

Modelos metálicos de 2 in

BOMBAS DE LA SERIE EXP

UPGRADE
PUMP FOR REMOTE
ACTUATION CAPABILITY

Nuestras bombas metálicas EXP de 2 in ARO® alcanzan índices de caudal de hasta 172 GPM (651 LPM) y ofrecen una amplia selección de materiales y configuraciones de puertos. Estas bombas a menudo se usan para transferir, llenar, redistribuir y procesar en los mercados petroquímicos, químicos, de gas y petróleo, de pintura y cerámicos.

Relación:	1:1
GPM máximo (LPM):	172 (651)
Desplazamiento por ciclo: en 100 psi galones (litros)	1.4 (5.3)
Entrada de aire (hembra):	3/4 - 14 NPTF-1
Entrada/salida de fluido (hembra):	PX20X-AXX-XXX-B() 2 - 11-1/2 NPTF-1 PX20X-BXX-XXX-B() Rp 2 (2 - 11 BSP paralelo) PX20X-FXX-XXX-B() Brida ANSI/DIN de 2 in
Presión máxima de funcionamiento en psi (bar):	120 (8.3)
Diámetro máximo de sólidos suspendidos en in (mm):	1/4 in (6.4)
Elevación máxima por succión en seco en ft (m):	14 (4.2)
Nivel de sonido:	70 PSI 50 ciclos/min 85.0 db(A)
Silenciador incluido:	67389
Peso en lb (kg):	AL-Aluminio, CI-Hierro fundido, H-Hastelloy, SS-Acero inoxidable



PD20A	Motor neumático	Conexión	Mojado	Peso bomba
	AL	Rosca	AL	91.4 (41.5)
	AL	Rosca	CI	147.4 (66.9)
	AL	Rosca	H	155 (70.3)
	AL	Rosca	SS	149.8 (68)
	AL	Brida	H	169.4 (76.8)
	AL	Brida	SS	162.2 (73.6)

PD20R	Motor neumático	Conexión	Mojado	Peso bomba
	PP	Rosca	CI	165 (74.8)
	PP	Rosca	H	154 (69.9)
	PP	Rosca	SS	154 (69.9)
	PP	Brida	H	153.2 (69.5)
	PP	Brida	SS	146 (66.2)

PD20S	Motor neumático	Conexión	Mojado	Peso bomba
	SS	Rosca	AL	120.3 (54.6)
	SS	Rosca	CI	176.3 (80)
	SS	Rosca	H	183.9 (83.4)
	SS	Rosca	SS	178.7 (81.1)
	SS	Brida	H	198.3 (89.9)
	SS	Brida	SS	191.1 (86.7)

Clasificación

Posición	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Ejemplo:	PX20	X	-	X	X	X	-	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	A - Aluminio R - Poli-propileno S - Acero inoxidable	A - Rosca NPTF B - Rosca BSP F* - Brida central ANSI/DIN de 2 in * Solo bombas de acero inoxidable	A - Aluminio C - Hierro fundido H - Hastelloy-C S - Acero inoxidable	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/Kynar L - Hastelloy-C S - Acero inoxidable 316	A - Santoprene C - Hytrel G - Nitrilo S - Acero inoxidable 316 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 37.

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 PE20X)

Silenciador de servicio continuo | 67263

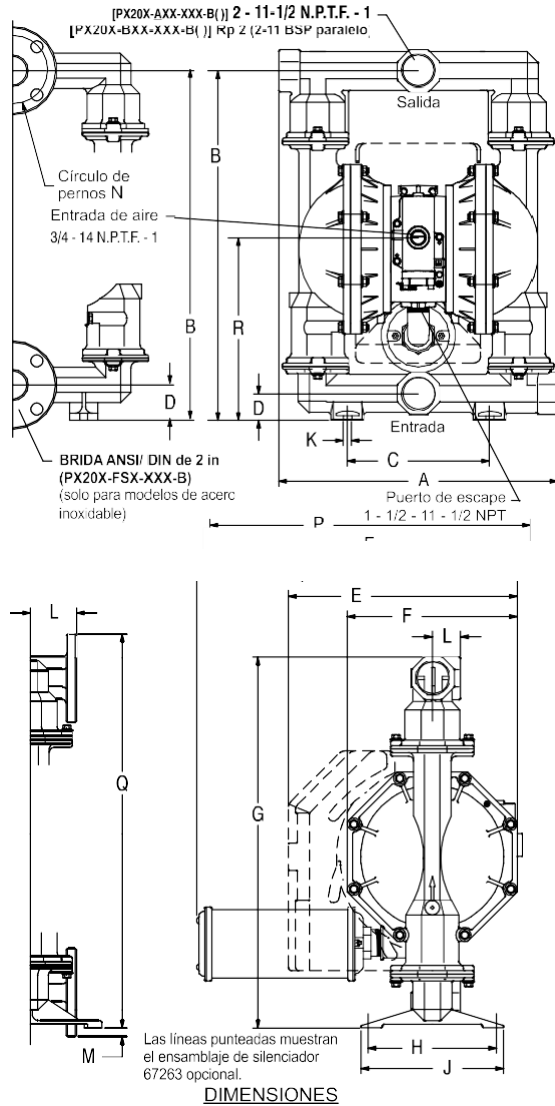
El silenciador presenta una cámara de expansión de gran tamaño, que permite la salida del aire frío de escape de la bomba.

Kit de contador de ciclos | 66350 para PD20R-X y PD20Y-X, 67350-1, (se requiere el modelo de bomba PE20X)

Kits de servicio de reparación | 637369 (motor neumático para PX20R y PX20Y), 637421 (motor neumático para PX20A y PX20S),

637309-XX (parte húmeda con asientos), 637374-X (principal ensamblaje de la válvula de aire)

Gráficos de caudal y dimensiones metálicas de 2 in

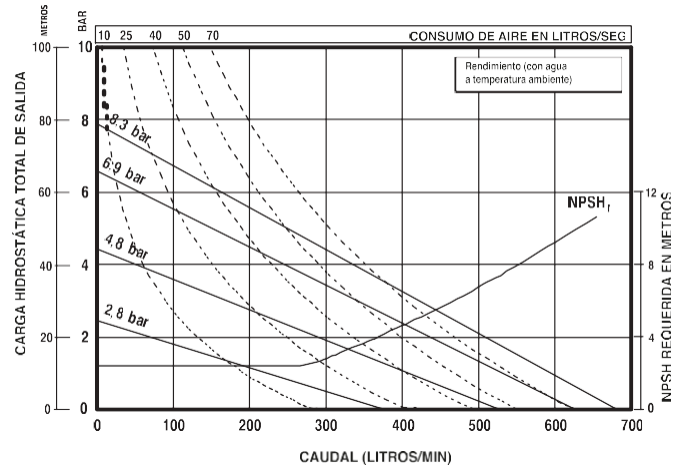
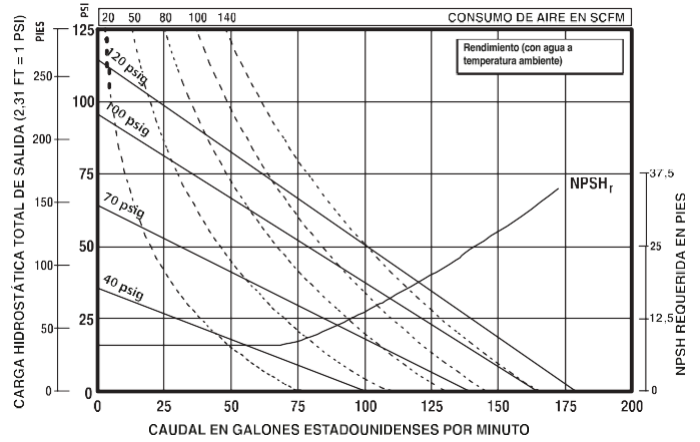


A ver a continuación	G 26-1/4 in (666.8 mm)	M 5/8 in (15.9 mm)
B 24-3/4 in (628.7 mm)	H 9-1/16 in (230.2 mm)	N 4.834 in (122.8 mm)
C 10-1/16 in (255.6 mm)	J 10-1/16 in (255.6 mm)	P 21-5/8 in (548 mm)
D ver a continuación	K 9/16 in (14.3 mm)	Q 27-7/8 in (708.0 mm)
E 16-3/16 in (411.2 mm)	L ver a continuación	R ver a continuación
F 12 in (304.8 mm)		

PX20X-XAX-XXX-B()	19-3/4 in (501.4 mm)	1-7/8 in (47.6 mm)
PX20X-XCX-XXX-B()	19-3/4 in (501.4 mm)	1-7/8 in (47.6 mm)
PX20X-AHX-XXX-B(), -BHX	19-1/4 in (488.7 mm)	2-1/2 in (63.5 mm)
PX20X-ASX-XXX-B(), -BSX	19-1/4 in (488.7 mm)	2-1/2 in (63.5 mm)
PX20X-FHX-XXX-B(), -FSX	19-1/4 in (488.7 mm)	2-1/2 in (63.5 mm)

2 in (50.8 mm)	12-15/16 in (328.6 mm)
2 in (50.8 mm)	12-15/16 in (328.6 mm)
2-3/32 in (53.0 mm)	13-9/16 in (344.5 mm)
2-3/32 in (53.0 mm)	13-9/16 in (344.5 mm)
3-1/4 in (82.6 mm)	13-9/16 in (344.5 mm)

BOMBA DE DIAFRAGMA METÁLICA DE 2" (50.8 MM) PD20X-XXX-XXX-B / PE20X-XXX-XXX-B()



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	