

# Vzduchem poháněná membránová čerpadla – řada Pro



## 66605X-XXX

Nejprodávanejší modely: 66605J-388, 66605J-3EB, 66605J-344, 66605K-444

vstup 1/2" NPT  
vzd. motor  
polypropylen

Smáčená část (váha čerpadla)

J, 3 polypropylen (3,3 kg)  
H, 6 vodivý acetal (4 kg)  
K, 7 kynar (4,3 kg)  
(K,H, J nedělené těleso)

Max. 49 l/min. při 6,9 bar (0,15 l/cykus), s chlopným ventilem: 38 l/min., 0,12 l/cykus.

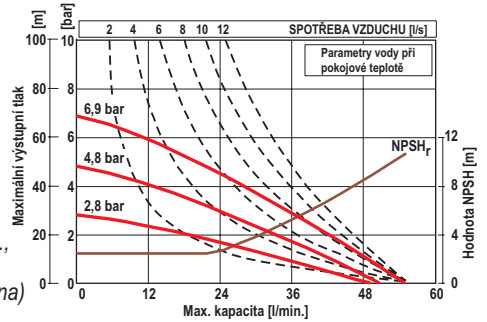
Max. Ø pevných částic: 2,4 mm (s chlopným ventilem lze čerpat i vlákna)  
1/2"NPT / 1/2"NPT – vstup/výstup média, 1/4"NPT – připojení vzduchu

Sedlo ventilu

2 300 nerez ocel  
3 polypropylen  
4 kynar ® PVDF  
6 acetal  
0 chlopný ventil

Ventil / membrána

22, D2 nitril / nitril  
44 teflon / teflon®  
88 polyuretan/  
polyuretan  
EB santopren/  
santopren®  
A4 nerez ocel / teflon®



také s neděleným tělesem



## 6661XX-XXX-C

Nejprodávanejší modely: 6661A3-3EB-C, 6661A3-344-C, 6661A4-444-C

Vzduchový motor

A hliník  
B litina (+3,8 kg)

Smáčená část (váha čerpadla)

3, F, L polypropylen (9,2 kg)  
4, G, N kynar ® PVDF (12,9 kg)  
(F,G - nedělené těleso s přírubou)  
(L, N - nedělené těleso, 1" závit BSP)

Max. 178 l/min. při 8,3 bar (0,64 l/cykus)

Max. Ø pevných částic: 3,2 mm

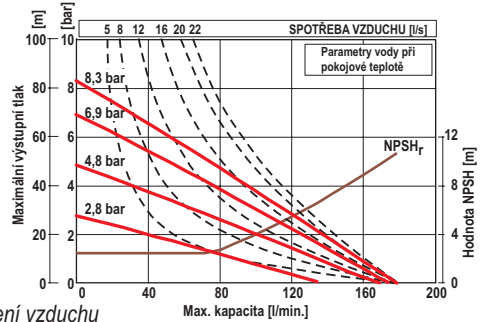
1" / 1" závit nebo ANSI příruba – vstup/výstup média, 1/4"NPT – připojení vzduchu

Sedlo ventilu

3 polypropylen  
4 kynar ® PVDF  
8 tvrzená nerez ocel

Ventil / membrána

22 nitril / nitril  
33 viton / viton®  
44 teflon / teflon®  
89 polyuretan / hytel®  
EB santopren/santopren®



také s neděleným tělesem (s přírubou nebo závitem)



## 6661XX-XXX-C

Nejprodávanejší modely: 666120-3EB-C, 66612B-344-C, 666120-344-C

Vzduchový motor

0 hliník  
1 litina  
2 hliník BSP  
3 litina BSP (litina +3,8 kg)

Smáčená část (váha čerpadla)

0, A hliník (8,6 kg)  
1, B nerez ocel (16,3 kg)  
2, C litina (14,1 kg)  
(A,B,C = s nerezavějícími šrouby)

Max. 132 l/min. při 8,3 bar (0,6 l/cykus)

Max. Ø pevných částic: 3,2 mm

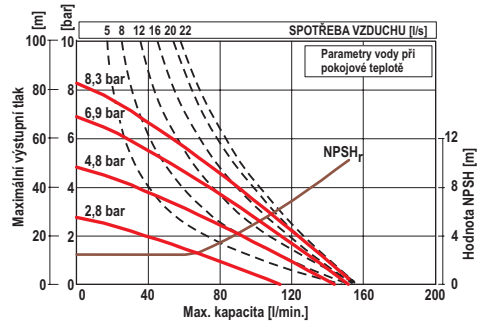
1" / 1" závit – vstup/výstup média, 1/4"NPT – připojení vzduchu

Ventil / membrána

22 nitril / nitril  
33 viton / viton®  
44 teflon / teflon®  
EB santopren/santopren®  
A4 nerez ocel / teflon®

Sedlo ventilu

1 hliník  
2 nerez ocel  
3 polypropylen  
4 kynar ® PVDF  
8 tvrzená nerez ocel



## 6661XX-XXX-C

Nejprodávanejší modely: 6661T3-3EB-C, 6661T3-344-C, 6661U4-444-C

Vzduchový motor

T hliník  
U litina (+10,4 kg)

Smáčená část (váha čerpadla)

3 polypropylen (28 kg)  
4 kynar ® PVDF (42 kg)

Max. 454 l/min. při 8,3 bar (2,7 l/cykus)

Max. Ø pevných částic: 6,4 mm

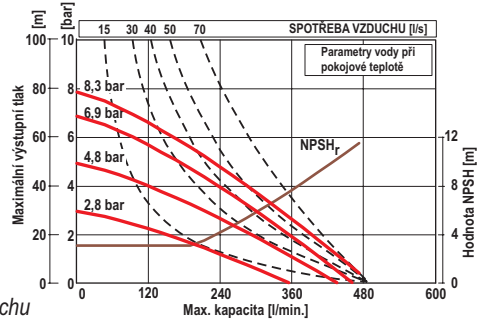
1,5" / 1,5" ANSI příruba – vstup/výstup média, 1/2"NPT – připojení vzduchu

Ventil / membrána

22 nitril / nitril  
33 viton / viton®  
44 teflon / teflon®  
89 polyuretan / hytel®  
EB santopren/santopren®

Sedlo ventilu

3 polypropylen  
4 kynar ® PVDF  
8 tvrzená nerez ocel



## 6661XX-XXX-C

Nejprodávanejší modely: 666170-3EB-C, 666170-344-C

Vzduchový motor

5 hliník  
6 litina  
7 BSP hliník  
8 BSP litina (litina +10,4 kg)

Smáčená část (váha čerpadla)

0, A hliník (23 kg)  
1, B nerez ocel (38 kg)  
2, C litina (36 kg)  
(A,B,C = s nerezavějícími šrouby)

Max. 341 l/min. při 8,3 bar (2,76 l/cykus)

Max. Ø pevných částic: 6,4 mm

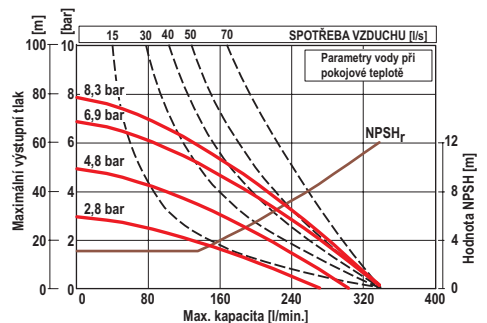
1,5"/1,5" závit – vstup/výstup média, 1/2"NPT – připojení vzduchu

Ventil / membrána

22 nitril / nitril  
33 viton / viton®  
44 teflon / teflon®  
EB santopren/santopren®  
A4 nerez ocel / teflon®

Sedlo ventilu

1 hliník  
2 nerez ocel  
3 polypropylen  
4 kynar ® PVDF  
8 tvrzená nerez ocel



# Vzduchem poháněná membránová čerpadla – řada Pro

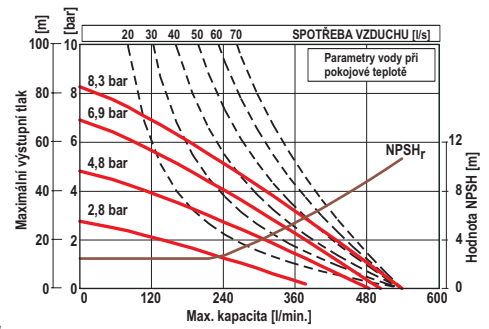
## 6662XX-XXX-C

Nejprodáványší modely: 6662A3-3EB-C, 6662A3-344-C, 6662B4-444-C



- 2" čerpadlo
- Vzduchový motor
  - A hliník
  - B litina (+10,4kg)
- Smáčená část (váha čerpadla)
  - 3 polypropylen (28 kg)
  - 4 kynar ® PVDF (42 kg)
- Ventil / membrána
  - 22 nitril / nitril
  - 44 teflon / teflon ®
  - EB santopren/santopren®
- Sedlo ventilu
  - 3 polypropylen
  - 4 kynar ® PVDF
  - 8 tvrzená nerez ocel

Max. 548 l/min. při 8,3 bar (2,7 l/cyklus)  
 Max. Ø pevných částic: 6,4 mm  
 2" / 2" ANSI příruba – vstup/výstup média, 1/2"NPT – připojení vzduchu



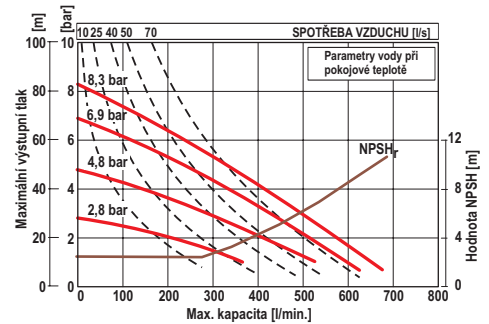
## 6662X0-XXX-C

Nejprodáványší modely: 666270-144-C, 666270-9C9-C, 666270-EEB-C



- Vzduchový motor
  - 5 hliník
  - 7 hliník BSP
- Smáčená část (váha čerpadla)
  - 0 hliník (29,6 kg)
- Ventil / membrána
  - 44 teflon / teflon ®
  - C9 hytrel/hytrel ®
  - EB santopren/santopren®
- Sedlo ventilu
  - 1 hliník
  - 9 hytrel ®
  - E santopren ®

Max. 651 l/min. při 8,3 bar (5,3 l/cyklus)  
 Max. Ø pevných částic: 6,4 mm  
 2" / 2" závit – vstup/výstup média, 3/4"NPT – připojení vzduchu



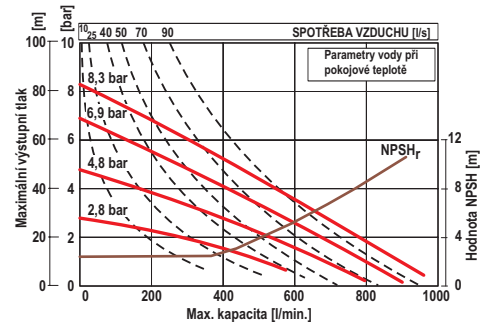
## 6663X0-XXX-C

Nejprodáványší modely: 666320-144-C, 666320-9C9-C, 666320-EEB-C

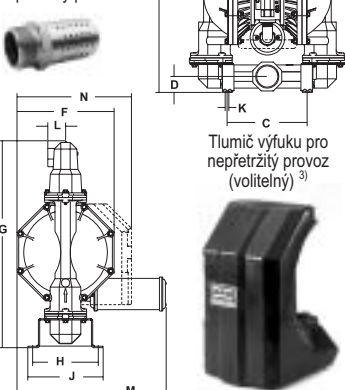


- Vzduchový motor
  - 0 hliník
  - 2 hliník BSP
- Smáčená část (váha čerpadla)
  - 0 hliník (49,8 kg)
- Ventil / membrána
  - 44 teflon / teflon ®
  - C9 hytrel/hytrel ®
  - EB santopren/santopren®
- Sedlo ventilu
  - 1 hliník
  - 9 hytrel ®
  - E santopren ®

Max. 897 l/min. při 8,3 bar (10,03 l/cyklus)  
 Max. Ø pevných částic: 9,5 mm  
 3" / 3" závit – vstup/výstup média, 3/4"NPT – připojení vzduchu



U aplikací s omezeným prostorem se u 2" a 3" čerpadel používá tlumič výfuku 94117 pro přetřetí provoz



### Rozměry membránových čerpadel, servisní sady, hladiny hluku

Velikost čerp. a materiál	Typ čerpadla	Zaměň X za:	Rozměry pro čerpadla z hliníku/PP (mm)											Servisní sady		Hluk <sup>1)</sup> dB(A)
			A	B	C	D	F	G	H	K	M <sup>2)</sup>	pro vzd.motor	pro smáč. část			
3/8"	PD03P-xxS- <b>xx</b>		200	214	141	32	145	234	102	7,1	145	637428	637429- <b>XX</b>	72,7		
1/2" kovové	PD05P-AxS- <b>xx</b>		209	280	156	51	152	295	124	7,9	164	637141	637140- <b>XX</b>	71,1		
EXP 1/2" kov.	PD05X-xxS- <b>xx</b> -B	A,R	206	280	156	51	152	296	124	7,9	171	637428	637427- <b>XX</b>	75		
1/2"	66605x- <b>xx</b>		215	256	156	51	152	288	122	7,9	164	637141	637140- <b>XX</b>	71,1		
EXP 1/2"	PD05P- <b>xx</b> S- <b>xx</b> -B	K,P	224	255	157	51	152	276	124	7,9	171	637428	637427- <b>XX</b>	75		
1" kovové	6661xX- <b>xx</b> -C	0,1,2,A,B,C	217	294	102	32	203	318	159	11,1	203	637118-C	637119- <b>XX</b> -C	64,5		
1"	6661xX- <b>xx</b> -C	3,4	322	351	255	60	204	406	129	11,1	204	637118-C	637161- <b>XX</b> -C	64,5		
1,5-2" kovové	6661xX- <b>xx</b> -C	0,1,2,A,B,C	333	467	229	70	292	498	298	12,7	292	637118-C	637124- <b>XX</b>	77,7		
1,5-2"	6661xX- <b>xx</b> -C	3,4	495	541	379	83	292	622	229	15,8	302	637118-C	637165- <b>XX</b>	77,7		
2" kov. PRO	6662x0- <b>xx</b> -C		455	629	256	48	330	670	230	14,3	577	637434	637432- <b>XX</b>	85,3 <sup>3)</sup>		
3" kov. PRO	6663x0- <b>xx</b> -C		564	762	306	60	406	820	258	14,3	621	637434	637433- <b>XX</b>	86,3 <sup>3)</sup>		

<sup>1)</sup> - Při 4,5 bar a 60-ti cyklech za minutu. <sup>2)</sup> - Se standardním tlumičem výfuku <sup>3)</sup> - S instalovaným tlumičem 94810 (místo standardního 67389).

### Sestavy na sání

pro konverzi standardních membránových čerpadel na čerpadla vybavená sacím košem: 67174-15 pro 1,5" (666170-**xx**-C), 67174-20 pro 2" (model PD20A), 67174-30 pro 3" (model PD30A)



### Přírbové sady z plněného PP

s nerezovými šrouby:  
 P/N 67078 pro 1" ANSI příruba  
 P/N 67079 pro 1,5" ANSI příruba  
 P/N 67080 pro 2" ANSI příruba

