

# Druckluftbetriebene Membranpumpen – Pro Serie



## 66605X-XXX

Bestseller Modelle: 66605J-388, 66605J-3EB, 66605J-344, 66605K-444

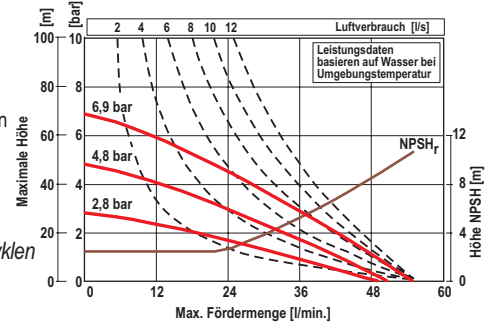
**Luftmotor**  
1/2" NPT Einlass  
Polypropylen

**Mat.-berührte Teile (Gewicht)**  
J, 3 Polypropylen (3,3 kg)  
H, 6 Leitfähiges Azetal (4 kg)  
K, 7 PVDF (4,3 kg)  
(K,H, J 1-teiliger Verteiler)

**Kugelsitz**  
2 Edelstahl  
3 Polypropylen  
4 PVDF  
6 Azetal  
0 Entenschnabel

**Kugeln/Membrane**  
22, D2 Nitril/Nitril  
44 PTFE/PTFE  
88 Polyurethan/Polyurethan  
EB Santopren/Santopren®  
A4 Edelstahl/PTFE

max. 49 l/min. bei 6,9 bar (0,15 l/Zyklus), Entenschnabel: 38 l/min, 0,12 l/Zyklus  
max. Feststoff-Ø: 2,4 mm. (Entenschnabel: auch für faserige Stoffe)  
1/2"/1/2"NPT Gewinde Medium-Ein-/Auslass, 1/4"NPT-Lufteinlass



auch als 1-teiliger Verteiler



## 6661XX-XXX-C

Bestseller Modelle: 6661A3-3EB-C, 6661A3-344-C, 6661A4-444-C

**Luftmotor**  
A Aluminium  
B Gusseisen  
(+3,8 kg)

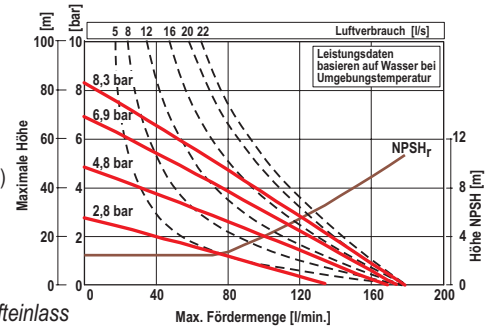
**Mat.-berührte Teile (Gewicht)**  
3, F, L Polypropylen (9,2 kg)  
4, G, N PVDF (12,9 kg)  
(F, G - 1-teiliger Verteiler mit Flansch)  
(L, N - 1-teiliger Verteiler mit 1" BSP)

**Kugelsitz**  
3 Polypropylen  
4 PVDF  
8 gehä. Edelstahl

**Kugeln/Membrane**  
22 Nitril/Nitril  
33 Viton/Viton® (FPM)  
44 PTFE/PTFE  
89 Polyurethan/Hytrel® (TPC-ET)  
EB Santopren/Santopren®

max. 178 l/min. bei 8,3 bar (0,64 l/Zyklus)  
max. Feststoff-Ø: 3,2 mm

1"/1" Gewinde oder ANSI Flansch - Medium-Ein-/Auslass, 1/4"NPT-Lufteinlass



auch als 1-teiliger Verteiler  
(Flansch & Gewinde)



## 6661XX-XXX-C

Bestseller Modelle: 666120-3EB-C, 66612B-344-C, 666120-344-C

**Luftmotor**  
0 Aluminium  
1 Gusseisen  
2 BSP Alum  
3 BSP Gusseisen  
(Gusseisen +3,8 kg)

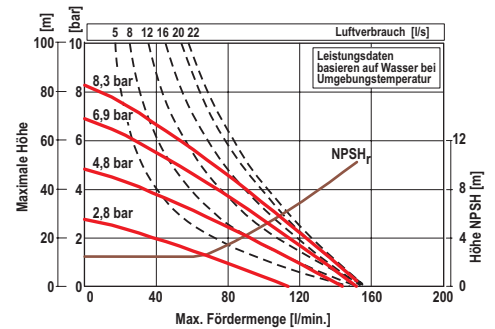
**Mat.-berührte Teile (Gewicht)**  
0, A Aluminium (8,6 kg)  
1, B Edelstahl (16,3 kg)  
2, C Gusseisen (14,1 kg)  
(A,B,C = mit Edelstahl Schrauben)

**Kugeln/Membrane**  
22-Nitril/Nitril  
33 Viton/Viton® (FPM)  
44 PTFE/PTFE  
EB Santopren/Santopren®  
A4 Edelstahl / PTFE

**Kugelsitz**  
1 Aluminium  
2 Edelstahl  
3 Polypropylen  
4 PVDF  
8 gehä. Edelstahl

max. 132 l/min. bei 8,3 bar (0,6 l/Zyklus)  
max. Feststoff-Ø: 3,2 mm

1"/1" Gewinde - Medium-Ein-/Auslass, 1/4"NPT-Lufteinlass



## 6661XX-XXX-C

Bestseller Modelle: 6661T3-3EB-C, 6661T3-344-C, 6661U4-444-C

**Luftmotor**  
T Aluminium  
U Gusseisen  
(+10,4 kg)

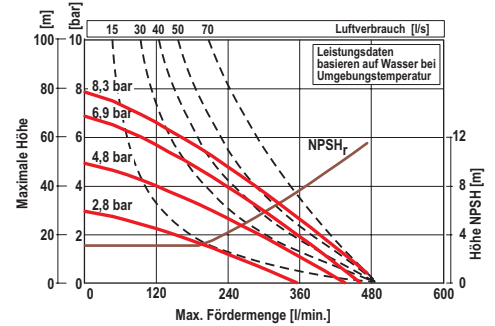
**Mat.-berührte Teile (Gewicht)**  
3 Polypropylen (28 kg)  
4 PVDF (42 kg)

**Kugeln/Membrane**  
22 Nitril/Nitril  
33 Viton/Viton® (FPM)  
44 PTFE/PTFE  
89 Polyurethan/Hytrel® (TPC-ET)  
EB Santopren/Santopren®

**Kugelsitz**  
3 Polypropylen  
4 PVDF  
8 gehä. Edelstahl

max. 454 l/min. bei 8,3 bar (2,7 l/Zyklus)  
max. Feststoff-Ø: 6,4 mm

1 1/2"/1 1/2" ANSI Flansch - Medium-Ein-/Auslass, 1/2"NPT-Lufteinlass



## 6661XX-XXX-C

Bestseller Modelle: 666170-3EB-C, 666170-344-C

**Luftmotor**  
5 Aluminium  
6 Gusseisen  
7 BSP Aluminium  
8 BSP Gusseisen  
(Gusseisen +10,4 kg)

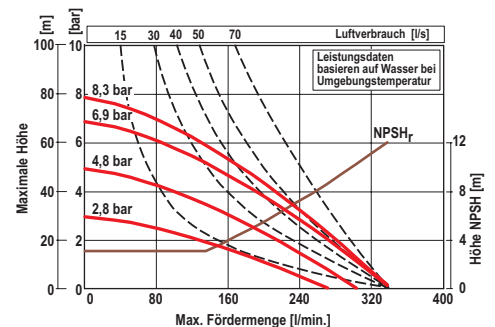
**Mat.-berührte Teile (Gewicht)**  
0, A Aluminium (23 kg)  
1, B Edelstahl (38kg)  
2, C Gusseisen (36 kg)  
(A,B,C = mit Edelstahl Schrauben)

**Kugeln/Membrane**  
22 Nitril/Nitril  
33-Viton/Viton® (FPM)  
44 PTFE/PTFE  
EB Santopren/Santopren®  
A4 Edelstahl/PTFE

**Kugelsitz**  
1 Aluminium  
2 Edelstahl  
3 Polypropylen  
4 PVDF  
8 gehä. Edelstahl

max. 341 l/min. bei 8,3 bar (2,76 l/Zyklus)  
max. Feststoff-Ø: 6,4 mm

1 1/2"/1 1/2" Gewinde - Medium-Ein-/Auslass,  
1/2"NPT-Lufteinlass



# Druckluftbetriebene Membranpumpen – Pro Serie

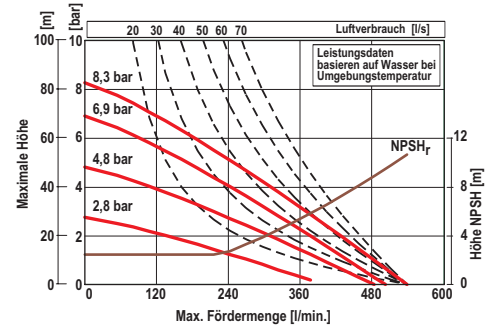


## 6662XX-XXX-C

Bestseller Modelle: 6662A3-3EB-C, 6662A3-344-C, 6662B4-444-C

- 2" Pumpe
- Luftmotor: A Aluminium (10,4 kg), B Gusseisen (10,4 kg)
- Mat.-berührte Teile (Gewicht): 3 Polypropylen (28 kg), 4 PVDF (42 kg)
- Kugeln/Membrane: 22 Nitril/Nitril, 44 PTFE/PTFE, EB Santopren/Santopren®
- Kugelsitz: 3 Polypropylen, 4 PVDF, 8 gehä. Edelstahl

max. 548 l/min. bei 8,3 bar (2,7 l/Zyklus)  
max. Feststoff-Ø: 6,4 mm  
2" / 2" ANSI Flansch - Medium-Ein-/Auslass, 1/2" NPT-Lufteinlass

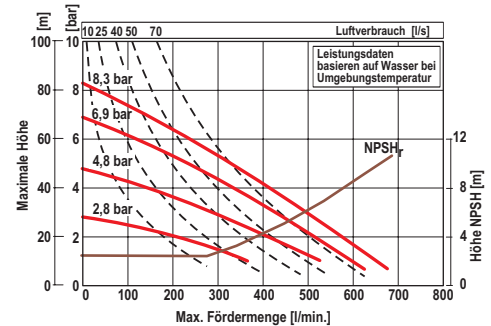


## 6662X0-XXX-C

Bestseller Modelle: 666270-144-C, 666270-9C9-C, 666270-EEB-C

- Luftmotor: 5 Aluminium, 7 BSP Aluminium
- Mat.-berührte Teile (Gewicht): 0 Aluminium (29,6 kg)
- Kugeln/Membrane: 44 PTFE/PTFE, C9 Hytel/Hytel® (TPC-ET), EB Santopren/Santopren®
- Kugelsitz: 1 Aluminium, 9 Hytel® (TPC-ET), E Santopren®

max. 651 l/min. bei 8,3 bar (5,3 l/Zyklus)  
max. Feststoff-Ø: 6,4 mm  
2" / 2" Gewinde - Medium-Ein-/Auslass, 3/4" NPT - Lufteinlass

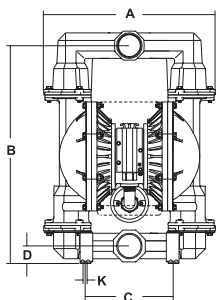
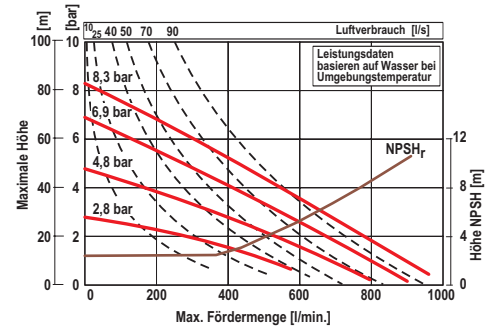


## 6663X0-XXX-C

Standard Modelle: 666320-144-C, 666320-9C9-C, 666320-EEB-C

- Luftmotor: 0 Aluminium, 2 BSP Aluminium
- Mat.-berührte Teile (Gewicht): 0 Aluminium (49,8 kg)
- Kugeln/Membrane: 44 PTFE/PTFE, C9 Hytel/Hytel® (TPC-ET), EB Santopren/Santopren®
- Kugelsitz: 1 Aluminium, 9 Hytel® (TPC-ET), E Santopren®

max. 897 l/min. bei 8,3 bar (10,03 l/Zyklus)  
max. Feststoff-Ø: 9,5 mm  
3" / 3" Gewinde - Medium-Ein-/Auslass, 3/4" NPT - Lufteinlass

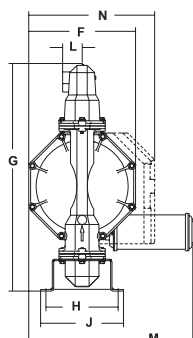


### Aussenmaße, Service-Kits, Lärmpegel für die Membranpumpen

Pumpen Größe, Material	Pumpenmodell	Ersetze durch X:	Außenmaße für Aluminium/PP Pumpen [mm]										Service-Kits		Lärmpegel <sup>1)</sup>
			A	B	C	D	F	G	H	K	M <sup>2)</sup>	Luftmotor	Medienseite	dB(A)	
1/2" Kunststoff	66605x-xxx	---	215	256	156	51	152	288	122	7,9	164	637141	637140-XX	71,1	
1" Metall / 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" Kunststoff / 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" Metall / 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" Kunststoff / PRO	666xxX-xxx-C	3,4	495	541	379	83	292	622	229	15,8	302	637118-C	637165-XX	77,7	
2" Metall / PRO	6662X0-xxx-C	5, 7	455	629	256	48	330	669	230	14,3	578	637434	637432-XX	83,5	
3" Metall / PRO	6663X0-xxx-C	0, 2	564	762	306	60	406	820	258	14,3	621	637434	637433-XX	86,3	

<sup>1)</sup> - bei 4,5 bar und 60 Zyklen pro Minute

<sup>2)</sup> - Mit Standard Schalldämpfer.



### Flansch-Anschlusssatz aus glasfaserverstärktem Polypropylen

mit Schrauben, Muttern und U-Scheiben aus Edelstahl  
Nr. 67078 für 1" ANSI Flansch  
Nr. 67079 für 1,5" ANSI Flansch  
Nr. 67080 für 2" ANSI Flansch

### Schalldämpfer 94117

für 2" & 3" Pumpen bei gegrenzten Platzangebot u. Aussetzbetrieb

### PIT-BOSS Membranpumpe mit Ansaugschutz

- ♦ optimierter Ansaugschutz zum Schutz gegen große Festkörper
- ♦ Komfortgriffe ♦ Anwegabluftventil
- ♦ Ansaugschutz abnehmbar
- ♦ Integrierte Grundplatte für sicheren Stand ♦

Modell BSP (Auslass)	Medium-Auslass	Max. Förderm. l/min	Partikel Ø max. [mm]	Gewicht [kg]	Luft Ein-/Auslass
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"



Nichts in dieser Broschüre erweitert jegliche Gewährleistung in Bezug auf die hier beschriebenen Produkte. Alle Gewährleistungen oder sonstige Konditionen der Produkte erfolgt im Einklang mit den Ingersoll Rand Standard-Verkaufsbedingungen, welche auf Anfrage erhältlich sind. Produktverbesserungen sind ein ständiges Ziel von Ingersoll Rand. Design und Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung ändern. Fachhändlernachweis für den deutschsprachigen Raum finden Sie unter: [www.werkzeuge.ingersollrand.de](http://www.werkzeuge.ingersollrand.de)