

Pneumatyczne pompy membranowe – seria Pro



66605X-XXX

Podstawowe typy: 66605J-388, 66605J-3EB, 66605J-344, 66605K-444

1/2" NPT wlot,
silnik pompy
polipropylen

Część „mokra” (waga pompy)

J, 3 polipropylen (3,3 kg)
H, 6 przewodzący acetal (4 kg)
K, 7 PVDF (4,3 kg)
(K, H, J jednocześnie wlot/wydot)

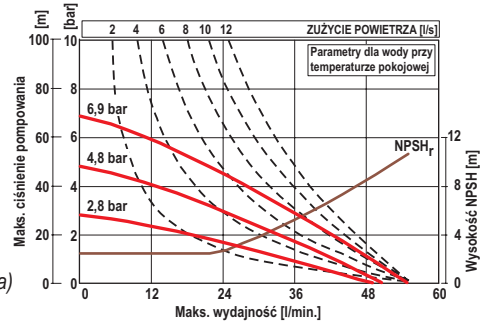
Gniazda zaworów

2 stal nierdz. 300
3 polipropylen
4 PVDF
6 acetal
0 kaczy dziób

Kule / membrany

22, D2 nityl / nityl
44 PTFE / PTFE
88 poliuretan/
poliuretan/
EB santopren/
santopren®
A4 stal nierdz. / PTFE

Maks. 49 l/min. przy 6,9 bar (0,15 l/cykl), kaczy dziób: 38 l/min, 0,12 l/cykl
Maks. Ø przenoszonych cząstek stałych: 2,4 mm ("kaczy dziób": także włókna)
1/2"NPT / 1/2"NPT - wylot/wlot pompy, 1/4"NPT - wlot powietrza



również z jednoczęściowym wlotem/wydotem



6661XX-XXX-C

Podstawowe typy: 6661A3-3EB-C, 6661A3-344-C, 6661A4-444-C

Silnik pompy

A aluminium
B żeliwo (+3,8 kg)

Część „mokra” (waga pompy)

3, F, L polipropylen (9,2 kg)
4, G, N PVDF (12,9 kg)
(F, G - jednoczęściowy wlot/wydot z kołnierzem)
(L, N - jednoczęściowy wlot/wydot 1" BSP)

Gniazda zaworów

3 polipropylen
4 PVDF
8 utwardz. stal nierdz.

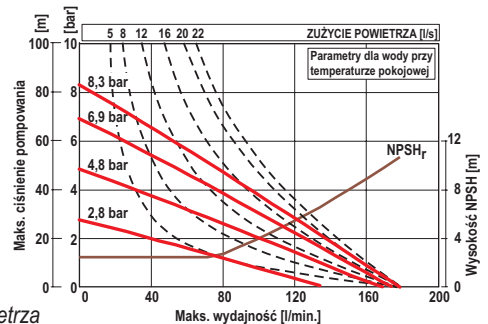
Kule / membrany

22 nityl / nityl
33 viton / viton®
44 PTFE / PTFE
89 poliuretan / hytrel®
EB santopren/santopren®

Maks. 178 litrów / min. przy 8,3 bar (0,64 litra / cykl)

Maks. Ø przenoszonych cząstek stałych: 3,2 mm

1" / 1" gwint lub kołnierz ANSI - wylot/wlot pompy, 1/4"NPT - wlot powietrza



również z jednoczęściowym wlotem/wydotem (z kołnierzem lub gwintem 1" BSP)



6661XX-XXX-C

Podstawowe typy: 666120-3EB-C, 66612B-344-C, 666120-344-C

Silnik pompy

0 aluminium
1 żeliwo
2 BSP alum
3 BSP żeliwo
(żeliwo +3,8 kg)

Część „mokra” (waga pompy)

0, A aluminium (8,6 kg)
1, B stal nierdz. (16,3 kg)
2, C żeliwo (14,1 kg)
(A, B, C = łączniki ze stali nierdz.)

Kule / membrany

22 nityl / nityl
33 viton / viton®
44 PTFE / PTFE
EB santopren/santopren®
A4 stal nierdz. / PTFE

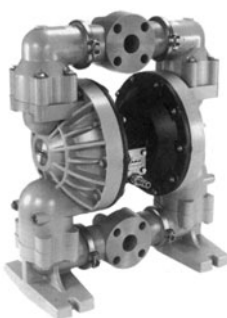
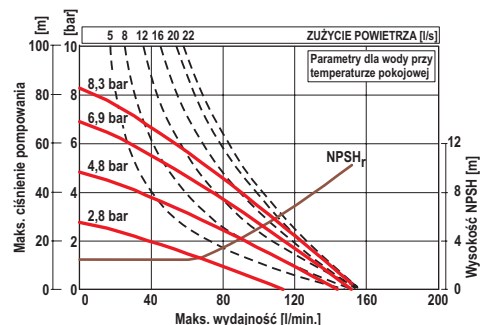
Gniazda zaworów

1 aluminium
2 stal nierdzewna
3 polipropylen
4 PVDF
8 utwardz. stal nierdz.

Maks. 132 litrów / min. przy 8,3 bar (0,6 litra / cykl)

Maks. Ø przenoszonych cząstek stałych: 3,2 mm

1" / 1" gwint - wylot/wlot pompy, 3/4"NPT - wlot powietrza



6661XX-XXX-C

Podstawowe typy: 6661T3-3EB-C, 6661T3-344-C, 6661U4-444-C

Silnik pompy

T aluminium
U żeliwo (+10,4 kg)

Część „mokra” (waga pompy)

3 polipropylen (28 kg)
4 PVDF (42 kg)

Kule / membrany

22 nityl / nityl
33 viton / viton®
44 PTFE / PTFE
89 poliuretan / hytrel®
EB santopren/santopren®

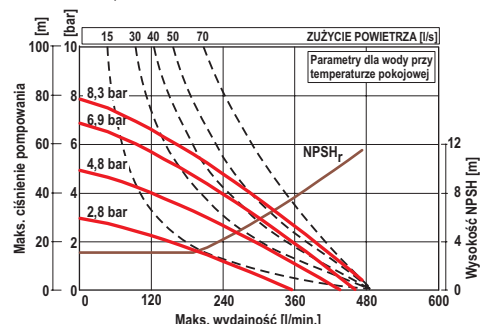
Gniazda zaworów

3 polipropylen
4 PVDF
8 utwardz. stal nierdz.

Maks. 454 litrów / min. przy 8,3 bar (2,7 litra / cykl)

Maks. Ø przenoszonych cząstek stałych: 6,4 mm

1 1/2" / 1 1/2" kołnierz ANSI - wylot/wlot pompy, 1/2"NPT - wlot powietrza



6661XX-XXX-C

Podstawowe typy: 666170-3EB-C, 666170-344-C

Silnik pompy

5 aluminium
6 żeliwo
7 BSP alum
8 BSP żeliwo
(żeliwo +10,4 kg)

Część „mokra” (waga pompy)

0, A aluminium (23 kg)
1, B stal nierdz. (38kg)
2, C żeliwo (36 kg)
(A, B, C = łączniki ze stali nierdz.)

Kule / membrany

22 nityl / nityl
33 viton / viton®
44 PTFE / PTFE
EB santopren/santopren®
A4 stal nierdz. / PTFE

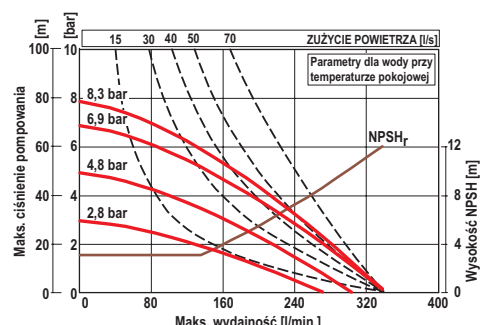
Gniazda zaworów

1 aluminium
2 stal nierdzewna
3 polipropylen
4 PVDF
8 utwardz. stal nierdz.

Maks. 341 litrów / min. przy 8,3 bar (2,76 litra / cykl)

Maks. Ø przenoszonych cząstek stałych: 6,4 mm

1 1/2" / 1 1/2" gwint - wylot/wlot pompy, 1/2"NPT - wlot powietrza



Pneumatyczne pompy membranowe – seria Pro

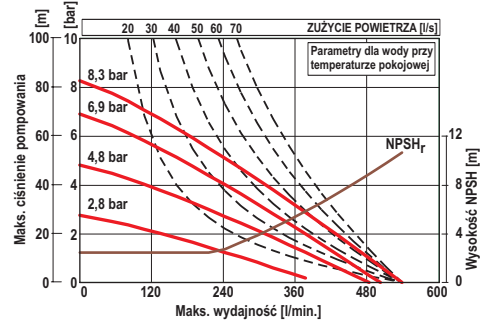


6662XX-XXX-C

Podstawowe typy: 6662A3-3EB-C, 6662A3-344-C, 6662B4-444-C

- 2" pompa
- Silnik pompy
A aluminium
B żeliwo (+10,4kg)
- Część „mokra” (waga pompy)
3 polipropylen (28 kg)
4 PVDF(42 kg)
- Kule / membrany
22 nityl / nityl
44 PTFE / PTFE
EB santopren/santopren®
- Gniazda zaworów
3 polipropylen
4 PVDF
8 utwardz. stal nierdz.

Maks. 548 litra / min. przy 8,3 bar (2,7 litra / cykl)
Maks. Ø przenoszonych cząstek stałych: 6,4 mm
2" / 2" kołnierz ANSI - wylot/wlot pompy, 1/2"NPT - wlot powietrza

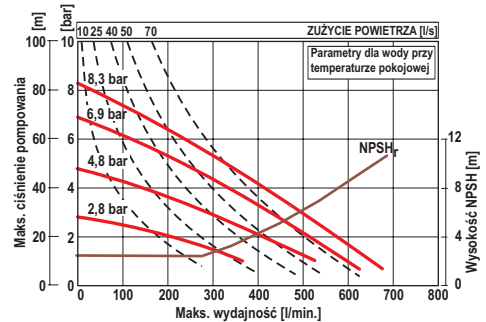


6662X0-XXX-C

Podstawowe typy: 666270-144-C, 666270-9C9-C, 666270-EEB-C

- Silnik pompy
5 aluminium
7 BSP aluminium
- Część „mokra” (waga pompy)
0 aluminium (29,6 kg)
- Kule / membrany
44 PTFE / PTFE
C9 hytrel/hytrel®
EB santopren/santopren®
- Gniazda zaworów
1 aluminium
9 hytrel®
E santopren®

Maks. 651 litra / min. przy 8,3 bar (5,3 litra / cykl)
Maks. Ø przenoszonych cząstek stałych: 6,4 mm
2" / 2" gwint - wylot/wlot pompy, 3/4"NPT - wlot powietrza

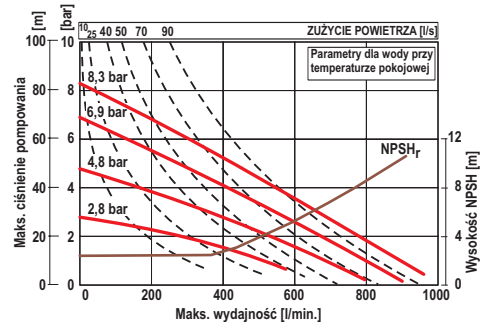


6663X0-XXX-C

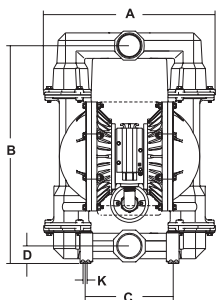
Podstawowe typy: 666320-144-C, 666320-9C9-C, 666320-EEB-C

- Silnik pompy
0 aluminium
2 BSP aluminium
- Część „mokra” (waga pompy)
0 aluminium (49,8 kg)
- Kule / membrany
44 PTFE / PTFE
C9 hytrel/hytrel®
EB santopren/santopren®
- Gniazda zaworów
1 aluminium
9 hytrel®
E santopren®

Maks. 897 litra / min. przy 8,3 bar (10,03 litra / cykl)
Maks. Ø przenoszonych cząstek stałych: 9,5 mm
3" / 3" gwint - wylot/wlot pompy, 3/4"NPT - wlot powietrza



Wymiary, zestawy naprawcze i poziom hałasu pomp membranowych



Wielkość i materiał	Typ pompy	Literę X zastąpić:	Wymiary dla pomp z aluminium / PP [mm]											Zestawy serwisowe		Hałas ¹⁾ dB(A)
			A	B	C	D	F	G	H	K	M ²⁾	do silnika	do części mokrej			
1/2" nie-metal	66605x-xxx	---	215	256	156	51	152	288	122	7,9	164	637141	637140-XX	71,1		
1" metal / PRO	6661xX-xxx-C	0,1,2,A,B,C	217	294	102	32	203	318	159	11,1	203	637118-C	637119-XX-C	64,5		
1" nie-metal / PRO	6661xX-xxx-C	3,4,F,G,J,K,L,N	322	351	255	60	204	406	129	11,1	204	637118-C	637161-XX-C	64,5		
1,5-2" metal / PRO	6661xX-xxx-C	0,1,2,A,B,C	333	467	229	70	292	498	298	12,7	292	637118-C	637124-XX	77,7		
1,5-2" nie-metal/PRO	666xxX-xxx-C	3,4	495	541	379	83	292	622	229	15,8	302	637118-C	637165-XX	77,7		
2" metal / PRO	6662X0-xxx-C	5, 7	455	629	256	48	330	669	230	14,3	578	637434	637432-XX	83,5		
3" metal / PRO	6663X0-xxx-C	0, 2	564	762	306	60	406	820	258	14,3	621	637434	637433-XX	86,3		

¹⁾ - Przy 4,5 bar, 60 cykl/min. ²⁾ - Ze standardowym tłumikiem.

Zestawy kołnierzowe z polipropylenu

ze śrubami ze stali nierdzewnej;
P/N 67078 do kołnierzy 1" ANSI
P/N 67079 do kołnierzy 1,5" ANSI
P/N 67080 do kołnierzy 2" ANSI

Tłumik do pracy przerywanej - typ 94117

do pomp 2" & 3" przy konieczności ograniczenia gabarytów

POMPY MEMRANOWE "PIT BOSS"

♦ z większym przełotem dla cząstek stałych
♦ uchwyty do przenoszenia ♦ zaworami zwrotnymi na wylocie powietrza do pracy pod wodą ♦ zdejmowanymi sitami wlotowymi ♦ płaską podstawą stabilniejszą na grząskim terenie ♦

Typ (podłączenia BSP)	Wylot cieczy	Maks. l/min. @ 620kPa	Max. cząstki stałe [mm]	Waga [kg]	Wlot/wylot powietrza
66M170-1EB-C	1 1/2"	303	12	25	1/2"
66M270-1EB-C	2"	590	19	34	3/4"
66M320-1EB-C	3"	821	25	54	3/4"



Zadne informacje zawarte w tej broszurze nie mogą być podstawą do rozszerzenia warunków gwarancji na wyroby w niej opisane. Wszystkie warunki sprzedaży oraz gwarancji muszą być zgodne ze standardowymi warunkami Ingersoll-Rand, dostępnymi na życzenie w przedstawicielstwie firmy. Unowocześnianie jest ciągłym procesem w firmie Ingersoll-Rand. Zastrzegamy możliwość zmian konstrukcyjnych i parametrów technicznych. W przypadku wątpliwości prosimy o kontakt <http://www.ingersollrand.pl>