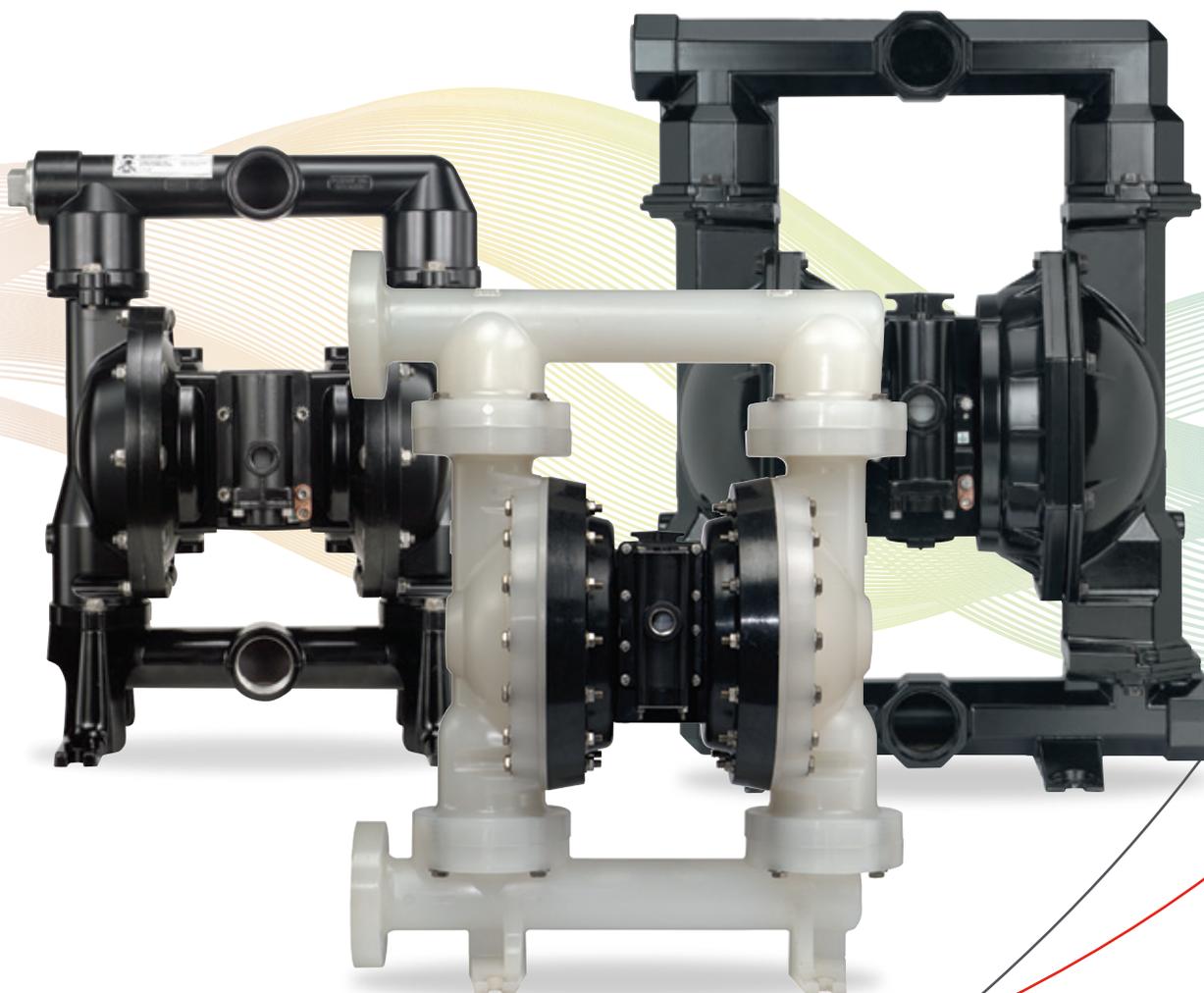


ARO®

BOMBAS DE DIAFRAGMA DE LA SERIE EXPERT

PUERTOS DE FLUIDO DE 1 IN HASTA 3 IN



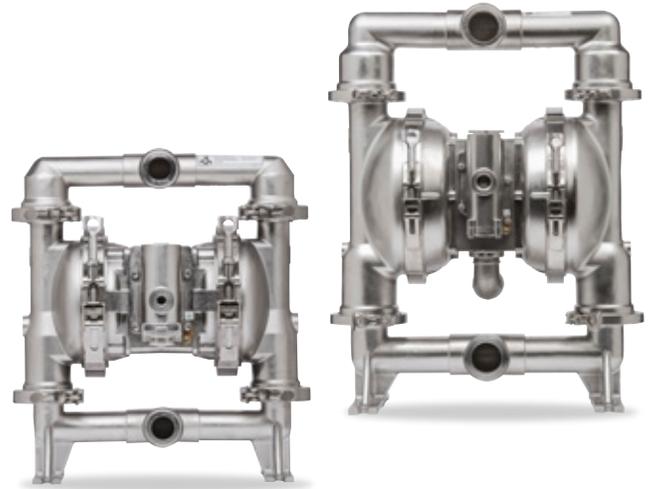
Bombas que cumplen con la FDA

BOMBA ESPECIAL

Nuestra línea SD incorpora el sistema de abrazaderas de compresión de derribo rápido (QKD) para facilitar una limpieza, servicio y mantenimiento más simple, que promueve la confianza y una vida útil prolongada.

Bombas de la serie SD

- El diseño de derribo rápido (QKD) permite un rápido desmontaje.
- Índice de caudal mejorado. Un mejor rendimiento general, poca generación de cizallamiento en el material.
- La construcción de acero inoxidable 316L electropulido cumple con los requisitos de la FDA y la capacidad de operar a altas temperaturas.



Aplicaciones:

Alimentos / Bebidas / Industria farmacéutica / Cosméticos

	SD10S-CSS-SXX-A Bomba de 1 in	SD20S-CSS-SXX-A Bomba de 2 in
Presión de arranque en PSI (bar)	25 (1.723)	25 (1.723)
Elevación por succión en seco en ft de agua (m)	16.49 (5.02)	18.25 (5.56)
Elevación por succión húmedo en ft de agua (m)	31.4 (9.57)	31.4 (9.57)
Índice de caudal en GPM (lpm)	54 (204.4)	195 (738)
Desplazamiento por ciclo en GPM a 100 psi (lpm)	0.258 (0.976)	1.3 (4.9)
Máximo pasaje de sólidos en in (mm)	1/8 (3.2)	1/4 (6.4)

Clasificación

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

Posición 1 Serie del modelo	Posición 2 Sección central	Posición 3 Puerto	Posición 4 Material del colector y tapas de fluido	Posición 5 Herramientas	Posición 6 Material del asiento	Posición 7 Material de la bola	Posición 8 Material del diafragma
SD10 - Bomba de 1 in SD20 - Bomba de 2 in	R - Polipropileno blanco S - Acero inoxidable 316	C - Brida sanitaria	S - Acero inoxidable 316L	S - Acero inoxidable	C - Hytrel K - PVDF S - Acero inoxidable 316L	C - Hytrel M - Santoprene de grado médico S - Acero inoxidable 316L T - PTFE	C - Hytrel E - Hytrel compuesto M - Sant. de grado méd. H - Sant. de grado méd. compuesto T - PTFE/Santoprene K - PTFE compuesto

Posición 9 Código de especialidad 1 (En blanco si no hay código de especialidad)			Posición 10 Código de especialidad 2 (En blanco si no hay código de especialidad)			Posición 11 Prueba especial
A - Solenoide 120 VAC B - Solenoide 12 VDC C - Solenoide 240 VAC D - Solenoide 24 VDC E - 12 VDC NEC/CEC	F - 24 VDC NEC/CEC G - Solenoide 12 VDC ATEX/IECex H - Solenoide 24 VDC ATEX/IECex J - 120 VAC NEC/CEC K - Solenoide 220 VAC ATEX/IECex	N - Solenoide sin bobina O - Bloque de válvulas estándar (sin solenoide)	E - Retroalimentación de fin de carrera + detección de fugas F - Retroalimentación de fin de carrera G - Retroalimentación de fin de carrera ATEX/IECex/NEC/CEC H - Retroalimentación de fin de carrera/detección de fugas ATEX/IECex/ NEC/CEC L - Detección de fugas M - Detección de fugas ATEX/IECex/NEC/CEC O - Sin opción	A fin de obtener pruebas para opciones especiales, comuníquese con un representante de atención al cliente o un distribuidor de ARO		

Distribuido por:

www.AROzone.com

arotechsupport@irco.com

youtube.com/aropumps

(800) 495-0276

ARO®

ARO® es una marca de Ingersoll Rand. Ingersoll Rand (NYSE:IR) mejora la calidad de vida por medio de la creación de entornos sostenibles, confortables y eficientes. Nuestro personal y nuestra familia de marcas, que incluye a Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® y Trane®, trabajan conjuntamente para mejorar la calidad y comodidad del aire en hogares y edificios, transportan y protegen alimentos y productos perecederos, y aumentan la productividad y la eficiencia industrial. Somos una empresa global de USD 13 mil millones comprometida con un mundo de progreso sostenible y resultados duraderos. Para obtener más información, visite www.ingersollrand.com.