

Modelos no metálicos de 3 in

BOMBAS DE LA SERIE EXP

Nuestras bombas no metálicas ARO® serie EXP de 3" (76,2 mm) alcanzan caudales de hasta 285 GPM (1079 LPM) y ofrecen una amplia selección de materiales y configuraciones de puertos. Las bombas no metálicas de 3" (76,2 mm) a menudo se usan para transferencia, llenado, redistribución y división en lotes en los mercados químicos, industriales y de tratamiento de agua o aguas residuales.

UPGRADE
PUMP FOR REMOTE
ACTUATION CAPABILITY

Relación de presión:	1:1
Caudal máximo en GPM (LPM):	285 (1079)
Desplazamiento por ciclo en galones (litros):	2,80 (10,6)
Entrada de aire (hembra):	3/4" (19,05 mm) a 14" (355,6 mm) NPT
Entrada/salida de fluido:	Brida ANSI/DIN de 3" (76,2 mm)
Presión máxima de funcionamiento en psi (bar):	120 (8,3)
Diámetro máximo de sólidos suspendidos en pulgadas (mm):	3/8 (9,5)
Peso en lb (kg):	Polipropileno 170 (77,11) PVDF242 (109,77)
Carga máxima de succión en seco en ft (m):	20,5 (6,3)
Nivel de sonido:	70 psi 60 ciclos/min 85,0 dB(A)
Silenciador incluido:	67389



Clasificación de posición

Posición	1	2		3	4	5		6	7	8		9	10	11
Ejemplo:	PX30	P	-	X	X	S	-	X	X	X	-	A	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 esfera	Posición 8 Material del diafragma	Posición 9
PD30 - Bomba estándar PE30 ¹ - Bomba de interfaz electrónica accesible	P - Polipropileno	D - Brida ANSI de 3" (76,2 mm) con 4 orificios F - Brida DIN de 3" (76,2 mm) con 8 orificios	K - PVDF P - Polipropileno	S - Acero inoxidable	K - PVDF P - Polipropileno	A - Santoprene® C - Hytrel® G - Nitrilo T - PTFE V - Viton®	A - Santoprene® C - Hytrel® G - Buna- N L - PTFE de larga duración T - PTFE/Santoprene®	Nivel de revisión Posiciones 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 25.

Hytrel® y Viton® son marcas registradas de la empresa DuPont. Santoprene® es marca registrada de Monsanto Company, licenciada a Advanced Elastomer Systems, L.P.

Accesorios

Kit de conexión de línea neumática | 66109

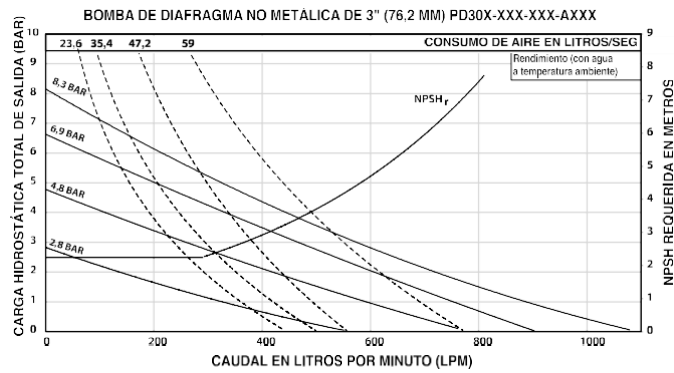
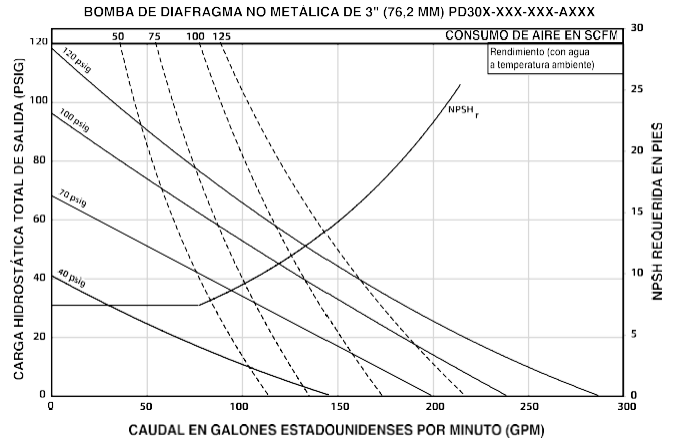
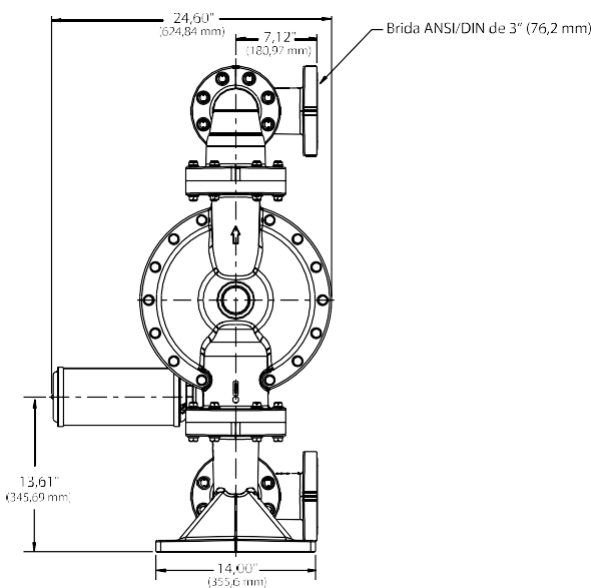
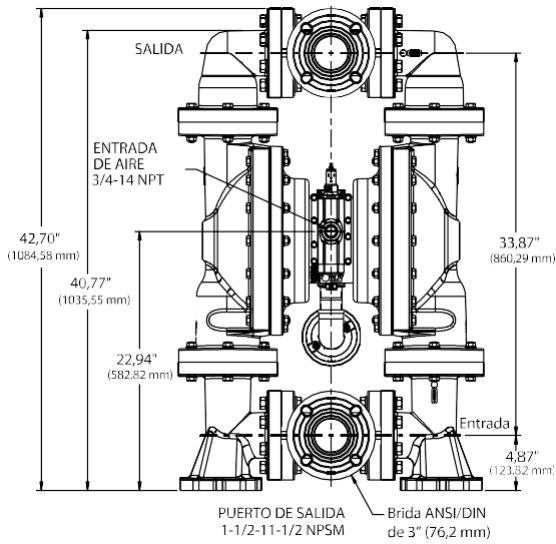
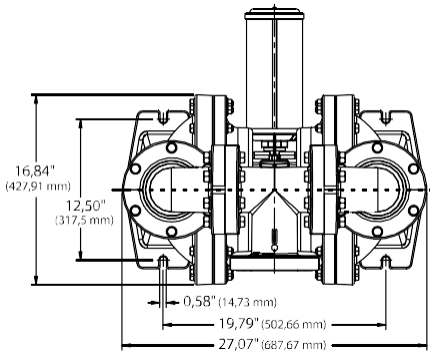
(Filtro/regulador integrado con manómetro, un conector y una manguera de aire de 1,5 metros)

Detección de fallas del diafragma | Juego n.º 67237

Kit de sensor de ciclos | 67350-1

Kits de servicio de reparación | 637369 (motor neumático), 637447-XX (parte húmeda con asientos), 637374-X (ensamblaje principal de la válvula de aire)

Gráficos de caudal y dimensiones de bombas no metálicas de 3" (76,2 mm)



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

**Clasificación de posición 10
Código de especialidad 1
(en blanco si no hay código de especialidad)**

- A - Electroválvula de 120 VCA
- B - Electroválvula de 12 VCC
- C - Electroválvula de 240 VCA
- N - Electroválvula sin bobina
- O - Bloque de válvulas estándar (sin electroválvula)
- P - Motor con puerto (válvula principal no proporcionada)

**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
- F - Retroalimentación de fin de carrera
- L - Detección de fugas
- O - Sin opción