

BOMBA NEUMATICA DE DOBLE MEMBRANA

Modelo: P1/AAPPP/BNS/BN/ABN/0014



PROFLOTM
PROGRESSIVE PUMP TECHNOLOGY

SISTEMA: PROFLO X
SIN LUBRICACIÓN



Características generales:

Caudal máximo	58,6 L/min (ver curvas)
Presión máx. aire	8.6 Bar
Aspiración máx. en seco	5,8 metros. (ver curvas)
Paso sólidos	1,59 mm.
Conexión Asp/imp	1/2" BSP
Conexión toma de aire	3/4"NPT
Peso	6 kgs

Partes en contacto con el fluido:

Cuerpo	Aluminio
Membranas	Buna
Bolas	Buna
Asientos	Aluminio
Juntas de asientos	Buna

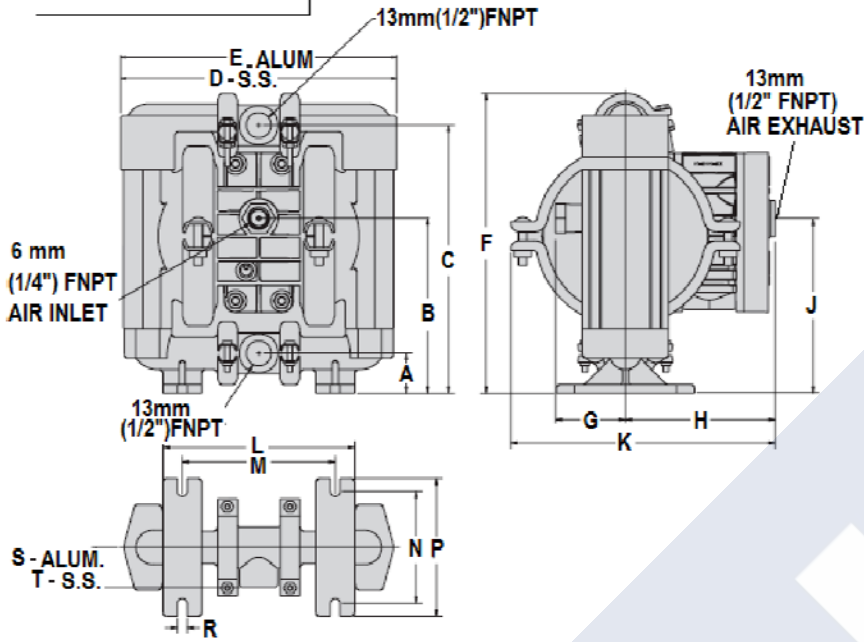
Partes sin contacto con el fluido:

Bloque central	Polipropileno
Válvula de aire	Polipropileno

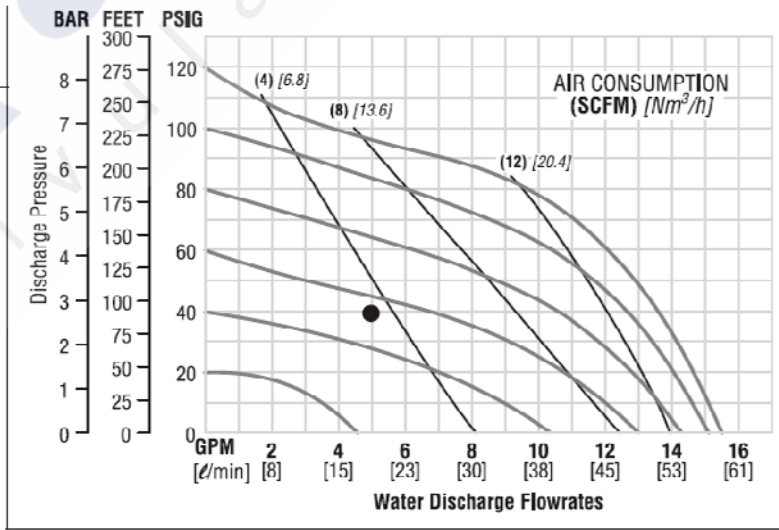
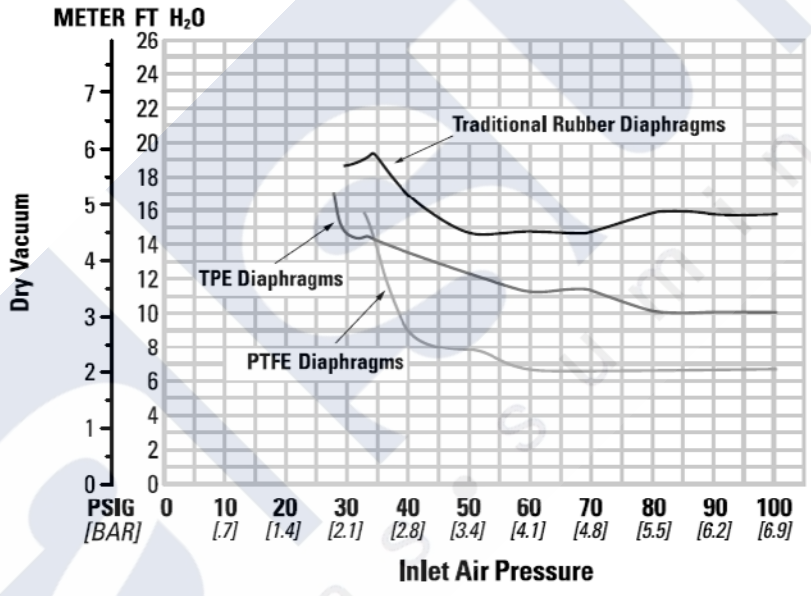
OPCIONES DE ELASTOMEROS

Material	Límites de temperatura
Buna-N®	-12.2 (+10) to +82.2 (+180) °C (F°)
Neopreno	-17.8 (+0) to +93.3 (+200) °C (F°)
Nordel®	-51.1 (-60) to +137.8 (+280) °C (F°)
Poliurethano	-12.2 (+10) to +65.6 (+150) °C (F°)
Saniflex™	-28.9 (+20) to +104.4 (+220) °C (F°)
Teflon® PTFE	+4.4 (+40) to +104.4 (+220) °C (F°)
Viton®	-40 (-40) to +176.7 (+350) °C (F°)
Wil-Flex™	-40 (-40) to +107.2 (+225) °C (°F)

P1 METAL



ITEM	METRIC (mm)	STANDARD (inch)
A	29	1.1
B	129	5.1
C	199	7.8
D	203	8.0
E	207	8.2
F	222	8.8
G	56	2.2
H	115	4.5
J	129	5.1
K	205	8.1
L	140	5.5
M	112	4.4
N	83	3.3
P	102	4.0
R	7	0.3
S	30	1.2
T	30	1.2



Flow rates indicated on chart were determined by pumping water.
For optimum life and performance, pumps should be specified so that daily operation parameters will fall in the center of the pump performance curve.