

# SERIE NDP-50

Capacidad máxima 620 l/min  
Tamaño de la toma 2" (50 mm)



## NDP-50 hierro colado

Dimensiones:  
450 mm de ancho x 776 mm de alto  
Peso neto: 64,0 kg  
Peso del envío: 76,0 kg

## NDP-50 aluminio

Dimensiones:  
452 mm de ancho x  
779 mm de alto  
Peso neto: 36,0 kg  
Peso del envío: 48,0 kg

## NDP-50 acero inoxidable

Dimensiones:  
450 mm de ancho x  
782 mm de alto  
Peso neto: 63,0 kg  
Peso del envío: 75,0 kg

## NDP-P50 polipropileno

Dimensiones:  
472 mm de ancho x  
821 mm de alto  
Peso neto: 37,0 kg  
Peso del envío: 49,0 kg

## NDP-50 Kynar® conductor (PVDF)

Dimensiones:  
472 mm de ancho x  
821 mm de alto  
Peso neto: 42,0 kg  
Peso del envío: 54,0 kg



# ESPECIFICACIONES DE LA SERIE NDP-50

## Dimensiones de las tomas

Conexión de captación y descarga:

Polipropileno (PPG)	2" 50 mm DN50 PN10
Kynar® conductor (PVDF)	2" 50 mm DN50 PN10
Aluminio (ADC-12)	2" 50 mm DN50 PN10

(brida combinada con rosca de 2" 50 mm Rc hembra)

Acero inoxidable electropulido (316) 2" 50 mm DN50 PN10

Hierro colado 2" 50 mm Rc hembra

Entrada de aire (con válvula de bola): 3/4" 20 mm Rc hembra

Salida de aire (con silenciador): 1" 25 mm Rc hembra

Notas: Las conexiones de las bridas son equivalentes a DN 50 PN 10 y JIS 10K 50A y ANSI 150 2

## Presión del suministro de aire (todos los modelos)

1,4 – 7 bar (0,14 – 0,7 MPa)

## Volumen de descarga por ciclo

Diafragma de caucho: 4,25 l

Diafragma de PTFE: 2,61 l

## Ciclos máximos por minuto

Diafragma de caucho: 146

Diafragma de PTFE: 220

## Tamaño máximo de sólidos

8,0 mm (5/16")

## Altura máxima de succión en seco

Capacidad de la bomba provista de caucho: 5,8 m

## Motor neumático

Estándar: PPG para bombas de polipropileno

Estándar: aluminio para las demás.

Opcional: recubrimiento de Teflon® o placas de níquel químico.

El motor de PPG es opcional para todas las bombas equipadas por defecto con motor de aluminio.

## Notas:

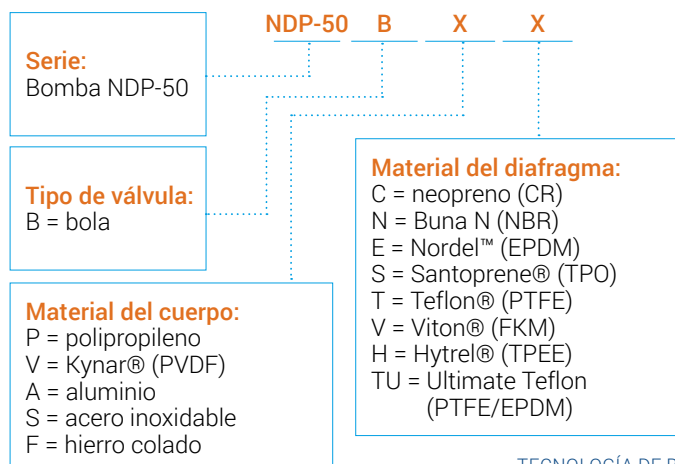
Las bombas provistas de Hytrel® incluyen juntas tóricas impregnadas de Buna-N. Las bombas provistas de Santoprene® incluyen juntas tóricas impregnadas de EPDM.

Las bombas de Kynar® (PVDF):

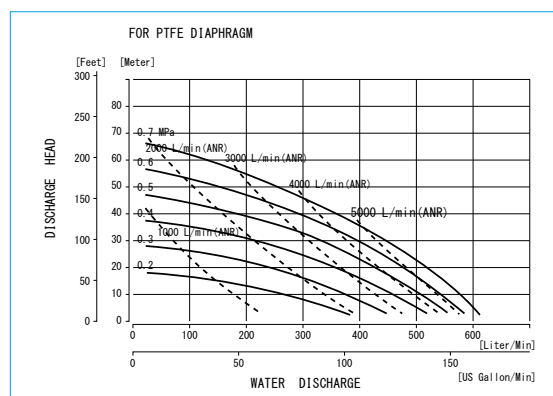
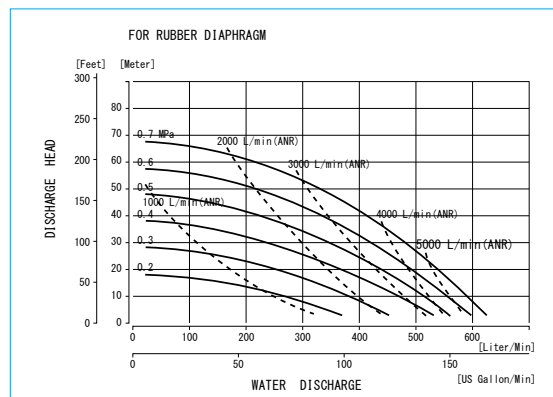
provistas de Santoprene® incluyen: esferas de Santoprene y juntas tóricas de PTFE.

provistas de Hytrel® incluyen: esferas de Hytrel y juntas tóricas de PTFE.

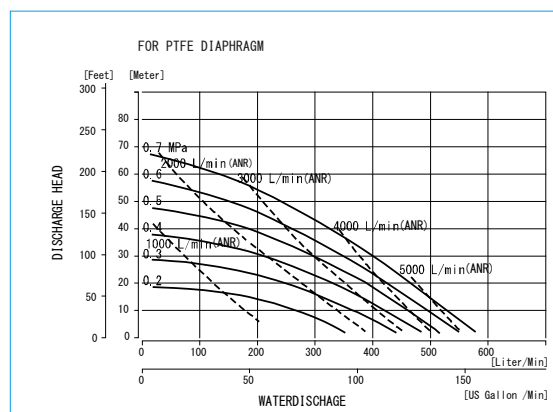
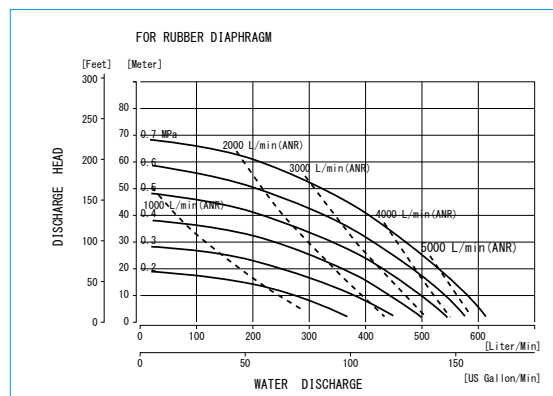
## Nomenclatura del número de modelo



## Curva de rendimiento de bombas de metal



## Curva de rendimiento de las bombas de plástico



Opciones adicionales enumeradas en la página 35.