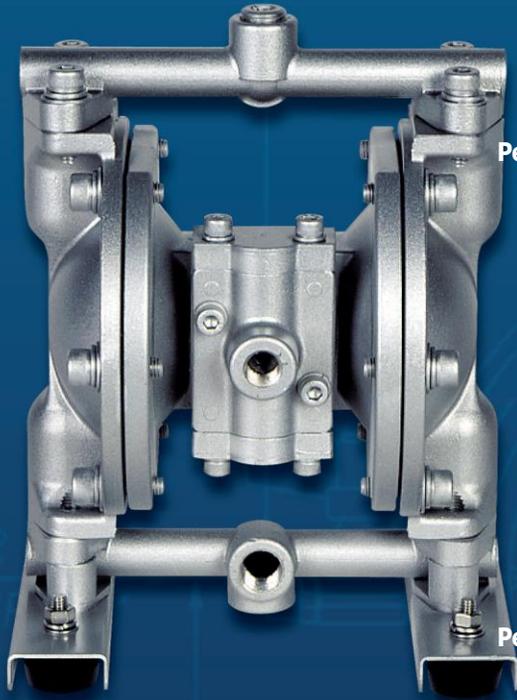


Serie DP-10/DP-15

Capacidad DP-10 23 LPM (6.0 GPM) Conexiones 3/8" (10mm)
Capacidad DP-15 28 LPM (7.4 GPM) Conexiones 1/2" (13mm)



DP-10 Aluminio

Dimensiones: 18.60 A x 24.10 H cm
(7.32 x 9.49 in)

Peso Neto: 3.5 Kg (7.7 lbs)
Peso de Embarque: 4.4 Kg (9.7 lbs)

**DP-10
Polipropileno**
Dimensiones: 19.51 A x 19.61 H
cm (7.68 x 7.72 in)
Peso Neto: 3.0 Kg (6.6 lbs)
Peso de Embarque: 3.90 Kg (8.6 lbs)



**DP-10
Acetal Inoxidable**
Dimensiones: 18.11 A x 23.80 H
cm (7.13 x 9.37 in)
Peso Neto: 5.2 Kg (11.5 lbs)
Peso de Embarque: 6.2 Kg (13.5 lbs)



**DP-10
Polipropileno
(con motor de aire en Aluminio)**
Dimensiones: 24.61 A x 29.70 H
cm (9.69 x 11.69 in)
Peso Neto: 3.5 Kg (7.7 lbs)
Peso de Embarque: 4.4 Kg (9.7 lbs)



AutoCAD® disponible en CD o en yamadapump.com.

Yamada® Serie DP-10/15 Especificaciones

DP-10 Conexiones

Conexiones carga y descarga:

Polipropileno (PPG)	3/8" Hembra NPT
Aluminio (ADC-12)	3/8" Hembra NPT
Acero Inoxidable (316)	3/8" Hembra NPT

DP-15 Conexiones

Conexiones carga y descarga:

Polipropileno (PPG)	1/2" Hembra NPT
---------------------	-----------------

Aire Comprimido – Succión y descarga

Entrada de aire (incl. válvula ball):	1/4" Hembra NPT
Salida de aire (incl. silenciador):	3/8" Hembra NPT

Temperatura Máxima del Líquido*

Material del Diafragma	Temperatura
Buna N	82° C (180° F)
Neopreno	82° C (180° F)
Santoprene® (TPO)	82° C (180° F)
PTFE	100° C (212° F)
Hytrel® (TPEE)	120° C (248° F)
Viton®	120° C (248° F)

* La temperatura máxima del líquido en bombas metálicas y Kynar es determinada por el material del diafragma. Bombas en Polipropileno tienen una temperatura de líquido máxima de 82° C (180° F) sin importar el material del diafragma.

Rango de Presión de Aire

1.4 -7 Kg/cm² (20 a 100 PSI)

Volumen Máximo por Ciclo

DP-10: 76 ml (0.020 gal)

DP-15: 93 ml (0.025 gal)

Ciclos Máximos por Minuto

Todos los diafragmas: 300

Tamaño Máximo de Sólidos

1 mm (1/32 in)

Altura Máxima de Succión

Todos los diafragmas: 3.2 m (10 pies)

Cuerpo Central

Estándar en Aluminio standard

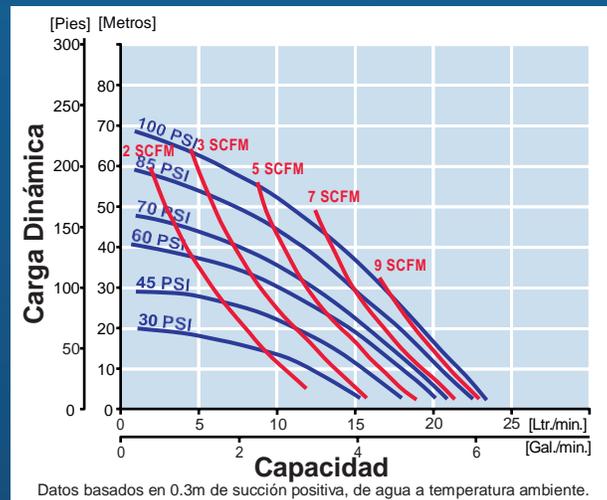
Recubrimiento opcional: PTFE gris (XP)

Manifold dividido opcional - contactar Yamada

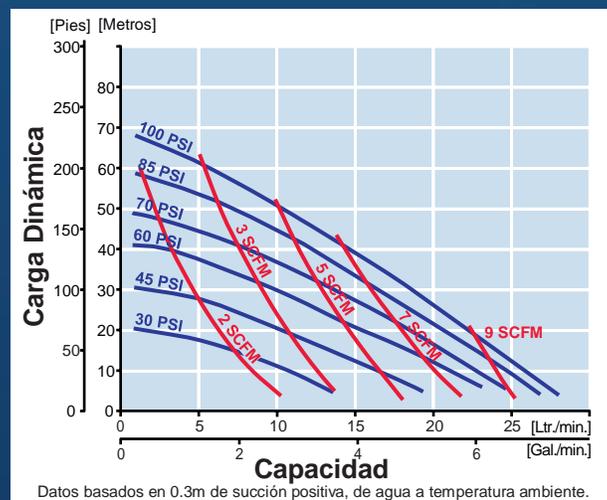
Notas: Bombas con Hytrel® usan o-rings en Buna N.

Bombas con Santoprene® incluyen o-rings en EPDM.

Curva de operación modelo DP-10



Curva de operación modelo DP-15 (Polipropileno)



Nomenclatura de la Serie

Serie:

Bombas
DP-10
DP-15

Válvulas:

B = Bolas
F = Plana *

Partes Húmedas:

P = Polipropileno
A = Aluminio
S = Acero Inoxidable

DP-1x x x x

Diafragmas y válvulas:

C = Neopreno (CR)
N = Buna N (NBR)
S = Santoprene® (TPO)
T = PTFE
V = Viton® (FKM)
H = Hytrel® (TPEE)

* Válvulas planas solo disponibles en bombas DP-15. Consulte opciones adicionales en la página. 32