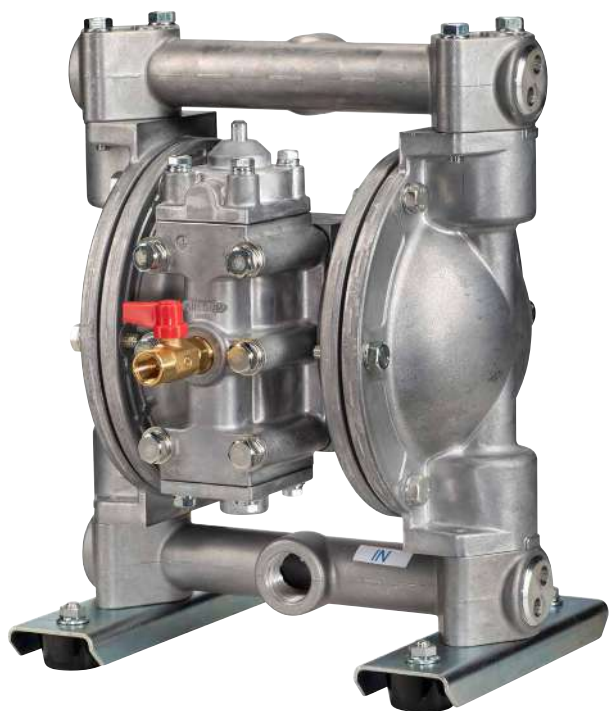


# SERIE NDP-20

Capacidad máxima 120 l/min  
Tamaño de la toma 3/4" (20 mm)



## NDP-20 aluminio

Dimensiones:  
249 mm de ancho x 320 mm de alto  
Peso neto: 9,0 kg  
Peso del envío: 10,4 kg

## NDP-P20 polipropileno-Rc

Dimensiones:  
316 mm de ancho x  
368 mm de alto  
Peso neto: 8,2 kg  
Peso del envío: 10,2 kg



## NDP-P20 Brida DN-polipropileno

Dimensiones:  
316 mm de ancho x  
375 mm de alto  
Peso neto: 8,2 kg  
Peso del envío: 10,2 kg



## NDP-20 acero inoxidable

Dimensiones:  
249 mm de ancho x  
320 mm de alto  
Peso neto: 13,9 kg  
Peso del envío: 14,5 kg



# ESPECIFICACIONES DE LA SERIE NDP-20

## Dimensiones de las tomas

Conexión de captación y descarga:

Polipropileno (PPG)	3/4" 20 mm Rc hembra
Aluminio (ADC-12)	3/4" 20 mm Rc hembra
Acero inoxidable (316)	3/4" 20 mm Rc hembra
Entrada de aire (con válvula de bola):	3/8" 10 mm Rc hembra
Salida de aire (con silenciador):	3/4" 20 mm Rc hembra

Bridas DN y ANSI también disponibles, consulte a Yamada.

Notas: Las conexiones de las bridas son equivalentes a DN 20 PN 10 y JIS 10K 20A y ANSI 150 3/4 B

## 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: 615 cc

Diafragma de PTFE: 539 cc

## Ciclos máximos por minuto

Diafragma de caucho: 195

Diafragma de PTFE: 195

## Tamaño máximo de sólidos

2,0 mm (1/16")

## Altura máxima de succión en seco

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

## Motores neumáticos

Bombas de metal por defecto con motor de aluminio.

Opciones para el motor de aluminio: Protección con recubrimiento de Teflon®  
Placas de níquel químico

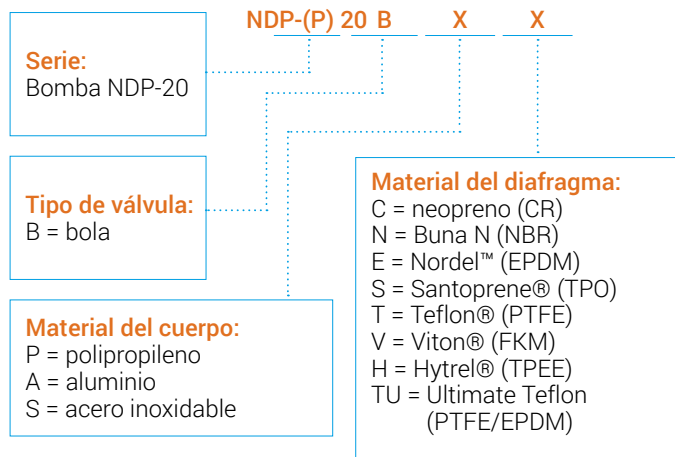
Bombas de plástico por defecto con motor de PPG.

El motor de PPG también es opcional para las bombas de metal.

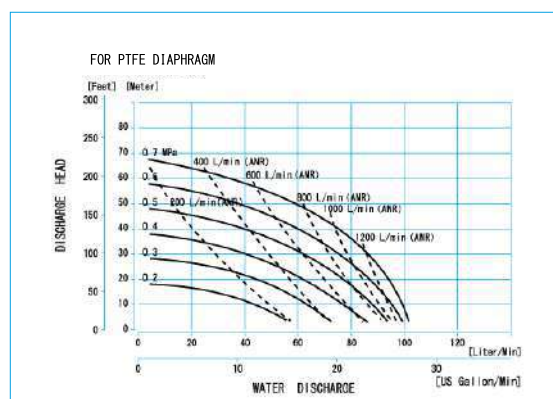
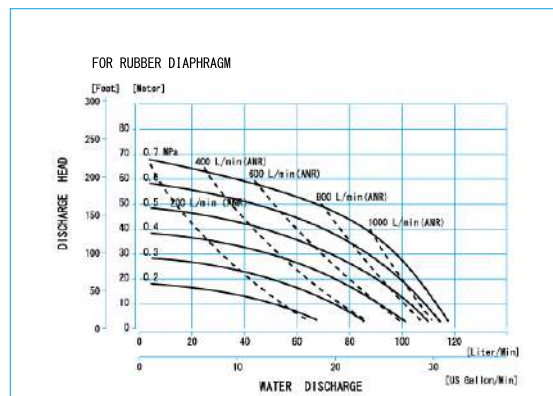
## Notas:

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

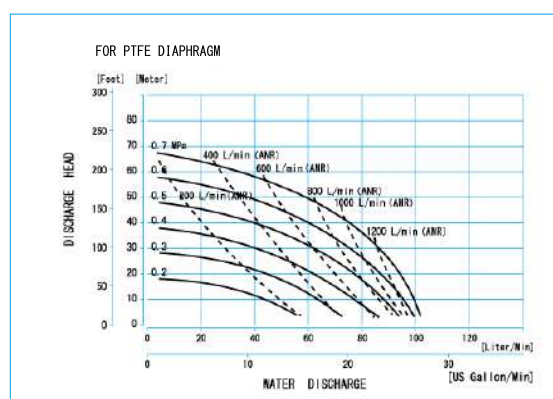
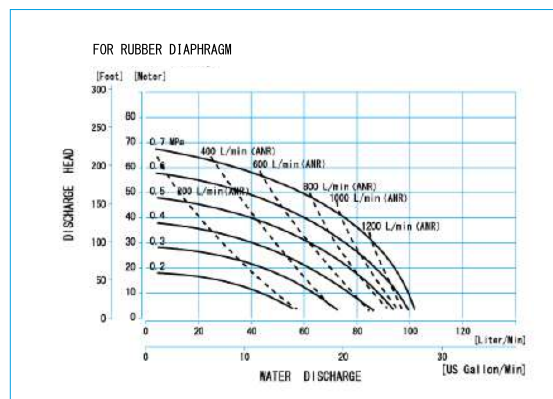
## Nomenclatura del número de modelo



## Curva de rendimiento de las bombas de metal



## Curva de rendimiento de las bombas de plástico



Opciones adicionales enumeradas en la página 35.