

# Especificaciones Serie NDP-5



## Polipropileno

Dimensiones: Ancho 15.6 cm (6.14") x  
 Altura 14.7 cm (5.79")  
 Peso neto: 1.36 Kg (3 lb)  
 Peso de embarque: 1.81 Kg (4 lb)



## Acetal Aterrizable

Dimensiones: Ancho 15.6 cm  
 (6.14") x Altura 14.7 cm (5.79")  
 Peso neto: 1.68 Kg (3.7 lb)  
 Peso de embarque: 2.13 Kg (4.7 lb)



## Kynar® (PVDF)

Dimensiones: Ancho 15.6 cm  
 (6.14") x Altura 14.7 cm (5.79")  
 Peso neto: 1.68 Kg (3.7 lb)  
 Peso de embarque: 2.13 Kg (4.7 lb)



## Manifold Dividido

**Dimensiones:**  
 16.8 cm (6.6") x  
 14.9 cm (5.87")  
 Peso neto: 1.36 Kg (3.0 lb)  
 Peso de embarque: 1.81 Kg (4 lb)



## Aluminio

Dimensiones: Ancho 15.5 cm (6.1") x  
 Altura 14.9 cm (5.87")  
**Acero Inoxidable**  
 Peso neto: 2.7 Kg (5.9 lb)  
 Peso de embarque: 3.1 Kg (6.9 lb)  
**Aluminio**  
 Peso neto: 1.5 Kg (3.3 lb)  
 Peso de embarque: 1.95 Kg (4.3 lb)

## Capacidad 12.9 LPM (3.4 GPM) Conexiones 1/4" (6.35 mm)

### Conexiones

Succión y Descarga	1/4" Rosca hembra NPT
Entrada de aire (Válvula bola incl.)	1/4" Rosca hembra NPT
Salida de aire (silenciador interno)	3/8" Rosca hembra NPT

### Temperatura Máxima del Líquido\*

Material del diafragma PTFE	
Material de la bomba	Temperatura
Polipropileno (PPG)	82° C (180° F)
Acetal Aterrizable	82° C (180° F)
Aluminio (ADC-12)	100° C (212° F)
Kynar® (PVDF)	100° C (212° F)
Acero Inoxidable (316)	100° C (212° F)

**Rango Permissible de Presión de Aire (Todos los materiales)** 1.4 a 7 Kgf/cm<sup>2</sup> (20 a 100 PSI)

**Volumen Desplazado por Ciclo:** 29 ml (0.0078 gal.)

**Ciclos Máximos por Minuto:** Todos los diafragmas: 400

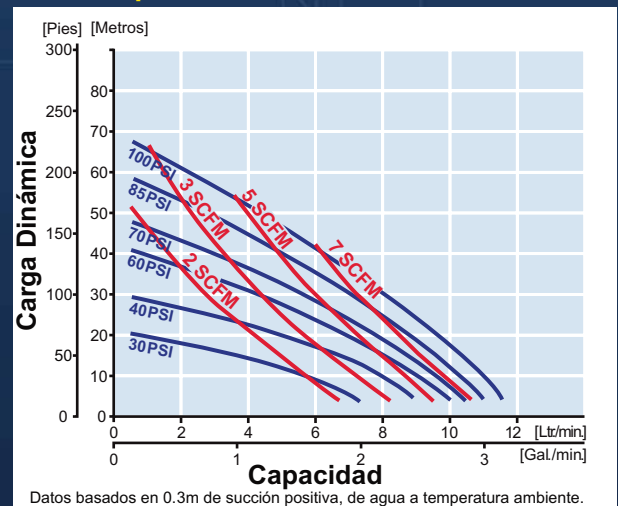
**Altura Máxima de succión:** 1.5 m (5 pies)

**Cuerpo central:** Fabricado en Ryton®

### Nomenclatura de la serie

Aluminio (ADC-12)	NDP-5FAT
Acetal Aterrizable	NDP-5FDT
Kynar® (PVDF)	NDP-5FVT
Polipropileno (PPG)	NDP-5FPT
Acero Inoxidable (316)	NDP-5FST
Manifold dividido (consultar Yamada)	NDP-5FPT-Z

### Curva de operación



Los dibujos de AutoCAD® están disponibles en CD-ROM o en [yamadapump.com](http://yamadapump.com)