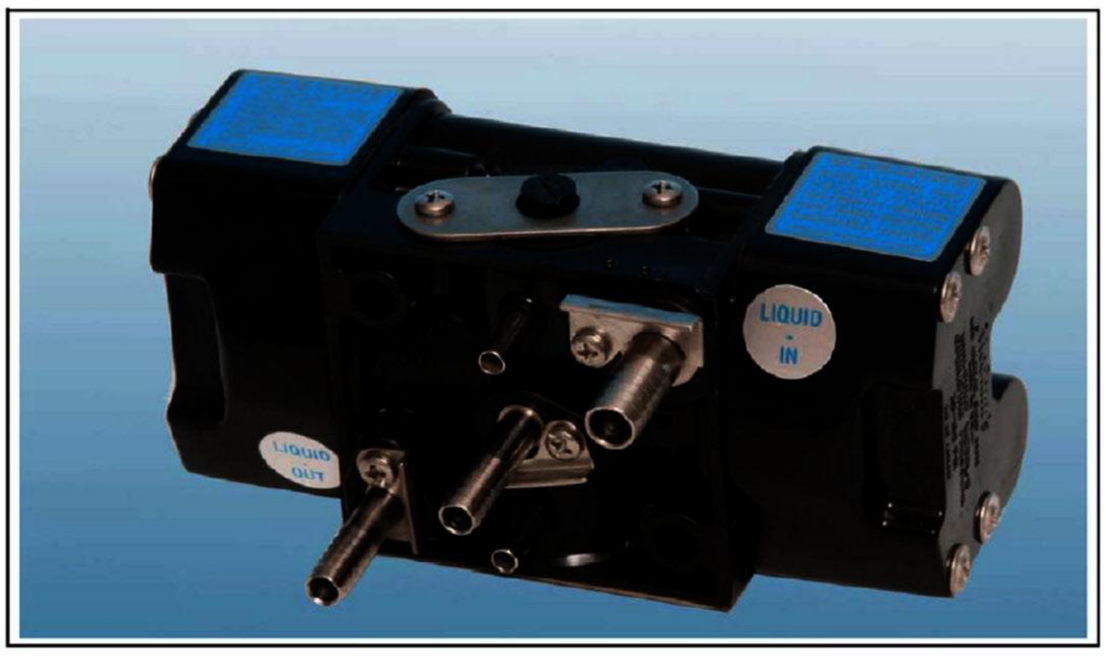
Wydajność: *0-315l/min*
Ciśnienie: *0-8,5 bar*
Ssawkowy wyciąg suchy: *4 mWC*
Ssawkowy wyciąg mokry: *7,5 mWC*
Złącze ssawne: *DN50*
Połączenie powietrza: *1/2”*



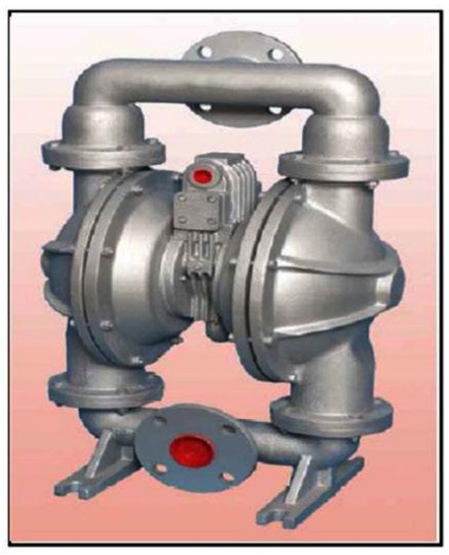
Charakterystyka pracy:



Pompa SPECS T4-PED

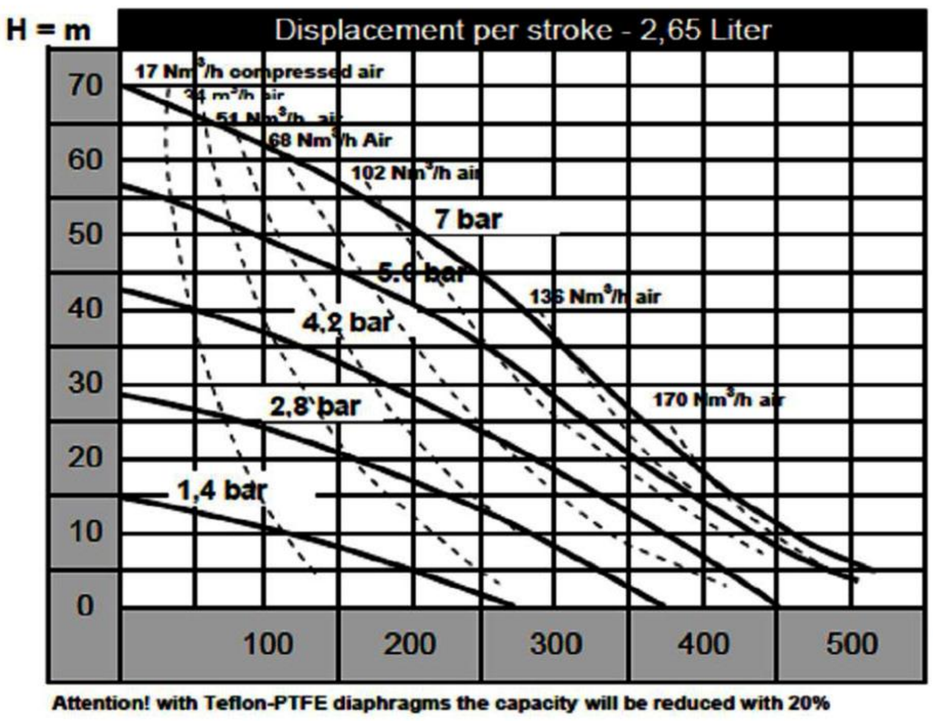


Pompa SPECS T538-AS



Wydajność: *0-538l/min*
Ciśnienie: *0-8,5 bar*
Ssawkowy wyciąg suchy: *6 mWC*
Ssawkowy wyciąg mokry: *7,5 mWC*
Złącze ssawne: *DN50 – PN10*
Połączenie powietrza: *1/2”*

Charakterystyka pracy:



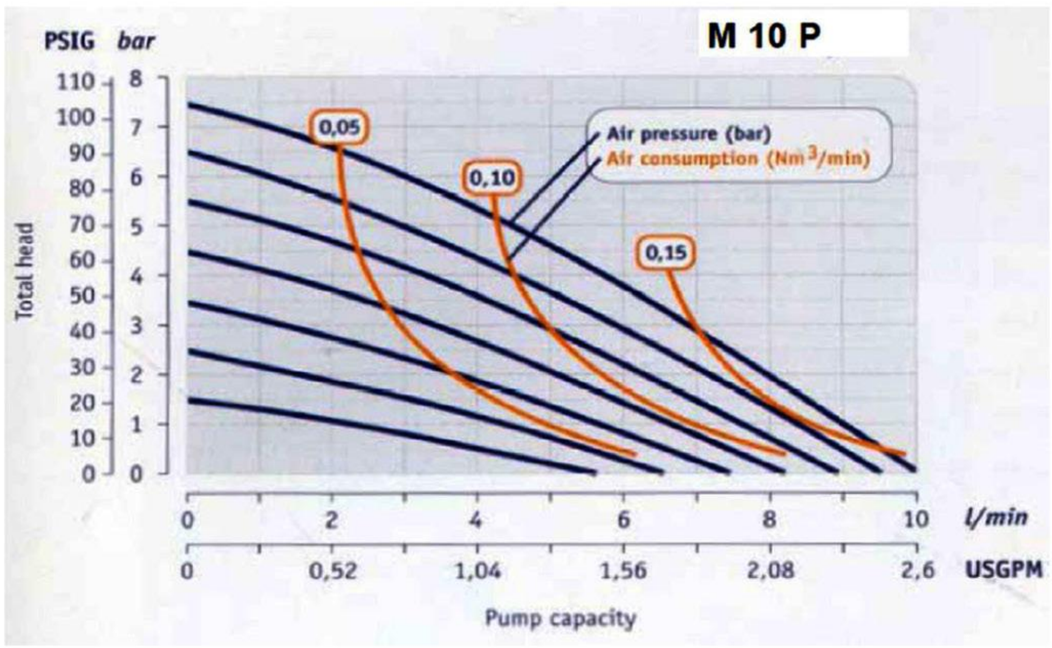
Attention! with Teflon-PTFE diaphragms the capacity will be reduced with 20%

Pompa SPECS M10-P



Wydajność: *0-10l/min*
Ciśnienie: *0-6,8 bar*
Ssawkowy wyciąg suchy: *1 m*
Ssawkowy wyciąg mokry: *8 m*
Złącze ssawne: *1/4"*
Połączenie powietrza: *1/8”*

Charakterystyka pracy:



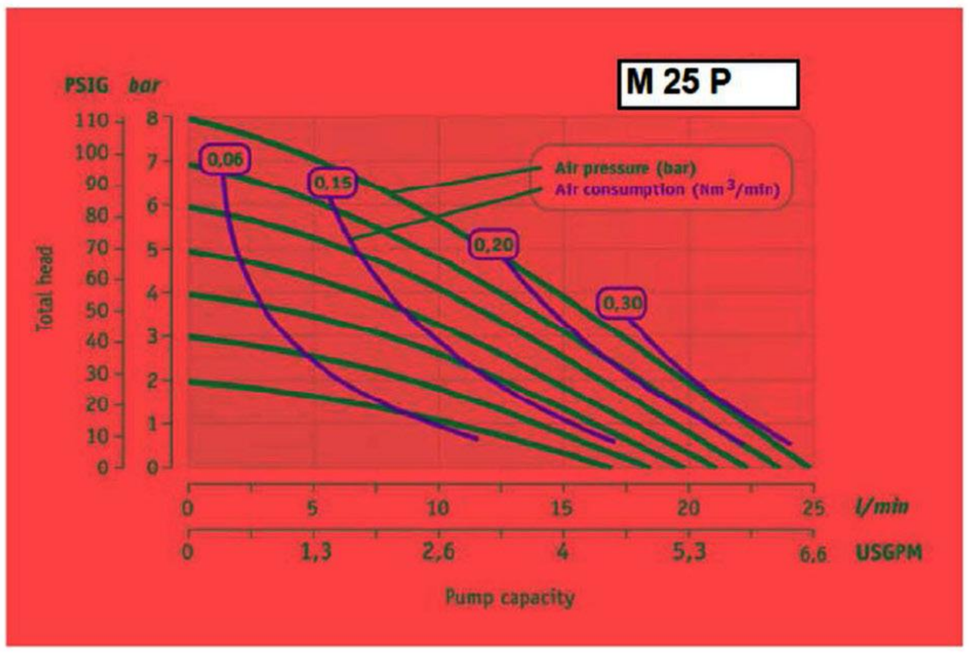
Pompy Membranowe

Pompa SPECS M25-P



Wydajność: *0-25l/min*
Ciśnienie: *0-6,8 bar*
Ssawkowy wyciąg suchy: *2 m*
Ssawkowy wyciąg mokry: *8 m*
Złącze ssawne: *3/8”*
Połączenie powietrza: *1/8”*

Charakterystyka pracy:

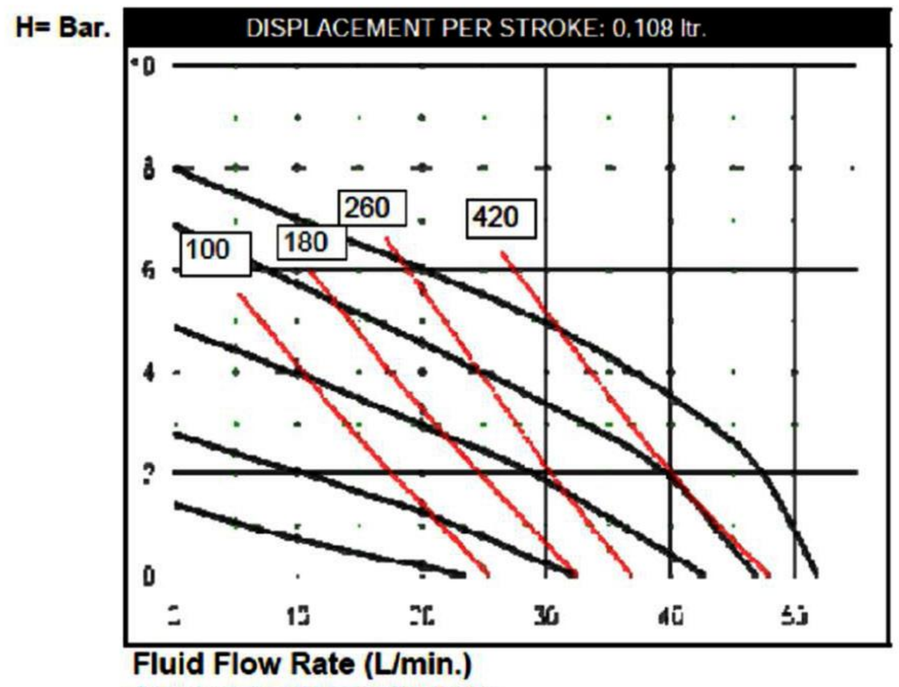


Pompa SPECS M52-AS

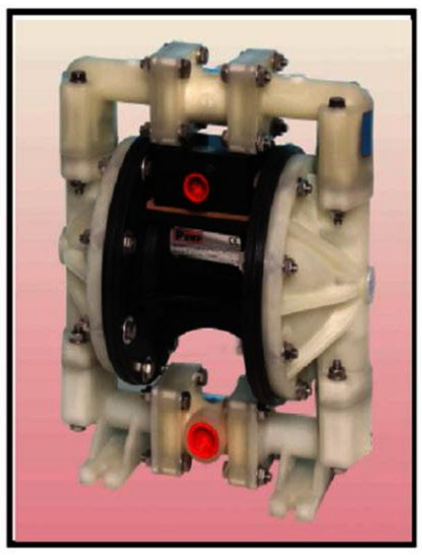


Wydajność: *0-52l/min*
Ciśnienie: *0-8 bar*
Ssawkowy wyciąg suchy: *4,6 mWC*
Ssawkowy wyciąg mokry: *7,5 mWC*
Złącze ssawne: *1/2"*
Połączenie powietrza: *1/4”*

Charakterystyka pracy:

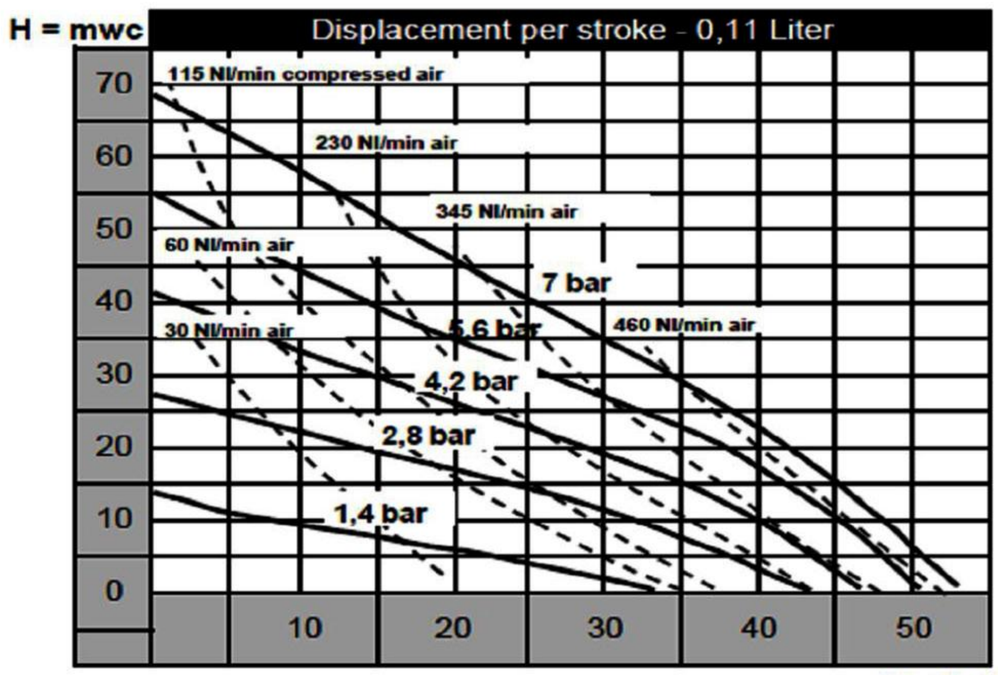


Pompa SPECS TEP53-P

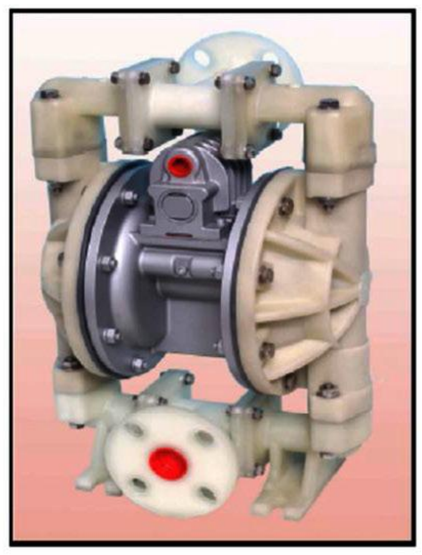


Wydajność: *0-53l/min*
Ciśnienie: *0-6,8 bar*
Ssawkowy wyciąg suchy: *4,5 mWC*
Ssawkowy wyciąg mokry: *7,5 mWC*
Złącze ssawne: *1/2"*
Połączenie powietrza: *3/8”*

Charakterystyka pracy:

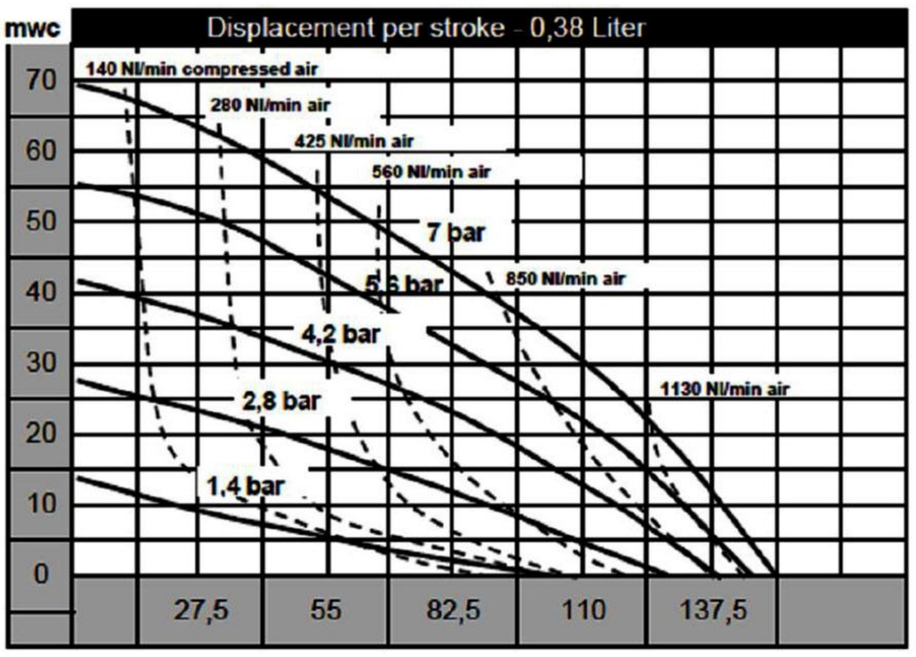


Pompa SPECS TE 132-P



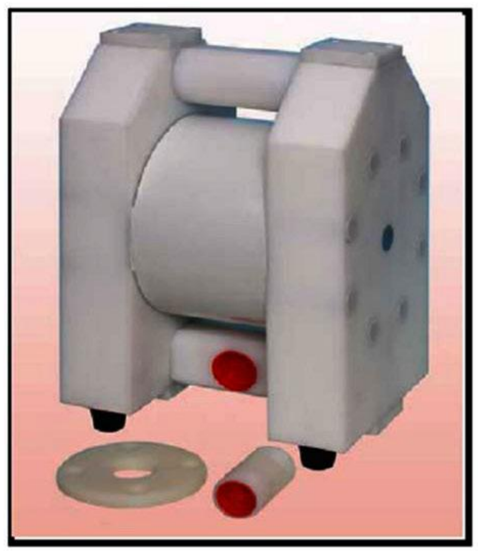
Wydajność: *0-132l/min*
Ciśnienie: *0-6,8 bar*
Ssawkowy wyciąg suchy: *4,5 mWC*
Ssawkowy wyciąg mokry: *7,5 mWC*
Złącze ssawne: *1”*
Połączenie powietrza: *3/8”*

Charakterystyka pracy:



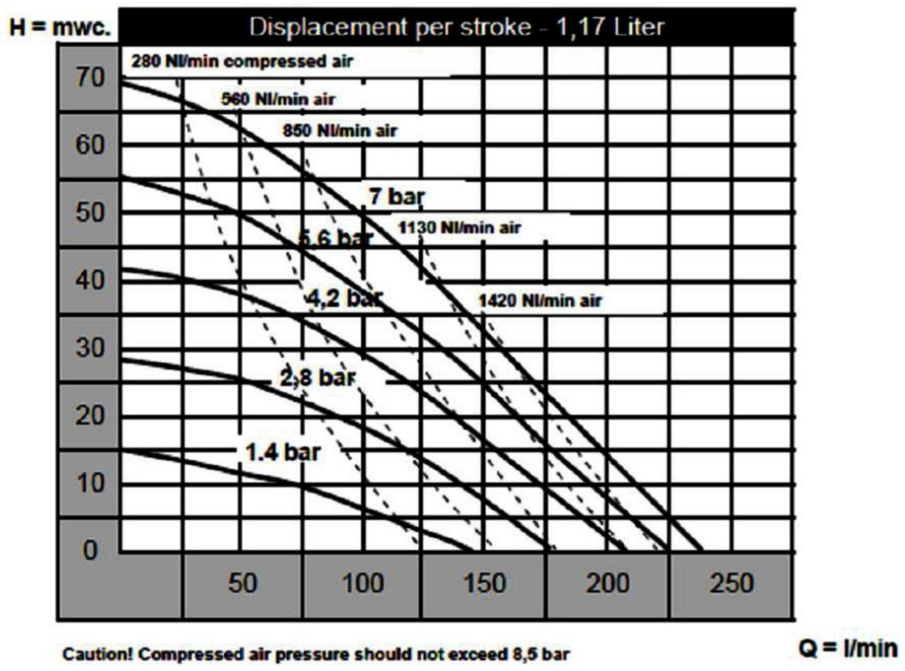
Pompy Membranowe

Pompa SPECS T240-P



Wydajność: *0-240l/min*
Ciśnienie: *0-8,5 bar*
Ssawkowy wyciąg suchy: *4,5 mWC*
Ssawkowy wyciąg mokry: *7,5 mWC*
Złącze ssawne: *1,5”*
Połączenie powietrza: *1/2”*

Charakterystyka pracy:



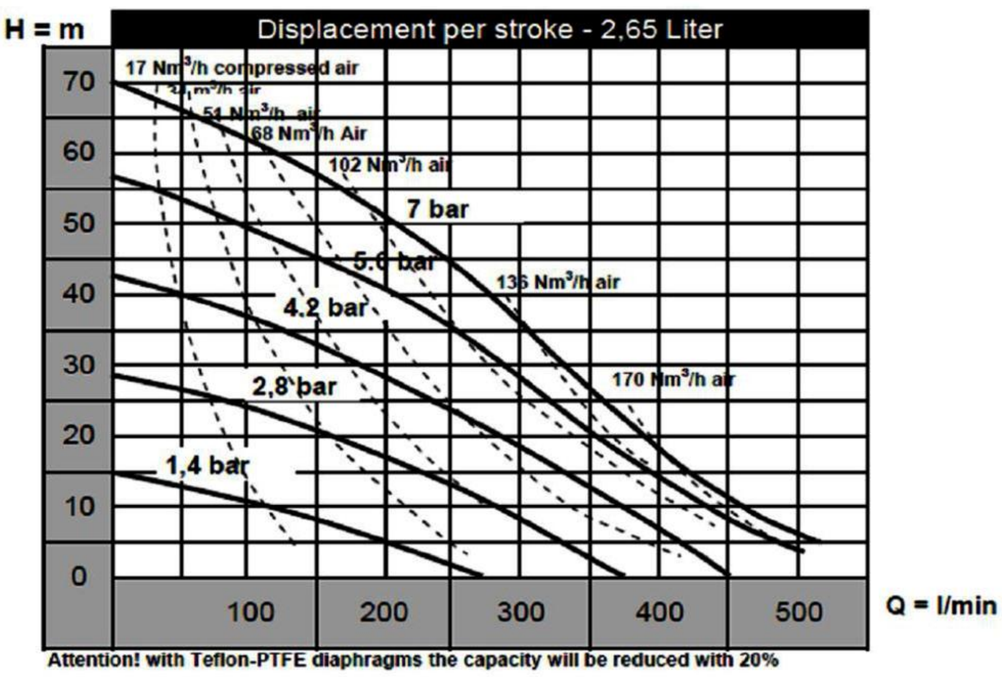
Caution! Compressed air pressure should not exceed 8,5 bar

Pompa SPECS T538-P



Wydajność: *0-538l/min*
Ciśnienie: *0-8,5 bar*
Ssawkowy wyciąg suchy: *6 mWC*
Ssawkowy wyciąg mokry: *7,5 mWC*
Złącze ssawne: *2”*
Połączenie powietrza: *1/2”*

Charakterystyka pracy:



Attention! with Teflon-PTFE diaphragms the capacity will be reduced with 20%