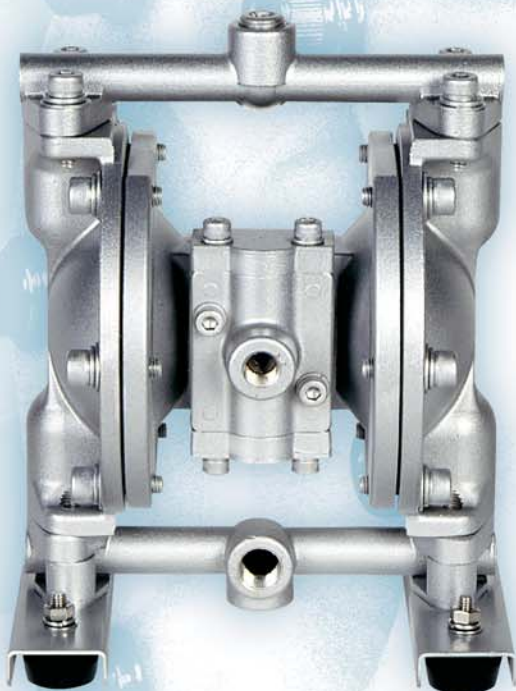


# Serie DP-10 / Serie DP-15

**Capacidad 23 LPM (6 GPM)**  
**Conexiones 3/8" (10 mm)**



## **DP-10 Aluminio**

**Dimensiones:** [Ancho] x [Altura]  
18.59 cm (7.32") x 24.10 cm (9.49")

**Peso neto:** 3.6 Kg (7.9 lb)

**Peso de embarque:** 4.5 Kg (9.9 lb)

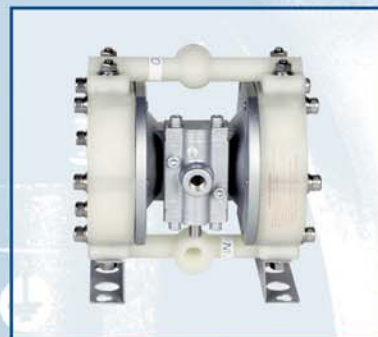
## **DP-10 Acero Inoxidable**

**Dimensiones:** [Ancho] x [Altura]  
18.59 cm (7.32") x 24.10 cm (9.49")

**Peso neto:** 5.3 Kg (11.7 lb)

**Peso de embarque:** 6.2 Kg (13.7 lb)

**Capacidad 30 LPM (8 GPM)**  
**Conexiones 1/2" (15 mm)**



## **DP-10**

### **Polipropileno**

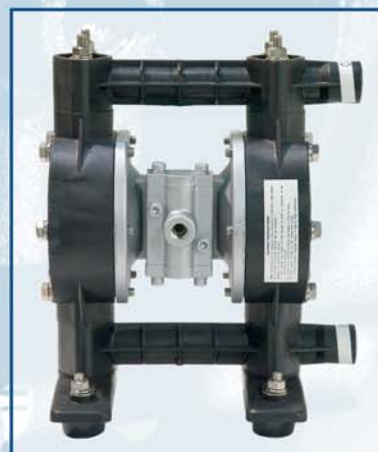
#### **Dimensiones:**

[Ancho] x [Altura]  
19.61 cm x 19.61 cm  
(7.72" x 7.72")

**Peso neto:** 3.1 Kg (6.8 lb)

**Peso de embarque:**

4.0 Kg (8.8 lb)



## **DP-15**

### **Acetal Aterrizable**

#### **Dimensiones:**

[Ancho] x [Altura]  
24.58 cm x 29.69 cm  
(9.68" x 11.69")

**Peso neto:** 4.1 Kg (9 lb)

**Peso de embarque:**

5.4 Kg (12 lb)



## **DP-15**

### **Polipropileno**

#### **Dimensiones:**

[Ancho] x [Altura]  
24.58 cm x 29.69 cm  
(9.68" x 11.69")

**Peso neto:** 4.1 Kg (9 lb)

**Peso de embarque:**

5.4 Kg (12 lb)

Los dibujos dimensionales en AutoCAD® de esta serie están disponibles en CD o [yamadapump.com](http://yamadapump.com)

# Serie DP-10 / Serie DP-15

## DP-10 Conexiones

### Succión y Descarga:

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

## DP-15 Conexiones

### Succión y Descarga:

Polipropileno (PPG)	1/2" rosca hembra NPT
Acetal Aterrizable	1/2" rosca hembra NPT

## Aire Comprimido – Entrada y Salida

Entrada de aire: 1/4" rosca hembra NPT (incl. válvula bola)

Salida de aire: 3/8" rosca hembra NPT (incl. silenciador)

## Temperatura Máxima del Líquido\*

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

\* Las bombas en Polipropileno soportan una temperatura máxima de 82° C (180° F), sin importar el material de los diafragmas. Bombas en Kynar resisten hasta los 120° C (248° F), solamente con diafragmas de Hytrel o Teflón.

## Rango Permissible de Presión de Aire

1.4 a 7 Kgf/cm<sup>2</sup> (20 a 100 PSI)

## Volumen Desplazado por Ciclo

DP-10: 75 ml (0.020 gal.)

DP-15: 102 ml (0.027 gal.)

## Ciclos Máximos por Minuto

Todos los diafragmas: 300

## Tamaño Máximo de Partículas

1 mm (1/32 in)

## Altura Máxima de Succión

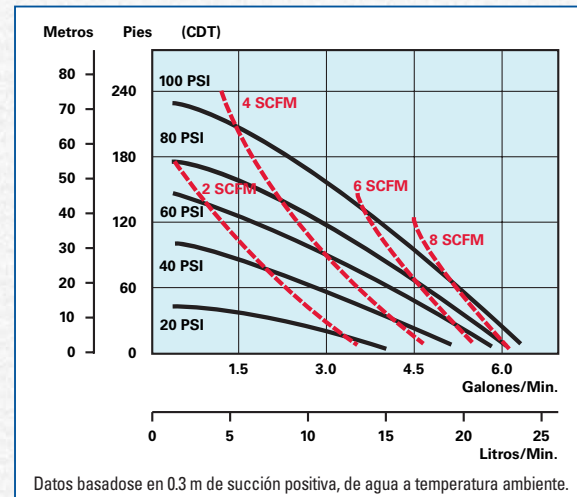
Todos los diafragmas: 3.2 m (10 pies)

## Cuerpo Central en Aluminio (Estándar)

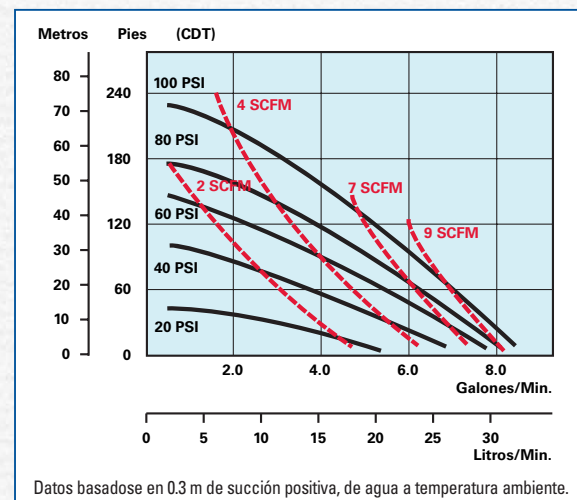
Recubrimientos opcionales en Epóxico, Teflón y E-Níquel.

Notas: Bombas con diafragmas de Hytrel® utilizan válvulas y o-rings en Buna-N. Bombas con diafragmas de Santopreno® utilizan válvulas y o-rings en EPDM.

## Curva de operación modelo DP-10



## Curva de operación modelo DP-15



## Nomenclatura de la Serie

<b>Serie:</b>	DP-1x x x x
<b>Bombas</b>	
DP-10	
DP-15	
<b>Válvulas:</b>	
B = Bola	
F = Plana	
<b>Partes Húmedas:</b>	
P = Polipropileno	
D = Acetal Aterrizable	
A = Aluminio	
S = Acero Inoxidable	
<b>Diafragmas y válvulas:</b>	
C = Neopreno (CR)	
N = Buna N (NBR)	
S = Santopreno (TPO)	
T = Teflón (PTFE)	
V = Viton (FPM)	
H = Hytrel (TPE)	