

Modelos metálicos de 1 in

Nuestras bombas de diafragma metálicas PRO de 1 in ARO® alcanzan índices de caudal de hasta 35 GPM (133 LPM) y ofrecen una amplia selección de materiales y configuraciones de puertos. Estas bombas a menudo se usan para transferir, llenar, redistribuir y colocar en lotes en los mercados petroquímicos, químicos, de construcción, mineros e industriales.

Relación:	1:1	
Caudal máximo:	35 gpm (133 lpm)	
Desplazamiento por ciclo:	0.16 galones (0.60 litros)	
Entrada de aire: (hembra)	1/4 - 18 NPTF - 1	
Entrada/salida de fluido:	1 - 11-1/2 NPTF - 1	
	Rp 1 (1-11 BSP paralelo)	
Presión máxima de funcionamiento:	120 psi (8.3 bar)	
Diámetro máximo de sólidos suspendidos:	1/8 in (3.2 mm)	
Peso: lb (kg)	666100-X-C (aluminio)	19 (8.6)
	666101-X-C (acero inoxidable)	36 (16.3)
	666102-X-C (hierro fundido)	31 (14.1)

Nota: Agregar 8 lb (3.63 kg) por la sección del motor neumático de hierro fundido

Elevación máxima por succión en seco: ft (m)	20 (6.1)
Nivel de sonido:	70 PSI 60 ciclos/min 64.5 db(A)



6661X0, 1XA, 1X2 & 1XC
Bomba de aluminio /
hierro fundido



6661X1 & 1XB
Bomba de acero
inoxidable

Clasificación

Posición	1	2		3	4	5		6
Ejemplo:	6661X	X	-	X	X	X	-	C

Posición 1 Sección 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
0 - Aluminio, NPTF 1 - Hierro fundido, NPTF 2 - Aluminio, BSP 3 - Hierro fundido, BSP	0 - Aluminio (materiales de acero) 1 - Acero inoxidable (materiales de acero) 2 - Hierro fundido (materiales de acero) 9 - Acero inoxidable, salida doble (materiales de acero) A - Aluminio, (materiales inoxidables) B - Acero inoxidable (materiales inoxidables) C - Hierro fundido (materiales inoxidables) D - Acero inoxidable, salida doble (materiales inoxidables)	1 - Aluminio 2 - Acero inoxidable 316 3 - Polipropileno 4 - PVDF (Kynar) 5 - Acero al carbono 8 - Acero inoxidable 400 duro	1 - Neopreno 2 - Nitrilo 3 - Viton® 4 - PTFE 6 - Acetal 8 - Poliuretano A - Acero inoxidable C - Hytrel® E - Santoprene®	1 - Neopreno 2 - Nitrilo 3 - Viton® 4 - PTFE/Santoprene 9 - Hytrel® B - Santoprene® G - Nitrilo

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

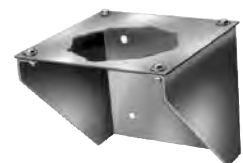
Juego de conexión de línea neumática | 66073-2 (Filtro/regulador integrado con manómetro, un conector y una manguera de 5 ft)

Juegos de servicio de reparación | 637118-C (sección de aire)
637119-XX-C (sección de fluidos)

Montaje en pared | 66100

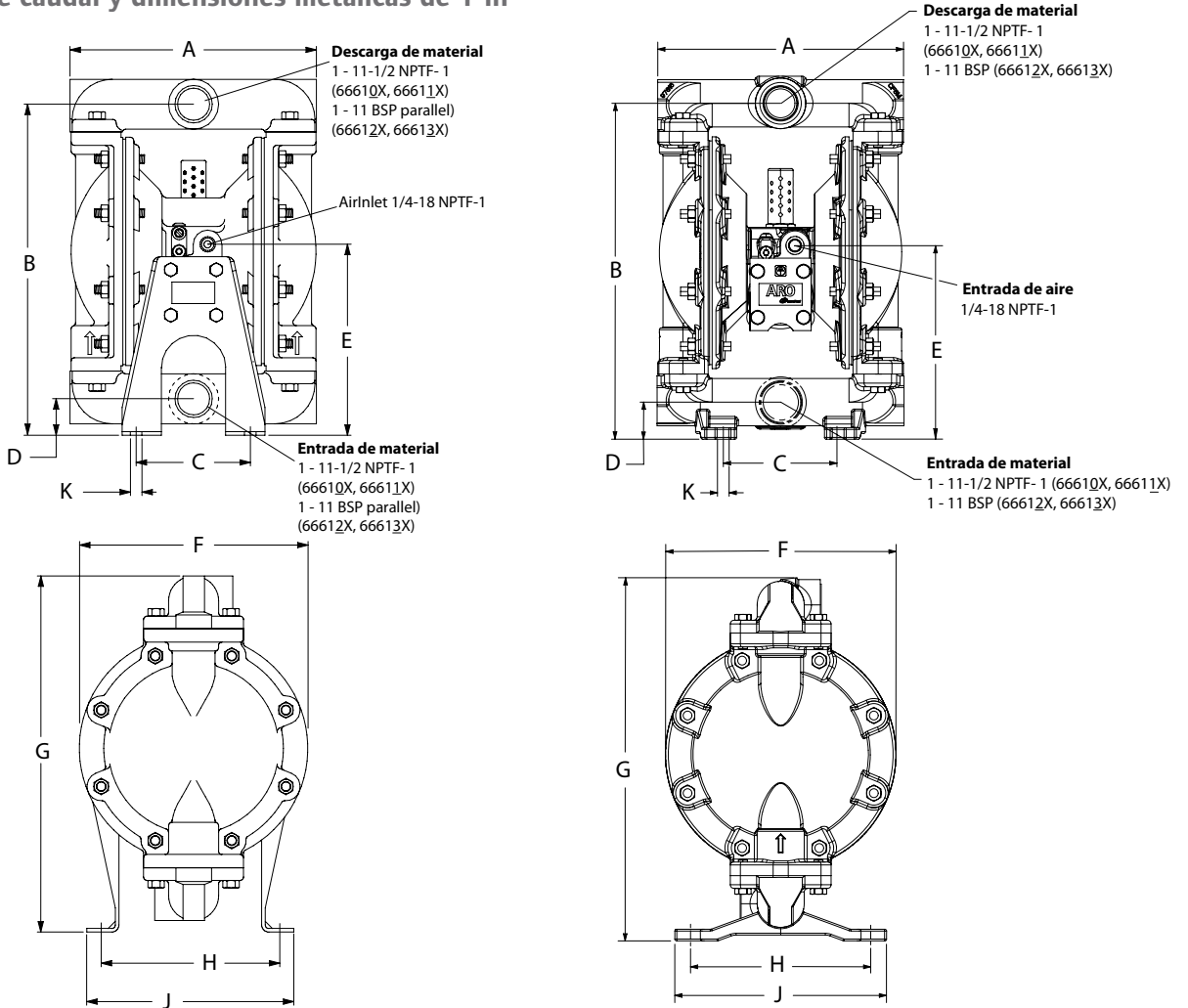


Juego de conexión de línea neumática
66073-2



Montaje en pared
66100

Gráficos de caudal y dimensiones metálicas de 1 in



Dimensiones

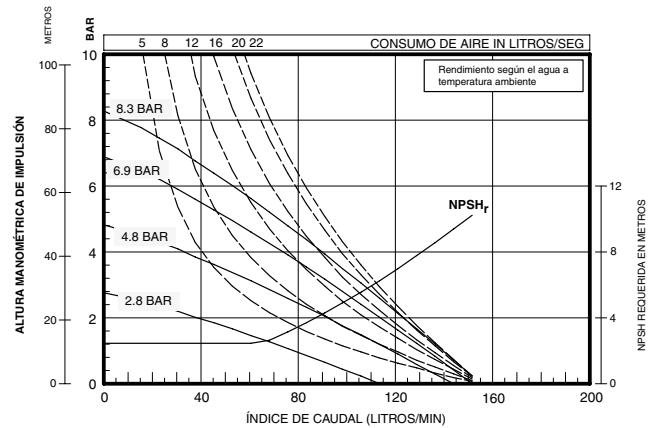
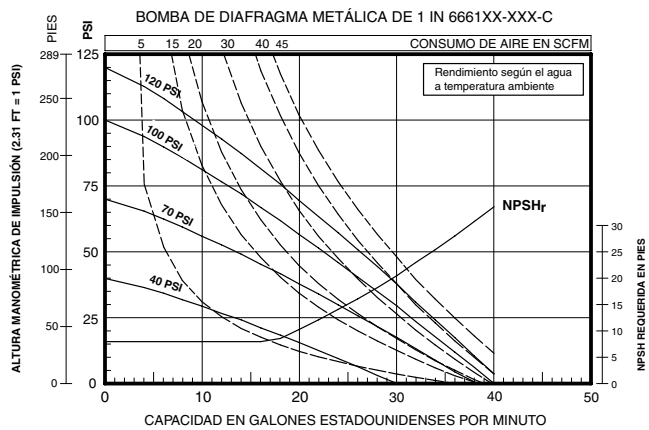
A - 8-9/16" (217.5 mm)	E - 6-1/2" (165 mm)	H - 6-1/4" (159 mm)
B - 11-9/16" (294 mm)	F - 8" (203 mm)	J - 7-5/16" (186 mm)
C - 4" (102 mm)	G - 12-1/2" (318 mm)	K - 13/32" (10 mm)
D - 1-1/4" (32 mm)		

Dimensiones

A - 8-9/16" (217.5 mm)	E - 6-1/2" (165 mm)	H - 6-1/8" (155 mm)
B - 11-9/16" (294 mm)	F - 8" (203 mm)	J - 7-5/16" (186 mm)
C - 4" (102 mm)	G - 12-7/16" (315 mm)	K - 13/32" (10 mm)
D - 1-1/4" (32 mm)		

NOTA: Las dimensiones se muestran en pulgadas y (mm), se suministran solo como referencia y generalmente se redondean al 1/16 de pulgada más cercano.

CURVAS DE RENDIMIENTO



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