

# Пластмассовый насос P1 серии Original WILDEN (пр-во США)

Максимальная объемная подача - 56.8 л/мин  
 Максимальная высота всасывания (сухой) - 6.1 м  
 Система распределения воздуха – Pro Flo  
 Всасывание - 13 мм (1/2") Нагнетание - 13 мм (1/2")  
 Максимальный диаметр твердых включений - 1.59 мм



**Кодировка обозначения насоса:**

<b>P1 / XXXXX / XXX / XX / XXX / XXXX</b>								
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
1	2	3	4	5	6	7	8	9

- 1 – Модель насоса **P1**
- 2 – Материал проточной части, **PP** – полипропилен, **KK** – PVDF
- 3 – Материал центральной секции, **PP** – полипропилен
- 4 – Материал воздушного клапана, **P** – полипропилен
- 5 – Материал мембран
- Buna-N – **BNS**, Viton – **VTS**, Полиуретан – **PUS**, Wil-Flex – **WFS**, Saniflex – **FSS**, Тефлон PTFE - **TNU**
- 6 – Материал шариков клапанов
- Buna-N – **BN**, Viton – **VT**, Полиуретан – **PU**, Wil-Flex – **WF**, Saniflex – **FS**, Тефлон PTFE - **TF**
- 7 – Материал седла клапана, **P** – полипропилен, **K** – PVDF
- 8 – Материал уплотнительных колец
- Buna-N – **BN**, Полиуретан – **PU**, Wil-Flex – **WF**, Saniflex – **FS**, Тефлон PTFE - **TV**
- 9 – код специального исполнения, по умолчанию 0014 – резьбовые подключения BSP

**Buna-N, Viton** – резиновые эластомеры (Rubber)

**Полиуретан, Wil-Flex, Saniflex** – термопластичные эластомеры (TPE)

**Тефлон PTFE** (политетрафторэтилен)

Температурные пределы:

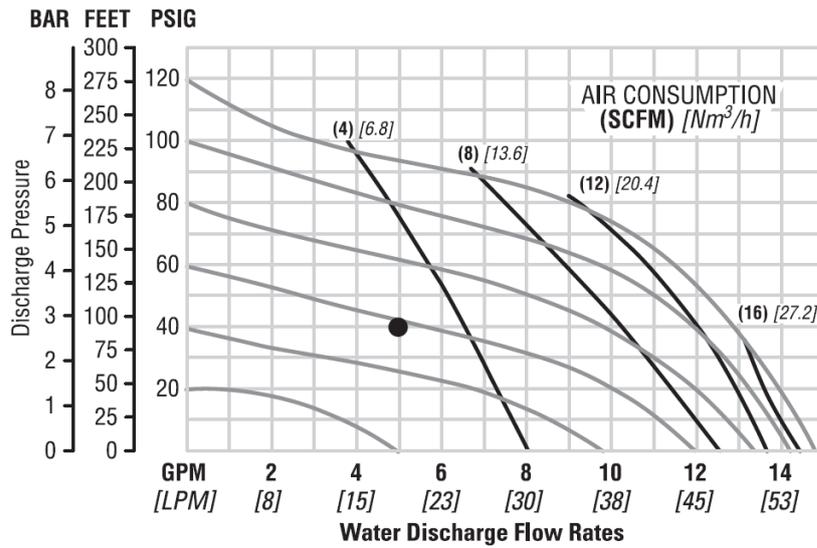
<b>Buna-N</b>	<b>-12,2...+82 C</b>
<b>Viton</b>	<b>-40...+176 C</b>
<b>Полиуретан</b>	<b>-12,2...+65 C</b>
<b>Wil-Flex</b>	<b>-40...+107 C</b>
<b>Saniflex</b>	<b>-28...+104 C</b>
<b>Тефлон PTFE</b>	<b>+4,4...+148 C</b>

Сжатый воздух, мм	6 (1/4")
Максимальное давление сжатого воздуха, бар	8.6
Высота, мм	218
Глубина, мм	203
Ширина, мм	208

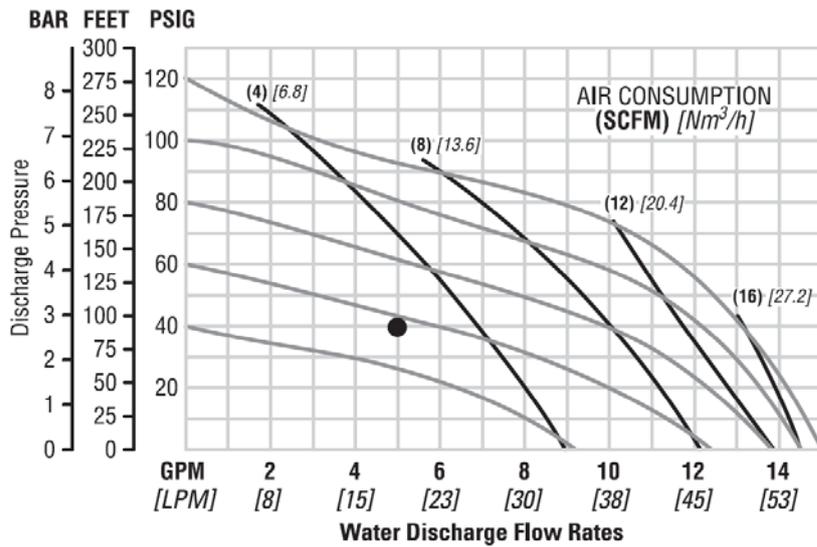
Тип диафрагм	Резиновые эластомеры	Термопластичные эластомеры	Тефлон PTFE
Максимальная объемная подача, л/мин	56	56.8	53,4
Максимальная высота всасывания (заполненный), м	9.5	9.8	9.8
Максимальная высота всасывания (сухой), м	6.1	5.8	5.18
Подача за один ход диафрагм, л	0.11	0.11	0.1

Материал	PVDF	Полипропилен
Вес в транспортной таре, кг	5	4

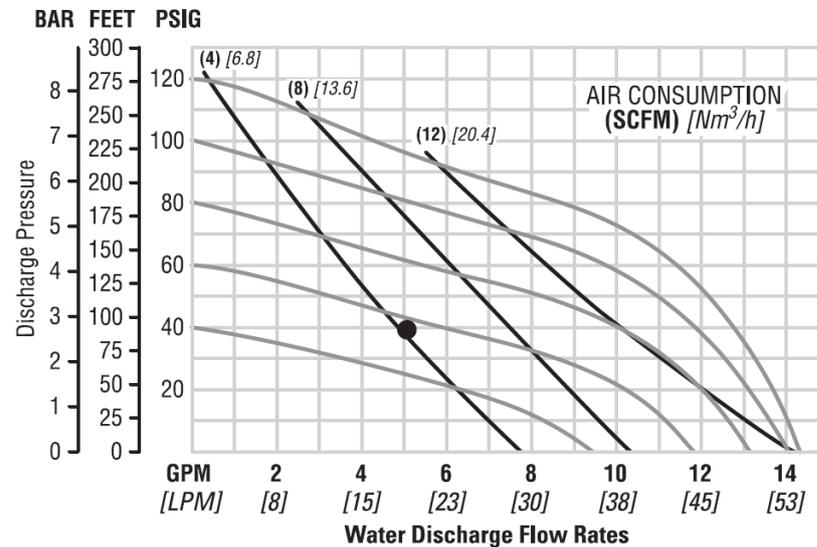
### Характеристика насоса (для воды 20 С) с резиновыми эластомерами (Rubber fitted)



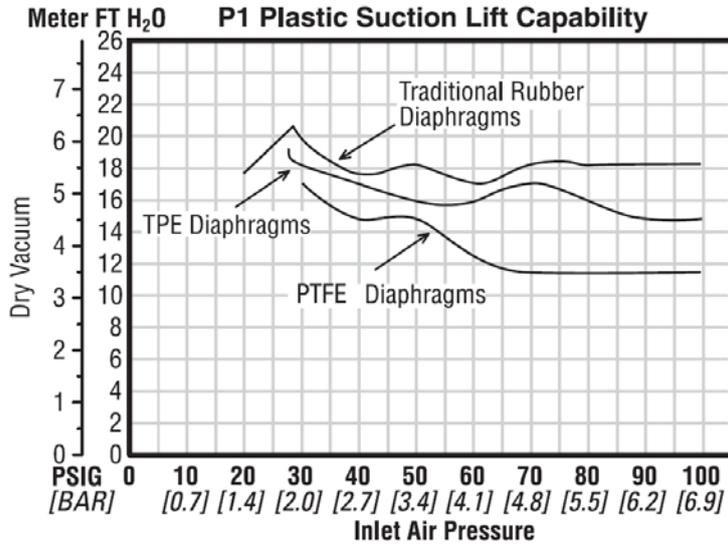
### Характеристика насоса (для воды 20 С) с термопластичными эластомерами (TPE fitted)



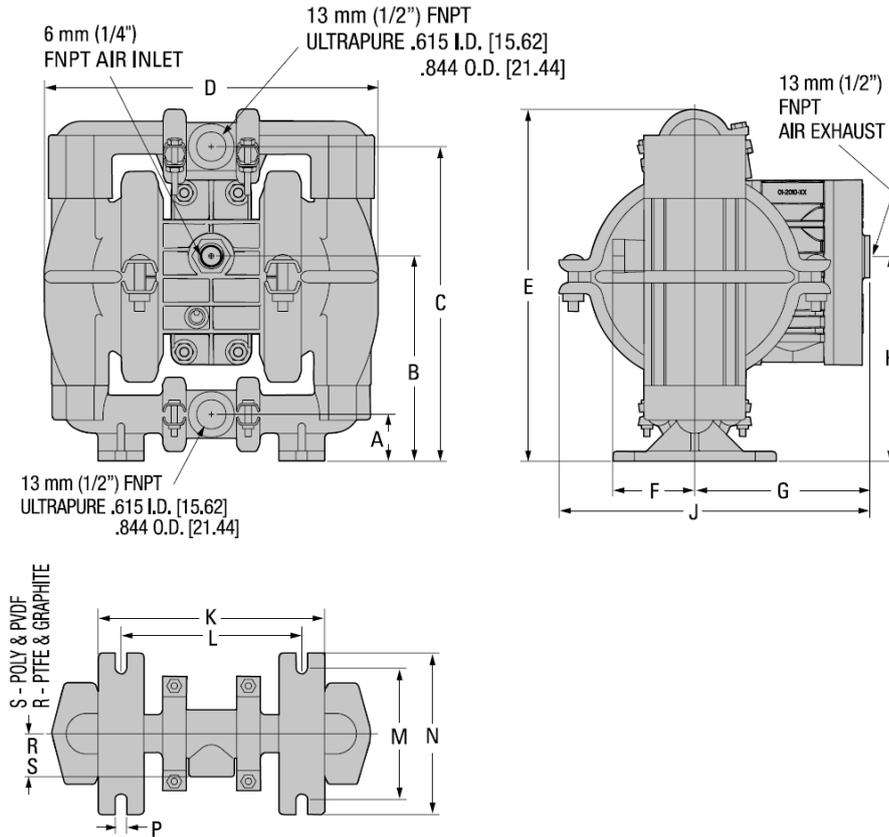
### Характеристика насоса (для воды 20 С) с тефлоновыми эластомерами (PTFE fitted)



## Характеристики всасывающей способности насоса.



## Размеры насоса.



## DIMENSIONS

ITEM	METRIC (mm)	STANDARD (inch)
A	31	1.2
B	130	5.1
C	196	7.7
D	208	8.2
E	218	8.6
F	56	2.2
G	114	4.5
H	127	5.0
J	203	8.0
K	145	5.7
L	114	4.5
M	84	3.3
N	102	4.0
P	8	0.3
R	20	0.8
S	28	1.1