

# SERIE NDP-80

Capacidad máxima 814 l/min  
Tamaño de la toma 3" (80 mm)



## NDP-80 acero inoxidable

Dimensiones:  
521 mm de ancho x 984 mm de alto  
Peso neto: 104,0 kg  
Peso del envío: 119,0 kg

## NDP-80 aluminio

Dimensiones:  
522 mm de ancho x  
998 mm de alto  
Peso neto: 62,0 kg  
Peso del envío: 77,0 kg



## NDP-80 hierro colado

Dimensiones:  
521 mm de ancho x  
984 mm de alto  
Peso neto: 110,0 kg  
Peso del envío: 125,0 kg



## NDP-80 polipropileno

Dimensiones:  
580 mm de ancho x  
1044 mm de alto  
Peso neto: 70,0 kg  
Peso del envío: 85,0 kg



# ESPECIFICACIONES DE LA SERIE NDP-80

## Dimensiones de las tomas

Conexión de captación y descarga:

Polipropileno (PPG)	3" 80 mm DN 80 PN 10
Aluminio (ADC-12)	3" 80 mm DN 80 PN 10
(brida combinada con rosca de 3" 80 mm Rc hembra)	

Acero inoxidable electropulido (316)	3" 80 mm DN 80 PN 10
Hierro colado	3" 80 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 80 PN 10 y JIS 10K 80A y ANSI 150 3

## 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: 8,57 l  
Diafragma de PTFE: 3,8 l

## Ciclos máximos por minuto

Diafragma de caucho: 95  
Diafragma de PTFE: 160

## Tamaño máximo de sólidos

10,0 mm (13/32")

## Altura máxima de succión en seco

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

## Motor neumático

Estándar: Aluminio

Opcional: recubrimiento de Teflon® o placas de níquel químico

## Notas:

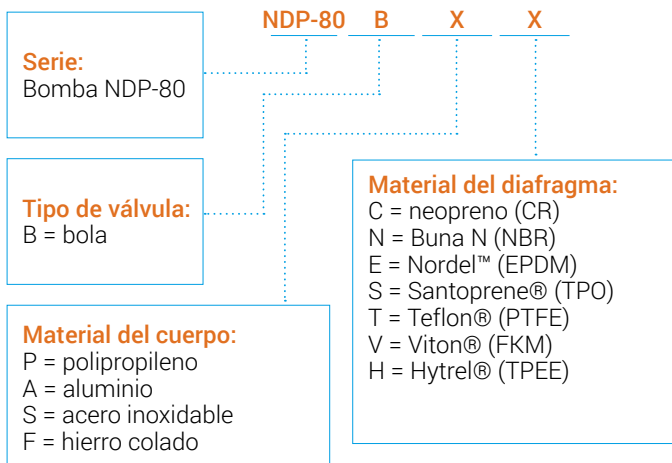
Las bombas provistas de Hytrel® incluyen juntas tóricas impregnadas de Buna-N. Las bombas provistas de Santoprene® incluyen juntas tóricas impregnadas de EPDM.

Las bombas de Kynar® (PVDF):

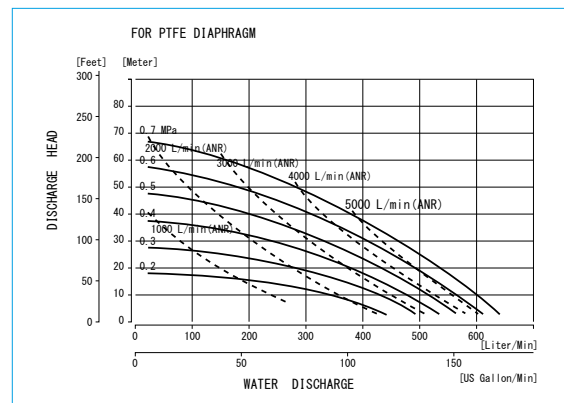
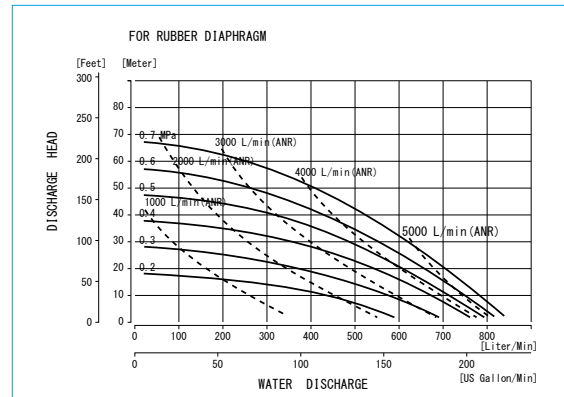
provistas de Santoprene® incluyen: esferas de Santoprene y juntas tóricas de PTFE.

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

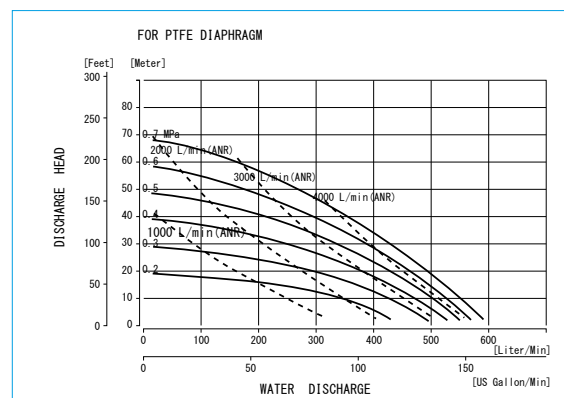
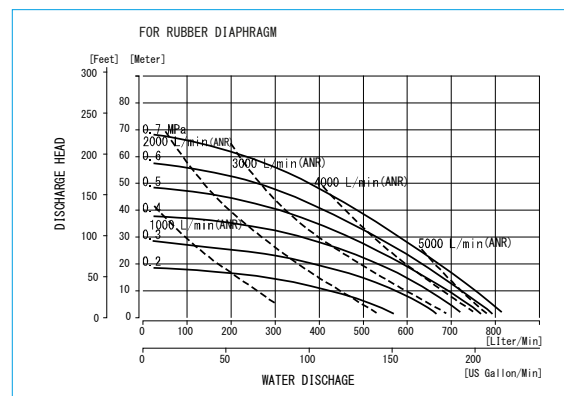
## Nomenclatura del número de modelo



## Curva de rendimiento de las bombas de metal



## Curva de rendimiento de las bombas de plástico



Opciones adicionales enumeradas en la página 35.