

Modelos metálicos de 3 in

Nuestras bombas de diafragma metálicas EXP de 3 in ARO® alcanzan índices de caudal de hasta 275 GPM (1040.9 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 gas y petróleo, de pintura y cerámicos.

Relación:	1:1
GPM máximo (LPM):	275 (1041)
Desplazamiento por ciclo: en 100 psi galones (litros)	2.8 (10.6)
Entrada de aire: (hembra)	3/4 - 14 NPTF - 1
Entrada/salida de fluido (hembra):	3 in - 8 NPTF - 1 Rp 3 (3 - 11 BSP paralelo)
Presión máxima de funcionamiento en psi (bar):	120 (8.3)
Diámetro máximo de sólidos suspendidos en in (mm):	3/8 (9.5)
Peso en lb (kg):	PX30A-XAX-XXX-C 129.5 (58.8) PX30A-XCX-XXX-C 221.1 (100.3) PX30A-AHX-XXX-C 249.4 (113.3) PX30A-ASX-XXX-C 228.3 (103.8) PX30A-FHX-XXX-C 269.4 (122.3) PX30A-FSX-XXX-C 245.2 (114.4)
	Nota: Agregar 40 lb (18.2 kg) por la sección del motor neumático de acero inoxidable
Elevación máxima por succión en seco en ft (m):	14 (4.2)
Nivel de sonido:	70 PSI 50 ciclos/min 83.0db(A)
Silenciador incluido:	67389



Clasificación

Posición	1	2		3	4	5		6	7	8		9	10	11
Ejemplo:	PX30	X	-	X	X	X	-	X	X	X	-	C	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
PD30 - Bomba estándar PE30 - Bomba de interfaz electrónica accesible	A - Aluminio R - Poli-propileno con tapas de acero inoxidable S - Acero inoxidable	A - Rosca NPTF B - Rosca BSP D - Brida de 4 agujeros ANSI F - Brida de 8 agujeros DIN	A - Aluminio C - Hierro fundido H - Hastelloy-C* S - Acero inoxidable * No disponible en los modelos PD30R-X	P - Acero con recubrimiento S - Acero inoxidable	A - Santoprene C - Hytrel E - Acero al carbono F - Aluminio G - Nitrilo H - Acero inoxidable 440 K - PVDF L - Hastelloy S - Acero inoxidable 316	A - Santoprene C - Hytrel G - Nitrilo T - PTFE V - Viton	A - Santoprene C - Hytrel G - Caucho nitrílico 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 PE30). Consulte la descripción completa en la página 39.

Accesorios

Kit de conexión de línea neumática | 66109

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

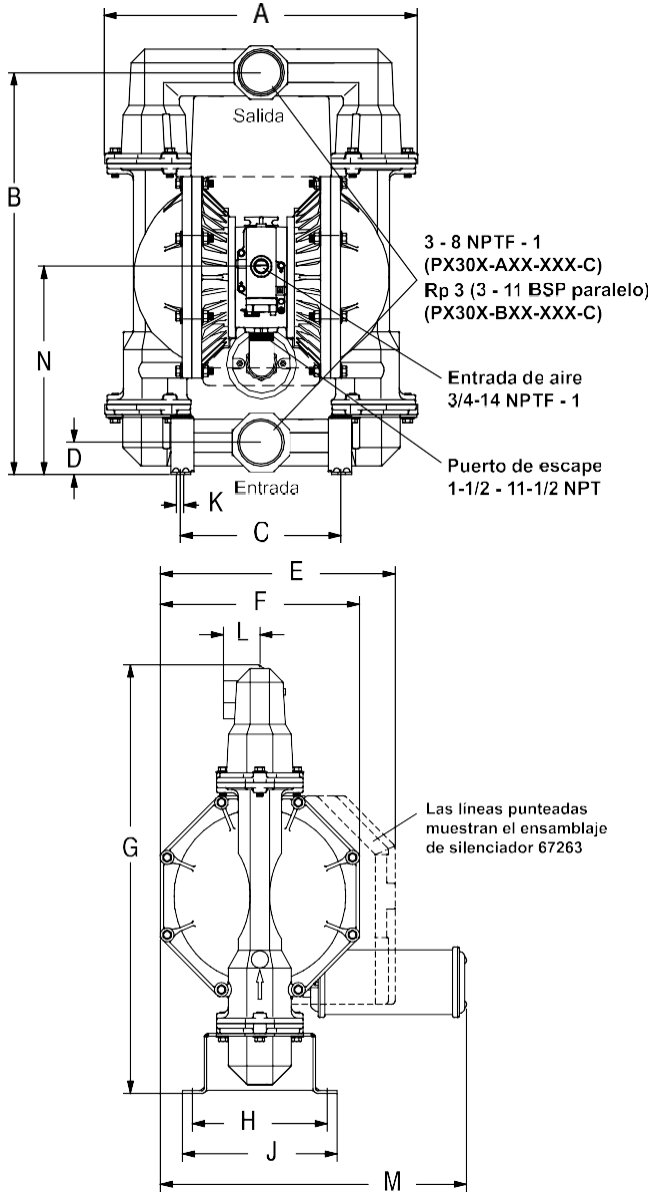
Detección de fallas del diafragma | 67237 (Se requiere el modelo de bomba PE30X)

Kit de sensor de ciclos | 67350-1 (Se requiere el modelo de bomba PE30X)

Kits de servicio de reparación | 637369 (motor neumático para PX30R), 637421 (motor neumático para PX30A y PX30S), 637374-X (principal ensamblaje de la válvula de aire), 637303-XX (parte húmeda con asientos)

Silenciador de servicio continuo | 67263 El silenciador presenta una cámara de expansión de gran tamaño, que permite la salida del aire frío de escape de la bomba.

Gráficos de caudal y dimensiones metálicas de 3 in

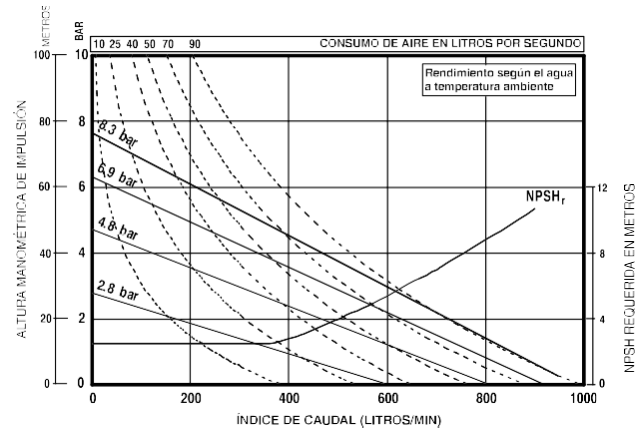
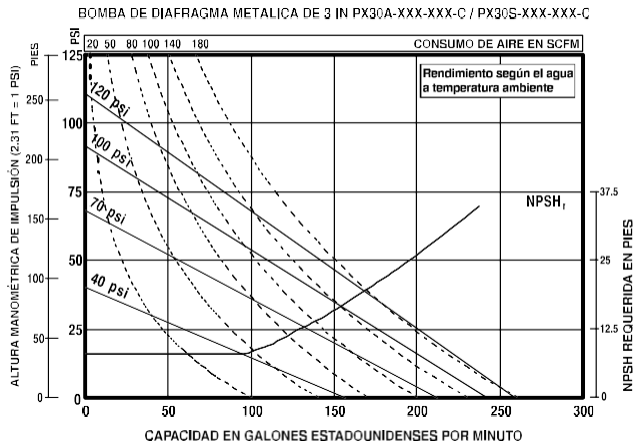


DIMENSIONES

A ver a continuación	F 15 in (381 mm)	K 9/16 in (14.3 mm)
B 30 in (761.7 mm)	G 32 in (812.5 mm)	L 2-3/4 in (69.9 mm)
C 12-1/16 in (306.5 mm)	H 10-5/32 in (258 mm)	M 23-3/32 in (586.3 mm)
D ver a continuación	J ver a continuación	N ver a continuación
E 17-11/16 in (449.2 mm)		

	"A"	"D"
PX30X-XAX-XXX-C	23-5/8 in (598.7 mm)	2-3/8 in (60.3 mm)
PX30X-XCX-XXX-C	23-5/8 in (598.7 mm)	2-7/16 in (61.1 mm)
PX30X-XHX-XXX-C	23-5/8 in (598.7 mm)	2-3/4 in (69.9 mm)
PX30X-XSX-XXX-C	23-5/8 in (598.7 mm)	2-3/4 in (69.9 mm)

	"J"	"N"
	11 in (279.4 mm)	15-1/2 in (393.7 mm)
	11-11/16 in (296.1 mm)	15-1/2 in (393.7 mm)
	11-11/16 in (296.1 mm)	16 in (406.4 mm)
	11-11/16 in (296.1 mm)	16 in (406.4 mm)



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	