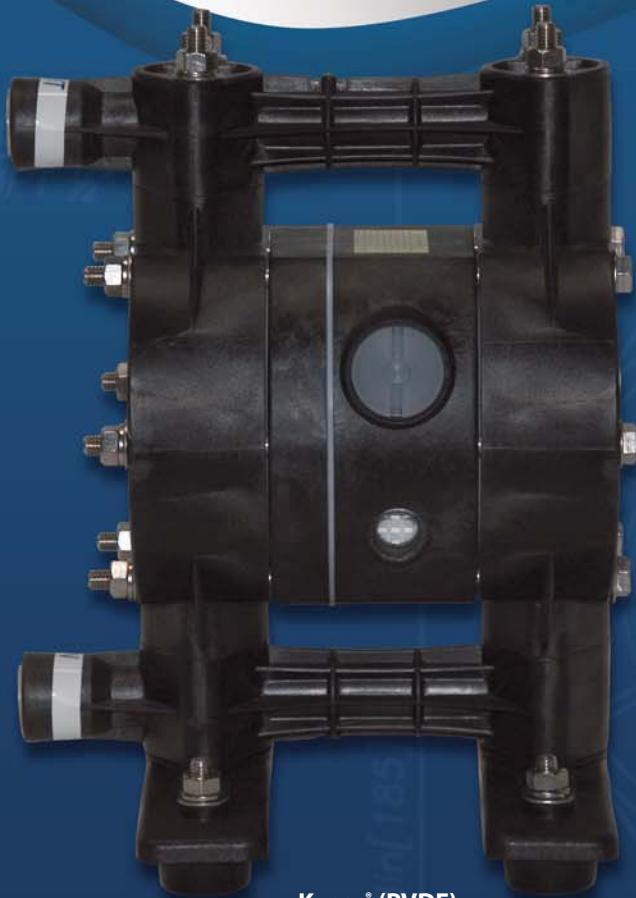


Serie NDP-15

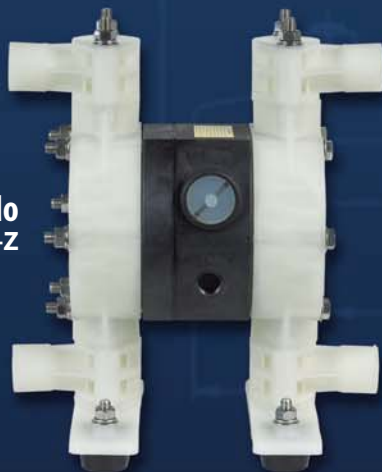
Capacidad máxima 51 LPM (13.5 GPM)
Conexiones 1/2" (15 mm)



Kynar® (PVDF)

Dimensiones: 21.99 cm (8.66 in) x
29.79 cm (11.73 in)

Peso neto: 4.3 Kg (9.4 lb)
Peso de embarque: 5 Kg (11 lb)

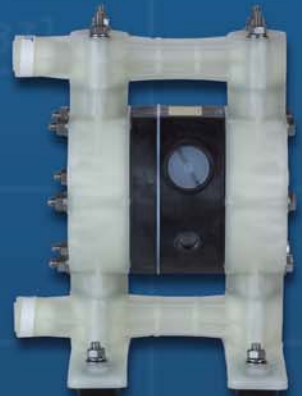


Polipropileno

Dimensiones

21.99 cm (8.66") x
29.79 cm (11.73")

Peso neto: 3.5 Kg (7.7 lb)
Peso de embarque: 4.3 Kg (9.49 lb)



Acetal Aterrizable

Dimensiones

21.99 cm (8.66") x 29.79 cm (11.73")
Peso neto: 3.5 Kg (7.7 lb)

Peso de embarque: 4.3 Kg (9.49 lb)



Aluminio

Dimensiones:

21.99 cm (8.66") x
27.20 cm (10.71")

Peso neto: 4.1 Kg (9 lb)
Peso de embarque: 4.9 Kg (10.89 lb)



Acero Inoxidable

Dimensiones:

21.10 cm (8.31") x 24.63 cm (9.7")
Peso neto: 6.2 Kg (13.6 lb)

Peso de embarque: 7 Kg (15.41 lb)

Bomba con Manifold dividido
Modelo NDP-15FPT-Z

Los dibujos dimensionales en AutoCAD® de esta serie
están disponibles en CD o en yamadapump.com.



YAMADA

SERIE NDP-15

Yamada® Serie NDP-15 – Especificaciones

Conexiones

Succión y Descarga:

Polipropileno (PPG) ■	1/2" Rosca hembra NPT
Kynar® (PVDF) ◆	1/2" Rosca hembra NPT
Acetal Aterrizable ◆	1/2" Rosca hembra NPT
Aluminio (ADC-12) ▲	1/2" Rosca hembra NPT
Acero Inoxidable (316) ▲	1/2" Rosca hembra NPT
Entrada de aire:	1/4" Rosca hembra NPT
(Válvula bola incl.)	
Salida de aire:	3/8" Rosca hembra NPT
(silenciador interno)	

■ Bombas de polipropileno pueden ordenarse con válvulas de retención de bola o planas. Las de tipo bolas se recomiendan para condiciones de succión positiva y las planas, para succión negativa.

◆ Bombas en Acetal Aterrizable y Kynar® solo se proveen con válvulas de retención planas.

▲ Bombas en Aluminio y Acero inoxidable solo se equipan con válvulas de retención tipo bolas.

Temperatura Máxima del Líquido*

Material del diafragma	Temperatura
Buna N	82° C (180° F)
Neopreno	82° C (180° F)
Santopreno® (TPO)	82° C (180° F)
PTFE	100° C (212° F)
Hytrel® (TPEE)	120° C (248° F)
Viton® Fluoro elastómero	120° C (248° F)

* La máxima temperatura para bombas metálicas o Kynar® depende del elastómero (diafragma) que se seleccione. Bombas en Polipropileno o Acetal soportan una temperatura máxima de 82° C (180° F), sin importar el material de los diafragmas

Rango Permisible de Presión de Aire

1.4 a 7 Kg/cm² (20 a 100 PSI)

Volumen Desplazado por Ciclo

Válvulas check planas: 128 ml (0.0338 gal.)

Ciclos Máximos por Minuto

Diafragmas en Elastómeros: 400

Diafragmas en PTFE: 400

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

Altura Máxima de succión

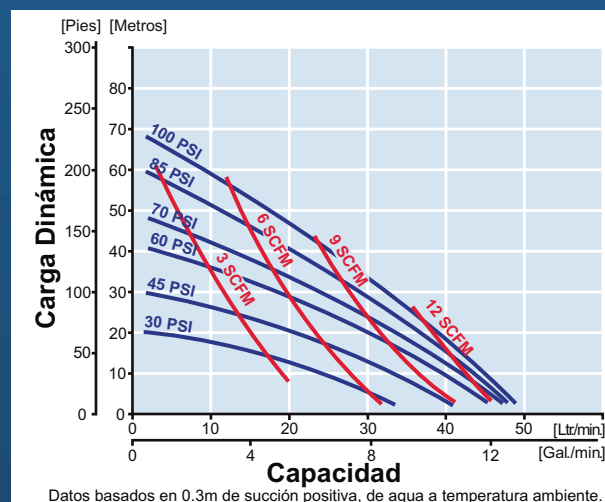
Válvulas check planas: 2.4 m (8 pies)

Válvulas check tipo bolas: 1.5 m (5 pies)

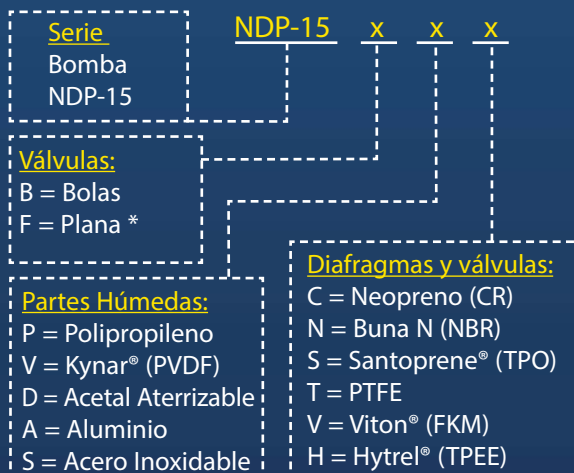
Cuerpo central : Fabricado en Ryton®

Nota: Bombas con diafragmas en Hytrel® utilizan o'rings en Buna/N. Bombas con Santopreno® utilizan o'rings en EPDM.

Todos los diafragmas – Ambos tipos de Válvulas



Nomenclatura de la Serie



* Válvulas planas disponibles en modelos en plástico solamente. 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 en múltiples combinaciones, ideal para mover o combinar fluidos de la misma densidad.

Materiales: Polipropileno, Aluminio, o Acero Inoxidable

Diafragmas: Elección de siete elastómeros

Combinaciones: Una succión con dos descargas separadas o dos succiones independientes con una o dos descargas