

NDP-800 ACERO INOXIDABLE

**305
GPM**
*Caudal
máximo*

Ha llegado la nueva generación de bombas neumáticas de doble diafragma (AODD) Yamada. La NDP-800 de 3 pulgadas en acero inoxidable ha sido diseñada para aplicaciones industriales que demandan alto desempeño, confiabilidad y eficiencia. Con un caudal máximo de 305 GPM (1,154 LPM), combina una construcción robusta con tecnología de última generación para ofrecer una operación consistente y confiable, incluso en las condiciones más exigentes.

Gracias a sus mejoras de diseño y eficiencia, la NDP-800 ayuda a reducir tiempos muertos, aumentar la productividad de los procesos y disminuir el consumo de energía, contribuyendo a una operación más eficiente y rentable. El resultado es una bomba con menores requerimientos de mantenimiento y un menor costo total de propiedad a lo largo de su vida útil.

DISEÑADO PARA TRABAJOS QUE REQUIEREN MÁS VOLUMEN.

VENTAJAS COMPETITIVAS:

Alto caudal

- Entrega hasta 305 GPM (1,154 LPM), permitiendo mover mayor volumen de fluido en menos tiempo y aumentar la productividad.

Tecnología comprobada

- Basada en la plataforma NDP, la NDP-800 utiliza las mismas piezas de desgaste que las bombas NDP-80, simplificando el mantenimiento y la gestión de refacciones.

Mayor vida útil de los diafragmas

- La optimización del desempeño minimiza el desgaste y prolonga los intervalos de servicio.

Facilidad de mantenimiento

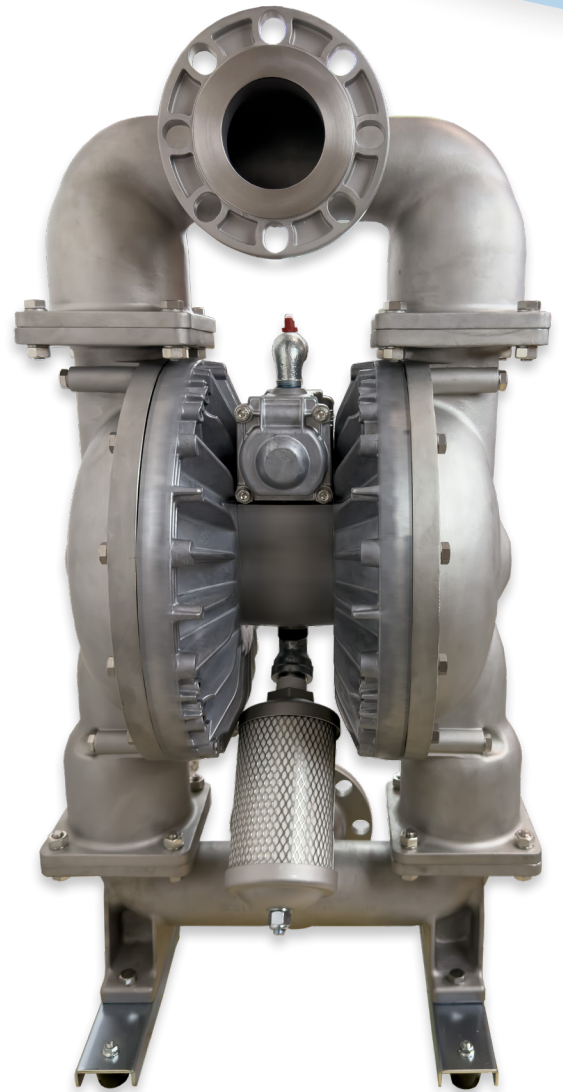
- Se utiliza un solo tamaño de tornillo o perno de sujeción en todo el cuerpo de la bomba, simplificando las labores de mantenimiento.

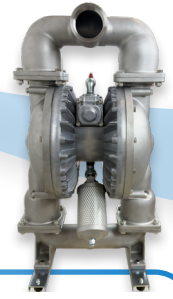
Diseño para servicio rápido

- Las bridas cuadradas sostienen la bomba durante el mantenimiento, permitiendo un desmontaje y ensamblaje rápidos.

Menor peso

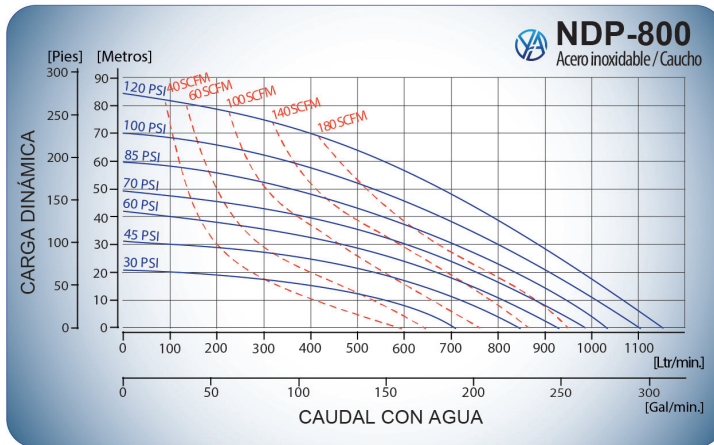
- Facilita su traslado, manejo e instalación, representando una ventaja significativa frente a modelos equivalentes.





ESPECIFICACIONES NDP-800

CURVA DE DESEMPEÑO



CONEXIONES:

MATERIAL DEL CUERPO:

CAUDAL MÁXIMO:

PRESIÓN DE AIRE DE SUMINISTRO:

RANGO DE TEMPERATURA POR MATERIAL DE DIAFRAGMA:

Material del diafragma

Temperatura

Buna N	10 - 180°F	-12 - 82°C
Neoprene	0 - 180°F	-17 - 82°C
Santoprene	-10 - 180°F	-23 - 82°C
EPDM	-40 - 212°F	-40 - 100°C
PTFE	40 - 212°F	4 - 100°C
Hytrell	0 - 248°F	-17 - 120°C
Viton	-20 - 248°F	-28 - 120°C
Ultimate*	-70 - 212°F	-56 - 100°C

*Disponibles según tabla original.

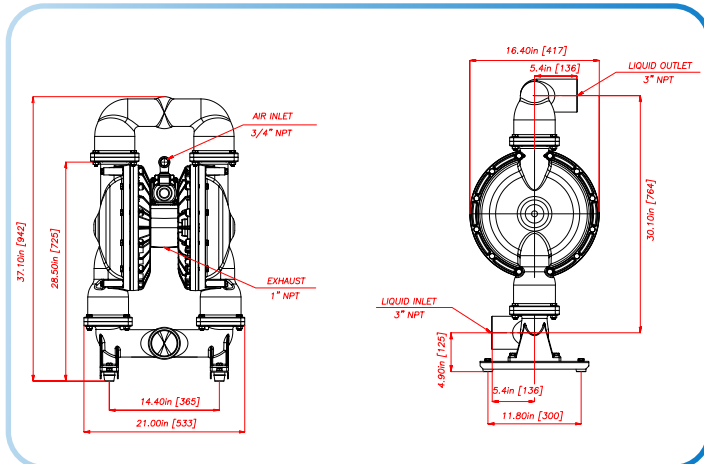
TAMAÑO MÁXIMO DE SÓLIDOS:

ALTURA MÁXIMA DE SUCCIÓN:

13/32 pulg (10 mm)

18 ft. (5.5 m)

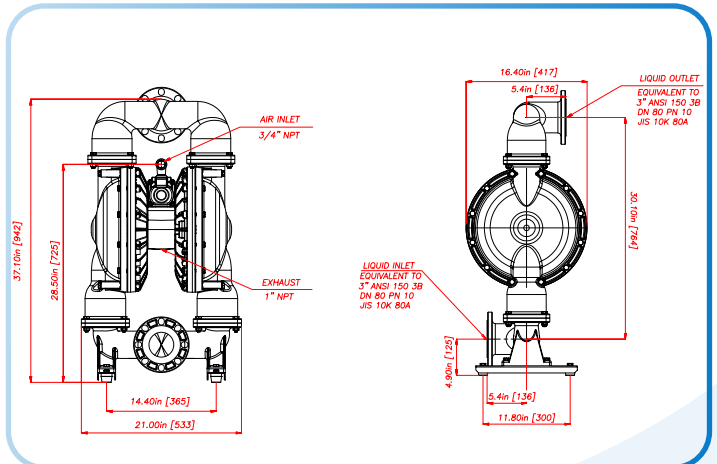
NDP-800 NPT



NPT: Peso neto: 231 lbs. (105 kg),
Peso de embarque: 271 lbs. (123 kg)

*Los pesos neto y de embarque pueden presentar variaciones.

NDP-800 BRIDA



BRIDA: Peso neto: 231 lbs. (105 kg),
Peso de embarque: 271 lbs. (123 kg)

"REDUZCA LA PRESIÓN DE AIRE, DEJE QUE LA BOMBA HAGA EL TRABAJO Y AHORRE DINERO"

