

Modelos no metálicos de 2 in

Nuestras bombas no metálicas EXP de 2 in de ARO® alcanzan índices de caudal de hasta 184 GPM (696.4 LPM) y ofrecen una amplia selección 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
GPM máximo (LPM):	184 (696)
Desplazamiento por ciclo en galones (litros):	1.4 (5.3)
Entrada de aire (hembra):	3/4 - 14 NPT
Entrada/salida de fluido:	Brida ANSI/DIN de 2 in (lateral)
Presión máxima de funcionamiento en psi (bar):	120 (8.3)
Diámetro máximo de sólidos suspendidos en in (mm):	1/4 in (6.4)
Peso en lb (kg):	Polipropileno 85.3 (38.7) PVDF 110.9 (50.3)
Elevación máxima por succión en seco en ft (m):	14 (4.2)
Nivel de sonido:	70 PSI 60 ciclos/min 85.0 db(A)
Silenciador incluido:	93139



Clasificación

Posición	1	2		3	4	5		6	7	8		9	10	11
Ejemplo:	PX20	X	-	F	X	S	-	X	X	X	-	B	X	X

Posición 1 Serie del modelo	Posición 2 Sección central	Posición 3 Conexiones	Posición 4 Piezas mojadas	Posición 5 Herramientas	Posición 6 Material del asiento	Posición 7 Material de la bola	Posición 8 Material del diafragma	Posición 9
PD20 - Bomba estándar PE20 - Bomba de interfaz electrónica accesible	E - Poli-propileno P - Poli-propileno	F - Brida ANSI/DIN de 2 in (lateral)	E - Poli-propileno K - PVDF N - Conductive PVDF* P - Poli-propileno	S - Acero inoxidable	K - PVDF P - Poli-propileno	A - Santoprene C - Hytrel G - Nitrilo T - PTFE V - Viton	A - Santoprene C - Hytrel G - Caucho nitrílico M - Santoprene de grado médico T - PTFE/Santoprene V - Viton	Nivel de revisión Posición 10 y 11 Código de especialidad Opciones de control de caudal para la bomba con interfaz electrónica (modelo PE20). Consulte la descripción completa en la página 23.

Accesorios

Kit de conexión de línea neumática | 66109

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

Detección de fallas del diafragma | Juego N.º 67237

Kit de contador de ciclos | 66350

Kit de sensor de ciclos | 67350-1 (Se requiere el modelo de bomba PE20X)

Kits de servicio de reparación | 637369 (motor neumático para PX20P), 637373-XX

(parte húmeda con asientos), 637374-X (principal ensamblaje de la válvula de aire)

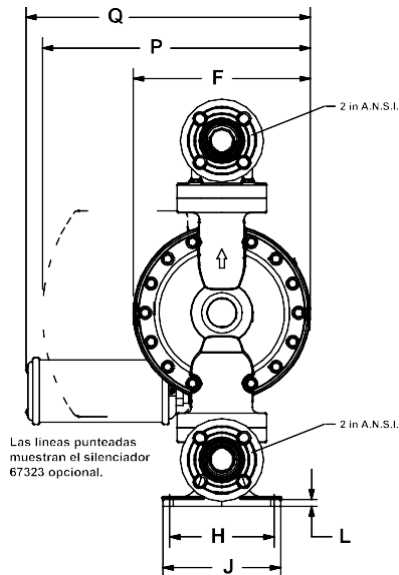
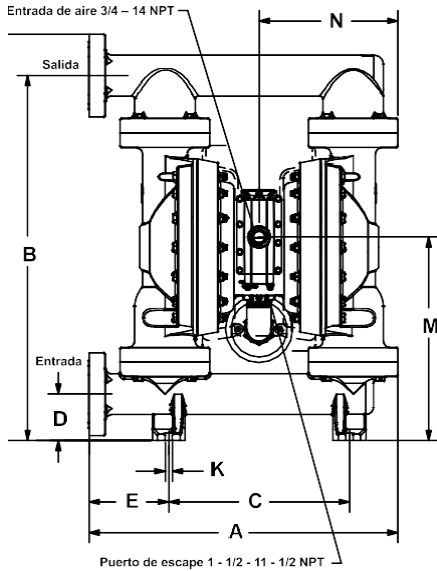
Silenciador de servicio continuo | 67323 Recomendado para aplicaciones de servicio continuo y alto caudal. El silenciador presenta una cámara de expansión de gran tamaño, que permite la salida del aire frío de escape de la bomba.

Kit de conexión de la brida | 67341-E20N



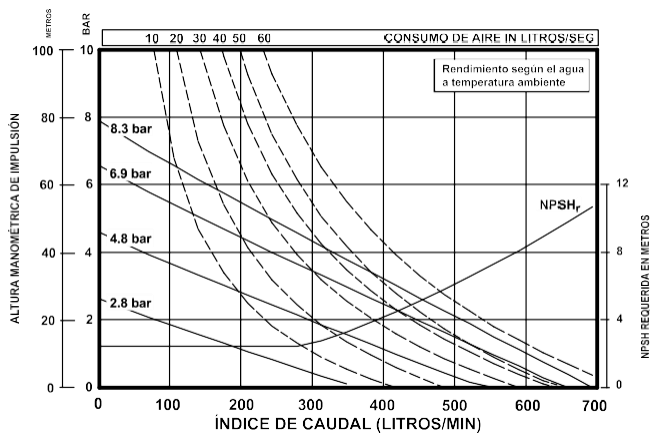
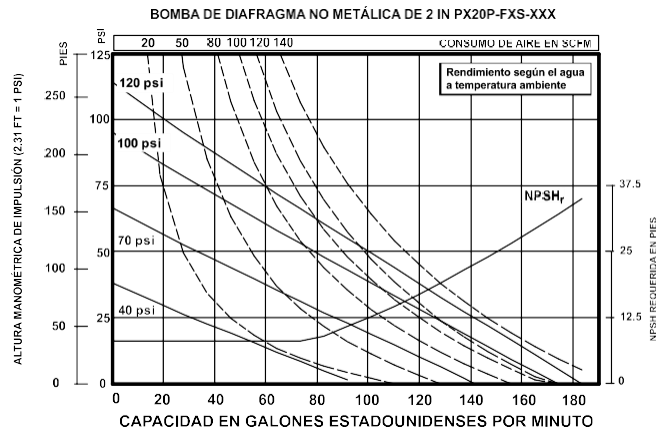
67323
Silenciador de servicio continuo

Gráficos de caudal y dimensiones no metálicas de 2 in



A - 24-3/16 in (614.3mm) F - 13-7/8 in (352.0mm) L ·
 B - 28-21/32 in (728.0mm) G - 31-29/32 in (810.5mm) M ·
 C - 14-5/32 in (360.0mm) H - 8-3/16 in (207.8mm) N ·
 D - 3-5/8 in (92.2mm) J - 9-7/32 in (234.2mm) P ·
 E - 6-1/4 in (158.3mm) K - 9/16 in (14.3mm) Q

L - 1/2 in (12.7mm)
 M - 16 in (405.9mm)
 N - 10-7/8 in (276.2mm)
 P - 20-31/32 in (532.2mm)
 Q - 22-9/32 in (565.5mm)



Consulte www.AROzone.com para obtener las curvas de caudal de tamaño completo.
 Para obtener información adicional, comuníquese con
 soporte técnico al 1.800.495.0276.

Clasificación de posición 10

Código de especialidad 1 (En blanco si no hay código de especialidad)

A - Solenoide 120 VAC	G - Solenoide 12 VDC ATEX/IECex
B - Solenoide 12 VDC	H - Solenoide 24 VDC ATEX/IECex
C - Solenoide 240 VAC	J - 120 VAC NEC/CEC
D - Solenoide 24 VDC	K - Solenoide 220 VAC ATEX/IECex
E - 12 VDC NEC/CEC	N - Solenoide sin bobina
F - 24 VDC NEC/CEC	O - Bloque de válvulas estándar (sin solenoide)

Clasificación de posición 11

Código de especialidad 2 (En blanco si no hay código de especialidad)

E - Retroalimentación de fin de carrera + detección de fugas	L - Detección de fugas
F - Retroalimentación de fin de carrera	M - Detección de fugas ATEX/IECex/ NEC/CEC
G - Fin de carrera ATEX/IECex/NEC/CEC	O - Sin opción
H - Fin de carrera/detección de fugas ATEX/IECex/NEC/CEC	