

**Non-metallic diaphragm pumps – Selection chart**  
*Pompes non-métalliques à membranes - Table de sélection*  
*Bombas no metálicas de membrana – Tabla de selección*  
*Pompe non metalliche a membrana – Tabella di selezione*

**NEW**



Page 10



Page 12



Page 14



Page 16



Page 18

**EXPERT Series**

**EXPERT Series**

**EXPERT Series**

**EXPERT Series**

**PRO Series**

**1/4"**

**3/8"**

**1/2"**

**3/4"**

**1"**



**1 min.**

**20 l/min**

**40.1 l/min**

**54.5 l/min**

**56 l/min**

**178 l/min**



**Max.**

8.6 bar  
(125 psi)

6.9 bar  
(100 psi)

6.9 bar  
(100 psi)

6.9 bar  
(100 psi)

8.3 bar  
(120 psi)



1/4" NPT

3/8" NPT

1/2" NPT

3/4" NPT

1" NPTF

1/4" BSP

3/8" BSP

1/2" BSP

3/4" BSP

1" BSP  
1" ANSI / DIN



1/4" NPT

3/8" NPT

1/2" NPT

3/4" NPT

1" NPTF

1/4" BSP

3/8" BSP

1/2" BSP

3/4" BSP

1" BSP  
1" ANSI / DIN

**MATERIAL**

Polypropylene

Polypropylene

Polypropylene

Polypropylene

Polypropylene

PVDF

PVDF

PVDF

Groundable acetal  
Acétal conducteur  
Acetal conductor  
Acetale conduttivo

Groundable acetal  
Acétal conducteur  
Acetal conductor  
Acetale conduttivo

Groundable acetal  
Acétal conducteur  
Acetal conductor  
Acetale conduttivo

PVDF



1.30 kg  
(polypropylene)

1.56 kg  
(polypropylene)

2.36 kg  
(polypropylene)

2.54 kg

9.20 kg  
(aluminium / polypropylene)

1.76 kg  
(PVDF)

2.04 kg  
(PVDF)

3.08 kg  
(PVDF)

13.1 kg  
(cast iron / polypropylene)

1.60 kg  
(groundable acetal  
acétal conducteur -  
acetal conductor -  
acetale conduttivo)

1.89 kg  
(groundable acetal  
acétal conducteur -  
acetal conductor -  
acetale conduttivo)

2.85 kg  
(groundable acetal  
acétal conducteur -  
acetal conductor -  
acetale conduttivo)

12.9 kg  
(aluminium / PVDF)

16.8 kg  
(cast iron / PVDF)



**Max.**

1.6 mm

1.6 mm

2.4 mm

2.4 mm

3.2 mm



**ATEX certified**

With wetted parts in  
groundable Acetal.  
Avec partie mouillée  
en Acétal conducteur.  
Con sección de fluido  
en Acetal conductor.  
Con sezione fluidi in  
Acetale conduttivo.

With wetted parts in  
groundable Acetal.  
Avec partie mouillée  
en Acétal conducteur.  
Con sección de fluido  
en Acetal conductor.  
Con sezione fluidi in  
Acetale conduttivo.

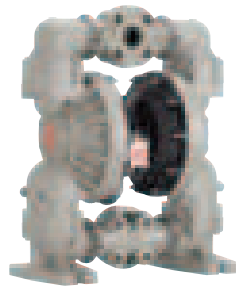
With wetted parts in  
groundable Acetal.  
Avec partie mouillée  
en Acétal conducteur.  
Con sección de fluido  
en Acetal conductor.  
Con sezione fluidi in  
Acetale conduttivo.

—

—



Page 20



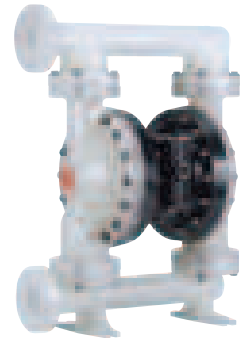
Page 22



Page 24



Page 26



Page 28

**EXPERT Series**

**PRO Series**

**EXPERT Series**

**PRO Series**

**EXPERT Series**

**1"**

**1 1/2"**

**1 1/2"**

**2"**

**2"**



**200 l/min**

**378 l/min**

**465 l/min**

**549 l/min**

**696 l/min**



8.3 bar  
(120 psi)

8.3 bar  
(120 psi)

8.3 bar  
(120 psi)

8.3 bar  
(120 psi)

8.3 bar  
(120 psi)



1" NPTF  
1" BSP  
1" ANSI / DIN

1 1/2" ANSI / DIN

1 1/2" ANSI / DIN

2" ANSI / DIN

2" ANSI / DIN



1" NPTF  
1" BSP  
1" ANSI / DIN

1 1/2" ANSI / DIN

1 1/2" ANSI / DIN

2" ANSI / DIN

2" ANSI / DIN

**MATERIAL**

Polypropylene

Polypropylene

Polypropylene

Polypropylene

Polypropylene

PVDF

PVDF

PVDF

PVDF

PVDF



8,78 kg  
9,01 kg  
(polypropylene)

28.1 kg  
(aluminium / polypropylene)  
38.5 kg  
(cast iron / polypropylene)

12.2 kg  
12.3 kg  
(polypropylene /  
polypropylene)

28.1 kg  
(aluminium / polypropylene)  
38.5 kg  
(cast iron / polypropylene)

38.7 kg  
(polypropylene)

11.72 kg  
12.32 kg  
(PVDF)

41.7 kg  
(aluminium / PVDF)  
52.1 kg  
(cast iron / PVDF)

25.3 kg  
29.0 kg  
(Ppolypropylene / PVDF)

41.7 kg  
(aluminium / PVDF)  
52.1 kg  
(cast iron / PVDF)

50.3 kg  
(PVDF)



3.2 mm

6.4 mm

6.4 mm

6.4 mm

6.4 mm



With conductive polypropylene motor  
Avec moteur en Polypropylène conducteur  
Con motor de polipropileno conductor  
Con motore in Polipropilene conduttivo

—

With conductive polypropylene motor  
Avec moteur en Polypropylène conducteur  
Con motor de polipropileno conductor  
Con motore in Polipropilene conduttivo

—

With conductive polypropylene motor  
Avec moteur en Polypropylène conducteur  
Con motor de polipropileno conductor  
Con motore in Polipropilene conduttivo