

SERIE NDP-40

Capacidad máxima 405 l/min

Tamaño de la toma 1-1/2" (40 mm)



NDP-40 Kynar® conductor (PVDF)

Dimensiones:

405 mm de ancho x 752 mm de alto

Peso neto: 32,0 kg

Peso del envío: 40,5 kg

NDP-40 polipropileno

Dimensiones:

405 mm de ancho x

752 mm de alto

Peso neto: 27,0 kg

Peso del envío: 35,5 kg



NDP-40 aluminio

Dimensiones:

412 mm de ancho x

710 mm de alto

Peso neto: 29,0 kg

Peso del envío: 38,0 kg

NDP-40 acero inoxidable

Dimensiones:

411 mm de ancho x

705 mm de alto

Peso neto: 43,0 kg

Peso del envío: 51,5 kg



NDP-40 hierro colado

Dimensiones:

411 mm de ancho x

704 mm de alto

Peso neto: 47,0 kg

Peso del envío: 55,5 kg



BRIDA ANSI 150 DISPONIBLE EN LAS BOMBAS DE POLIPROPILENO, ALUMINIO, ACERO INOXIDABLE Y KYNAR.

ESPECIFICACIONES DE LA SERIE NDP-40

Dimensiones de las tomas

Conexión de captación y descarga:

Polipropileno (PPG)	1-1/2" 40 mm DN40 PN10
Kynar® conductor (PVDF)	1-1/2" 40 mm DN40 PN10
Aluminio (ADC-12)	1-1/2" 40 mm DN40 PN10

(brida combinada con rosca de 1-1/2" 40 mm Rc hembra)

Acero inoxidable electropulido (316) 1-1/2" 40 mm DN40 PN10

Hierro colado 1-1/2" 40 mm Rc hembra

Entrada de aire (con válvula de bola): 1/2" 15 mm Rc hembra

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

Notas: Las conexiones de las bridas son equivalentes a DN 40 PN 10 y JIS 10K 40A

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: 2,74 l

Diafragma de PTFE: 1,40 l

Ciclos máximos por minuto

Diafragma de caucho: 148

Diafragma de PTFE: 270

Tamaño máximo de sólidos

7,0 mm (9/32")

Altura máxima de succión en seco

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

Motor neumático

Estándar: Aluminio

Opcional: recubrimiento de Teflon® o placas de níquel químico

Notas:

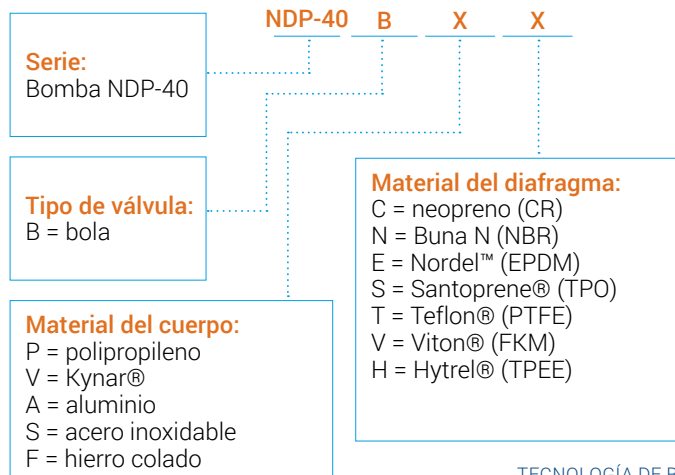
Las bombas provistas de Hytrel® incluyen juntas tóricas impregnadas de Buna-N. Las bombas provistas de Santoprene® incluyen juntas tóricas impregnadas de EPDM.

Las bombas de Kynar® (PVDF):

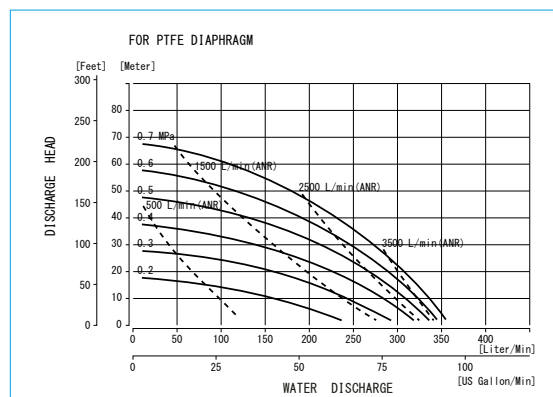
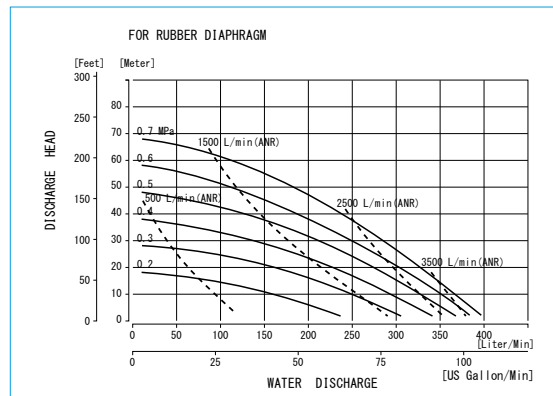
provistas de Santoprene® incluyen: esferas de Santoprene y juntas tóricas de PTFE.

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

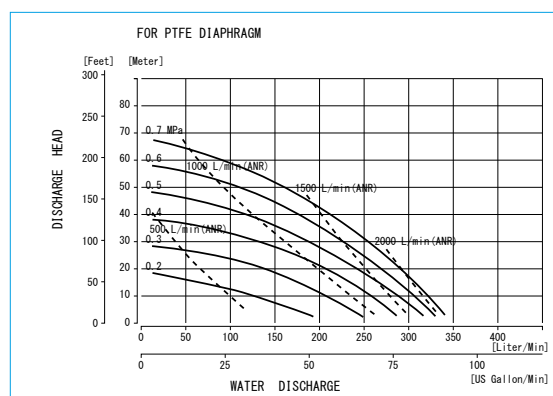
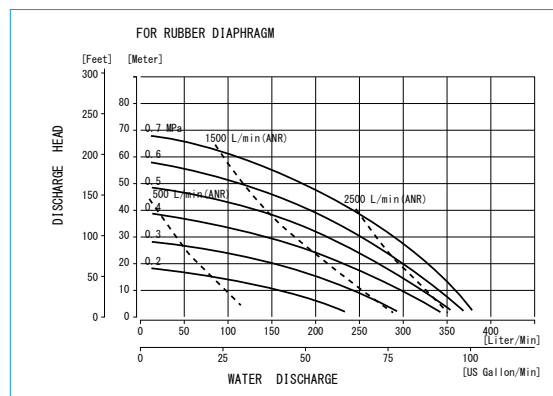
Nomenclatura del número de modelo



Curva de rendimiento de las bombas de metal



Curva de rendimiento de las bombas de plástico



Opciones adicionales enumeradas en la página 35.