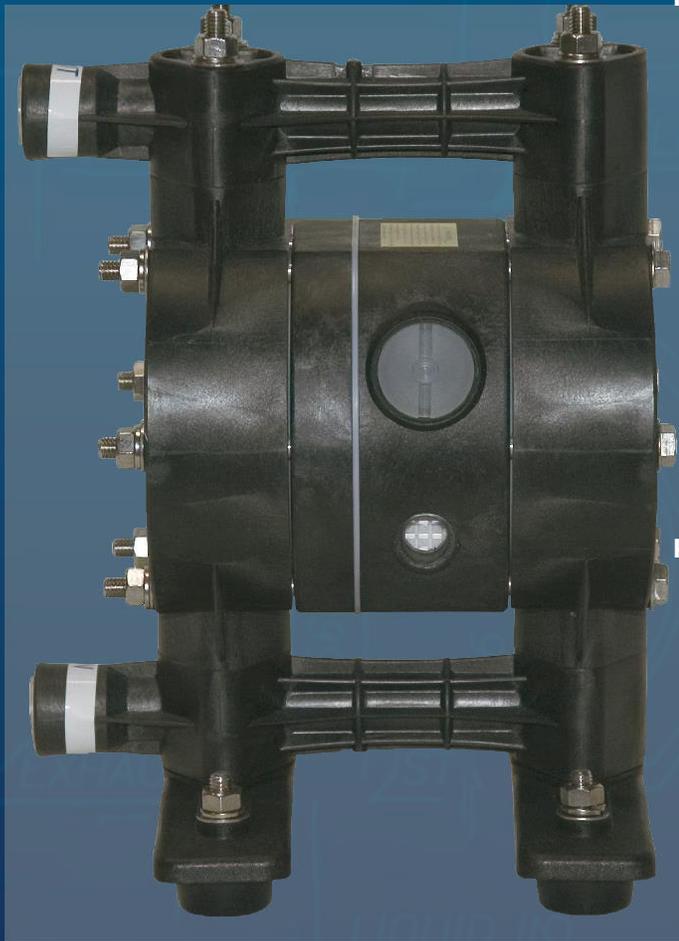
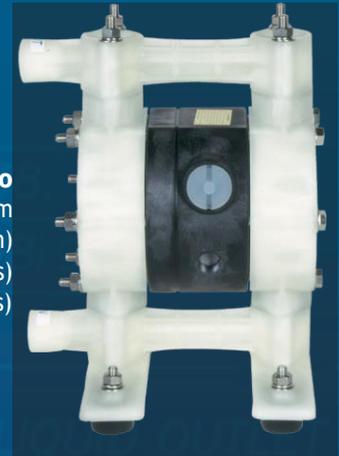


Serie NDP-15

Capacidad máxima 51 LPM (13.5 GPM)
Conexiones 1/2" (13 mm)



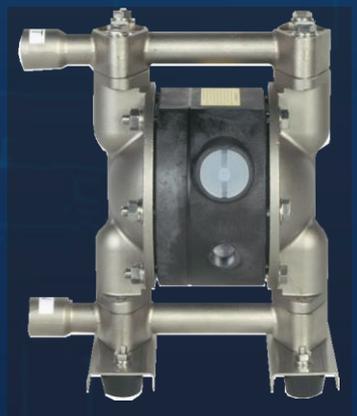
Kynar® (PVDF)
Dimensiones: 22.0 A x 29.64 H cm
(8.66 x 11.67 in)
Peso Neto: 4.3 Kg (9.46 lbs)
Peso de Embarque: 5.2 Kg (11.46 lbs)



Polipropileno
Dimensiones: 22.0 A x 29.64 H cm
(8.66 x 11.67 in)
Peso Neto: 3.5 Kg (7.7 lbs)
Peso de Embarque: 4.4 Kg (9.7 lbs)



Polipropileno
Manifold Dividido
Model NDP-15BPT-Z
Dimensiones: 25.35 A x 29.69 H
cm (9.98 x 11.69 in)
Peso Neto: 3.5 Kg (7.7 lbs)
Peso de Embarque: 4.4 Kg (9.7 lbs)



Aluminio
Dimensiones: 22.0 A x 27.10 H
cm (8.66 x 10.67 in)
Peso Neto: 4.1 Kg (9.04 lbs)
Peso de Embarque: 5.0 Kg (11.04 lbs)

Acero Inoxidable
Dimensiones: 21.10 A x 24.70
cm (8.31 x 9.72 in)
Peso Neto: 6.3 Kg (13.9 lbs)
Peso de Embarque: 7.2 Kg (15.9 lbs)

AutoCAD® disponibles en CD o en yamadapump.com.

Yamada® Serie NDP-15 Especificaciones

Conexiones

Succión y Descarga:

Polipropileno (PPG) ■	1/2" Hembra NPT
Kynar® (PVDF) ◆	1/2" Hembra NPT
Aluminio (ADC-12) ▲	1/2" Hembra NPT
Acero Inoxidable (316) ▲	1/2" Hembra NPT
Entrada de aire (incl. válvula ball):	1/4" Hembra NPT
Salida de aire (incl. silenciador):	3/8" Hembra NPT

■ Bombas de polipropileno pueden usarse válvulas check de tipo ball o flat. En aplicaciones de succión sumergida, se recomiendan válvulas de tipo ball. Se recomiendan Flat para succión en altura.

◆ Bombas en Kynar® utilizan únicamente válvulas Flat.

▲ Bombas en Aluminio y Acero Inoxidable utilizan únicamente válvulas Ball.

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 de los líquidos para bombas metálicas y Kynar® está determinado por el material del diafragma. Bombas en Polipropileno tienen una temperatura máxima del líquido de 82° C (180° F) sin importar el material del diafragma.

Rango de Presión de Aire

1.4 -7 Kgf/cm² (20 a 100 PSI)

Volumen Desplazado por Ciclo

Válvulas check planas: 128 ml (0.0338 gal.)

Ciclos Máximos por Minuto

Todos los diafragmas: 400

Tamaño Máximo de Sólidos: 1 mm (1/32 in)

Altura Máxima de Succión

Válvulas planas: 2.4 m (8 pies)

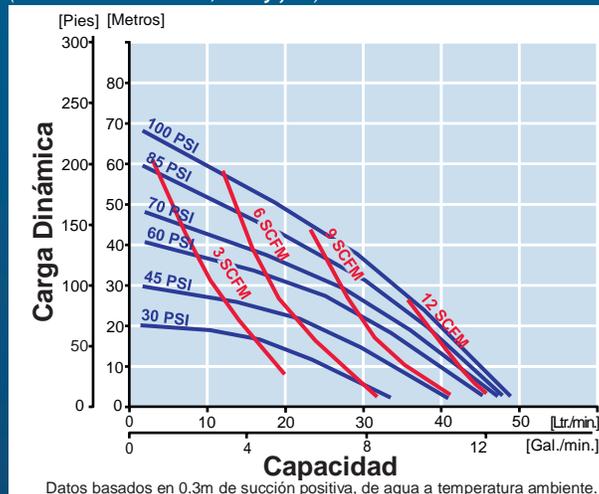
Válvulas deo bolas: 1.5 m (5 pies)

Cuerpo Central : Ryton®

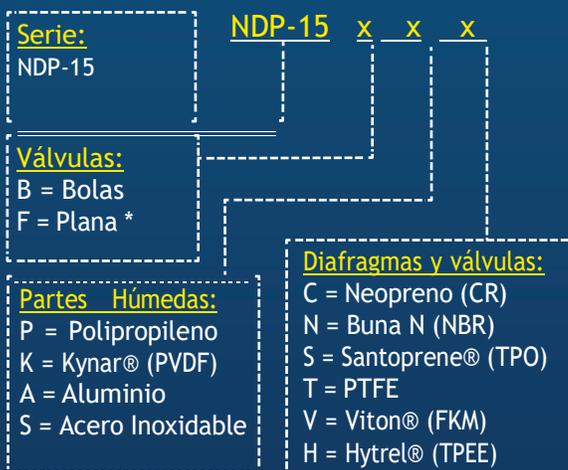
Notas: Bombas con Hytrel® usan o-rings en Buna N.
Bombas con Santoprene® incluyen o-rings en EPDM.

Todos los materiales de diafragmas

(ambos válvulas check, ball y flat)



Nomenclatura de la Serie



* Válvulas planas solo disponibles en bombas con cuerpo plástico. Consulte las opciones adicionales en la página 32.

Bombas con Manifold Dividido

Yamada ofrece un diseño en el cual los puertos de entrada y salida pueden ser configurados de diferentes maneras, ideal para bombear o combinar dos fluidos con densidad similar.

Construcción: Polipropileno, Aluminio, o Acero Inoxidable

Diafragma: Seis elastómeros a escoger

Combinaciones: Succión doble con descarga sencilla o doble, succión sencilla con descarga doble Para más detalles, contacte a Yamada.