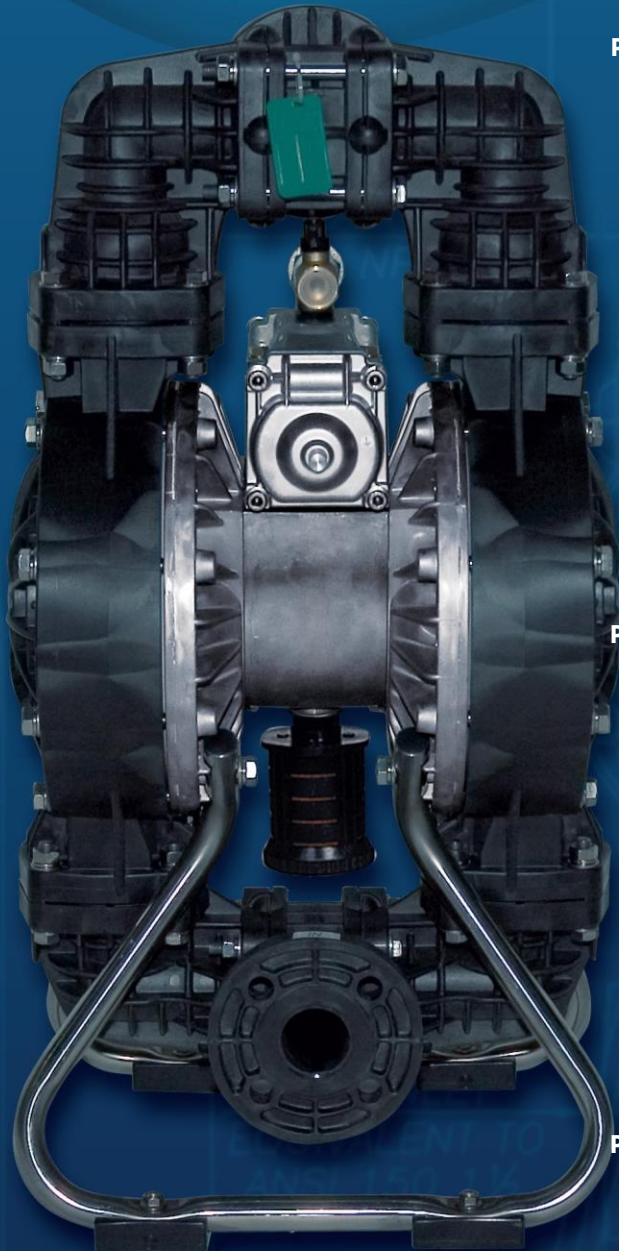


Serie NDP-40

Capacidad máxima 405 LPM (107 GPM)

Conexiones 1-1/2" (38 mm)



Kynar® (PVDF)

Dimensiones: 39.80 A x 75.18 H cm
(15.67 x 29.60 in)

Peso Neto: 32 Kg (70.5 lbs)
Peso de Embarque: 36.5 Kg (80.5 lbs)

Polipropileno

Dimensiones: 40.21 A x 75.18 H cm
(15.83 x 29.60 in)

Peso Neto: 27.0 Kg (59.5 lbs)
Peso de Embarque: 31.5 Kg (69.5 lbs)



Aluminio

Dimensiones:
41.15 A x 71.02 H cm
(16.20 x 27.96 in)

Peso Neto: 29 Kg (63.9 lbs)
Peso de Embarque: 33.6 Kg (73.9 lbs)
Con rosca A1 1-1/2" NPT Brida ANSI



Acero Inoxidable

Dimensiones:
41.15 A x 70.26 H cm
(16.20 x 27.66 in)

Peso Neto: 40 Kg (88.29 lbs)
Peso de Embarque: 44.6 Kg (98.2 lbs)



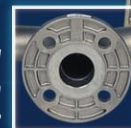
Hierro - NPT

Dimensiones:
41.15 A x 70.41 H cm
(16.20 x 27.72 in)

Peso Neto: 147 Kg (103.6 lbs)
Peso de Embarque: 51.6 Kg (113.6 lbs)

AutoCAD® disponibles en CD o en yamadapump.com.

Opcional Brida ANSI
#150 para bombas en
Acero Inoxidable



Yamada® Serie NDP-40 Especificaciones

Conexiones

Succión y Descarga:

Polipropileno (PPG)	1-1/2" ANSI B16.5 # 150
Kynar® (PVDF)	1-1/2" ANSI B16.5 # 150
Aluminio (ADC-12)	1-1/2" ANSI B16.5 # 150 (rosca interna 1-1/2" Hembra NPT)
Acero Inoxidable (316)	1-1/2" ANSI B16.5 # 150 o 1-1/2" NPT Hembra
Hierro	1-1/2" Hembra NPT
Entrada de aire (incl. válvula bola):	1/2" Hembra NPT
Salida de aire (incl. silenciador):	1" Hembra NPT

Temperatura Máxima del Líquido*

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

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

Rango Permisible de Presión de Aire

1.4 - 7 Kg/cm² (20 a 100 PSI)

Volumen Desplazado por Ciclo

Diafragmas en Elastómeros: 2.76 L (0.73 gal)
Diafragmas en PTFE: 1.4 L (0.37 gal)

Ciclos Máximos por Minuto

Diafragmas en Elastómeros: 148
Diafragmas en PTFE: 270

Tamaño Máximo de Sólidos 7 mm (9/32 in)

Altura Máxima de Succión

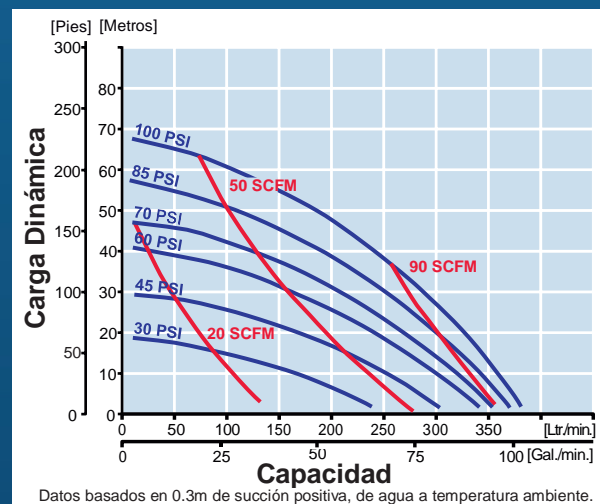
Equipadas con Elastómeros: 5.5 m (18 pies)

Cuerpo Central

Estándar en Aluminio.
Recubrimiento opcional PTFE gris (XP).

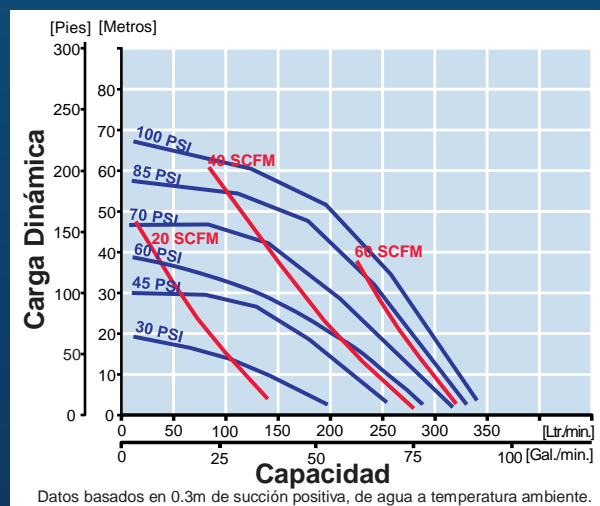
Notas: Bombas con Hytrel® usan o-rings en Buna N. Bombas con Santoprene® incluyen o-rings en EPDM. Bombas en Kynar® llevan válvulas check y o-rings en PTFE. Consulte las opciones adicionales en la página 32.

Curva de Desempeño con Elastómeros



Para calcular desempeño de Santoprene® e Hytrel®, usar curva de elastómeros.

Curva de Desempeño con PTFE



Nomenclatura de la Serie

