

Modelos no metálicos de 2 in

Las bombas no metálicas de 2 in PRO de ARO® alcanzan índices de caudal de hasta 145 GPM (548.8 LPM) y ofrecen una amplia gama de materiales y configuraciones de puertos. Las bombas no metálicas de 2 in a menudo se usan para transferir, llenar, redistribuir y colocar en lotes en los mercados de tratamiento de aguas residuales/agua, industriales y químicos.

Relación:	1:1
Caudal máximo:	145 gpm (548.8 lpm)
Desplazamiento por ciclo:	0.72 galones (2.7 litros)
Entrada de aire: (hembra)	1/2 - 14 NPTF - 1
Entrada/salida de fluido:	Brida ANSI/DIN de 2 in
Presión máxima de funcionamiento:	120 psi (8.3 bar)
Diámetro máximo de sólidos suspendidos:	1/4 in (6.4 mm)
Peso: lb (kg)	6662A3-X-C 62 (28.1)
Nota: Agregar 23 lb (10.4 kg) por la sección del motor neumático de hierro fundido	
Elevación máxima por succión en seco: ft (m)	14 (4.27)
Nivel de sonido:	70 PSI 60 ciclos/min 77.7 db(A)



6662A3-333-C

Clasificación

Posición	1	2		3	4	5		6
Ejemplo:	6662X	X	-	X	X	X	-	C

Posición 1 Cuerpo central	Posición 2 Material del colector y tapas de fluido	Posición 3 Material del asiento	Posición 4 Material de la retención de bola	Posición 5 Material del diafragma
A - Aluminio B - Hierro fundido	3 - Brida de polipropileno (colector de 3 piezas) 4 - PVDF (Kynar)	2 - Acero inoxidable 316 3 - Polipropileno 4 - PVDF (Kynar) 8 - Acero inoxidable 440	1 - Neopreno 2 - Nitrilo 3 - Viton® 4 - PTFE 8 - Poliuretano C - Hytrel® E - Santoprene®	1 - Neopreno 2 - Nitrilo 3 - Viton® 4 - PTFE/Santoprene 9 - Hytrel® B - Santoprene®

Hytrel® es una marca registrada de la compañía DuPont, Santoprene® es una marca registrada de Monsanto y Viton® es una marca registrada de ExxonMobil

Accesorios

Juego de conexión de línea neumática | 66084-1

(Filtro/regulador integrado con manómetro, un conector y una manguera de aire de 5 ft)

Juegos de servicio de reparación | 637118-C (sección de aire) 637165-XX (sección de fluidos)

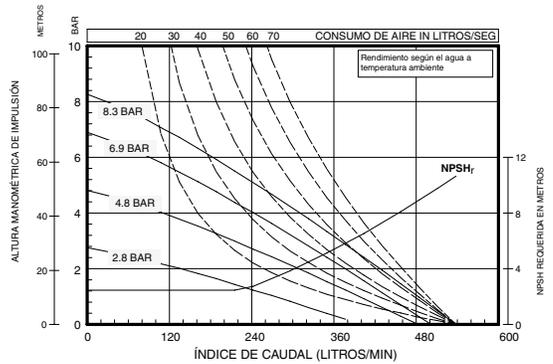
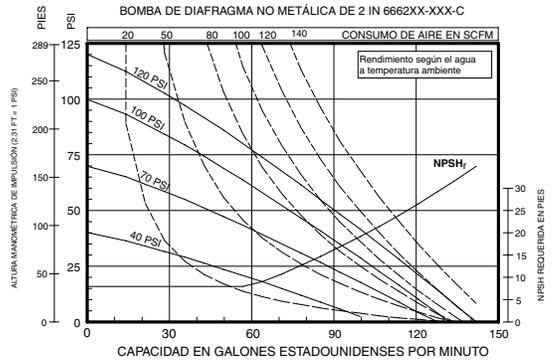
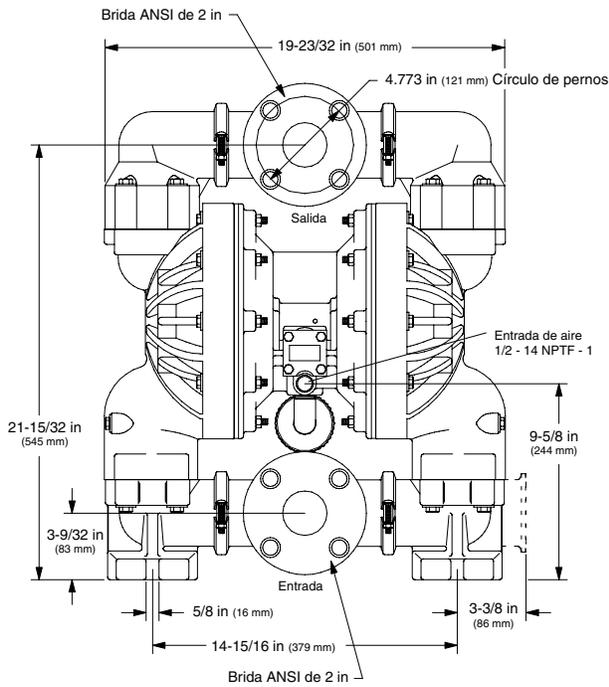
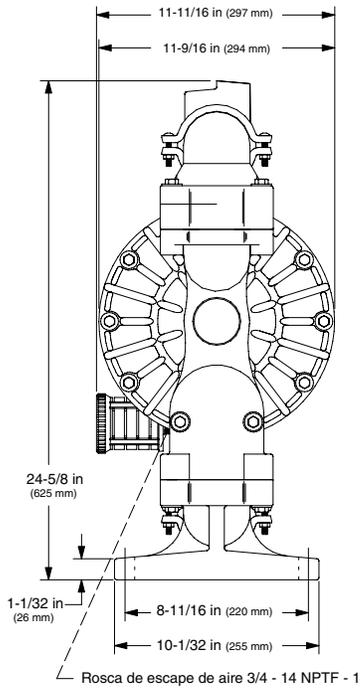
Juego de conexión de brida | El juego 67080 cumple con las especificaciones ANSI. La brida está fabricada con polipropileno con relleno de vidrio. Los pernos, las arandelas y las tuercas son de acero inoxidable. La junta es de aglutinante de nitrilo de fibra sintética klinger 4401.



Juego de conexión de la brida
67080

Gráficos de caudal y dimensiones no metálicas de 2 in

Todas las dimensiones se proporcionan en pulgadas y milímetros (mm).



Rendimiento basado en una bomba con elastómeros, succión inundada con agua en condiciones ambientales. Debido a los diferentes materiales de construcción, configuraciones de ensamblaje y condiciones de operación, los datos publicados son solo para referencia.