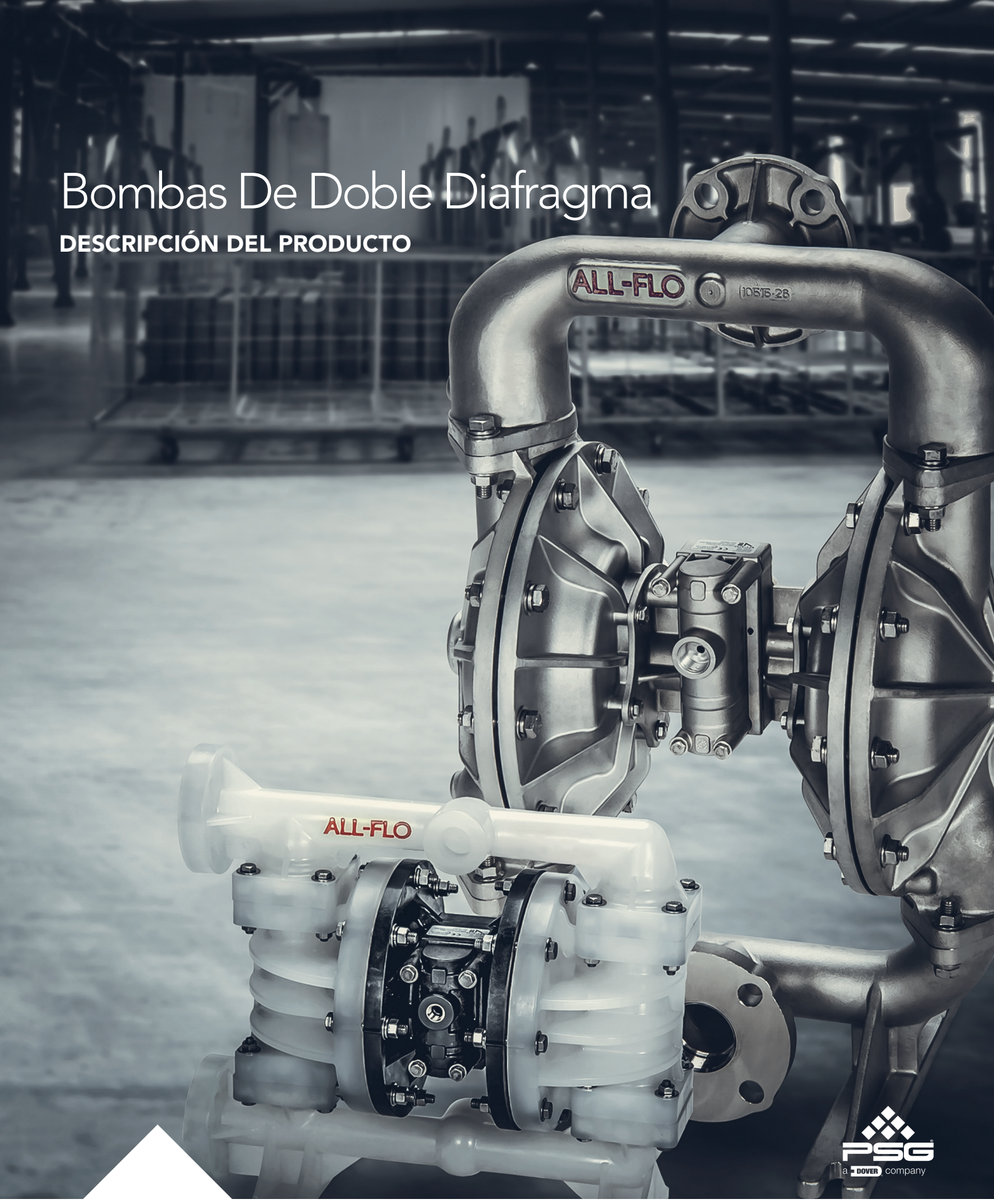
Bombas De Doble Diafragma

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



PSG a DOVER company

ALL-FLO

Where Innovation Flows

ALL-FLO

Rendimiento Y Eficiencia

Desde 1986, las bombas All-Flo han sido construidas para durar. Diseñadas para cumplir con su nombre, las bombas All-Flo están diseñadas y fabricadas con calidad para proporcionar un servicio sin problemas bajo las condiciones más difíciles. Todas nuestras bombas son 100% probadas en fábrica para la garantía de calidad. El mecanismo de aire de nuestra bomba presenta el menor número de piezas móviles de cualquier bomba en el mercado. Con menos piezas de desgaste, el resultado es un menor riesgo de interrupciones en el servicio y una operación confiable. Cuando se trata de simplicidad de diseño, usted puede ver por si mismo cómo nuestras bombas son superiores a la competencia.

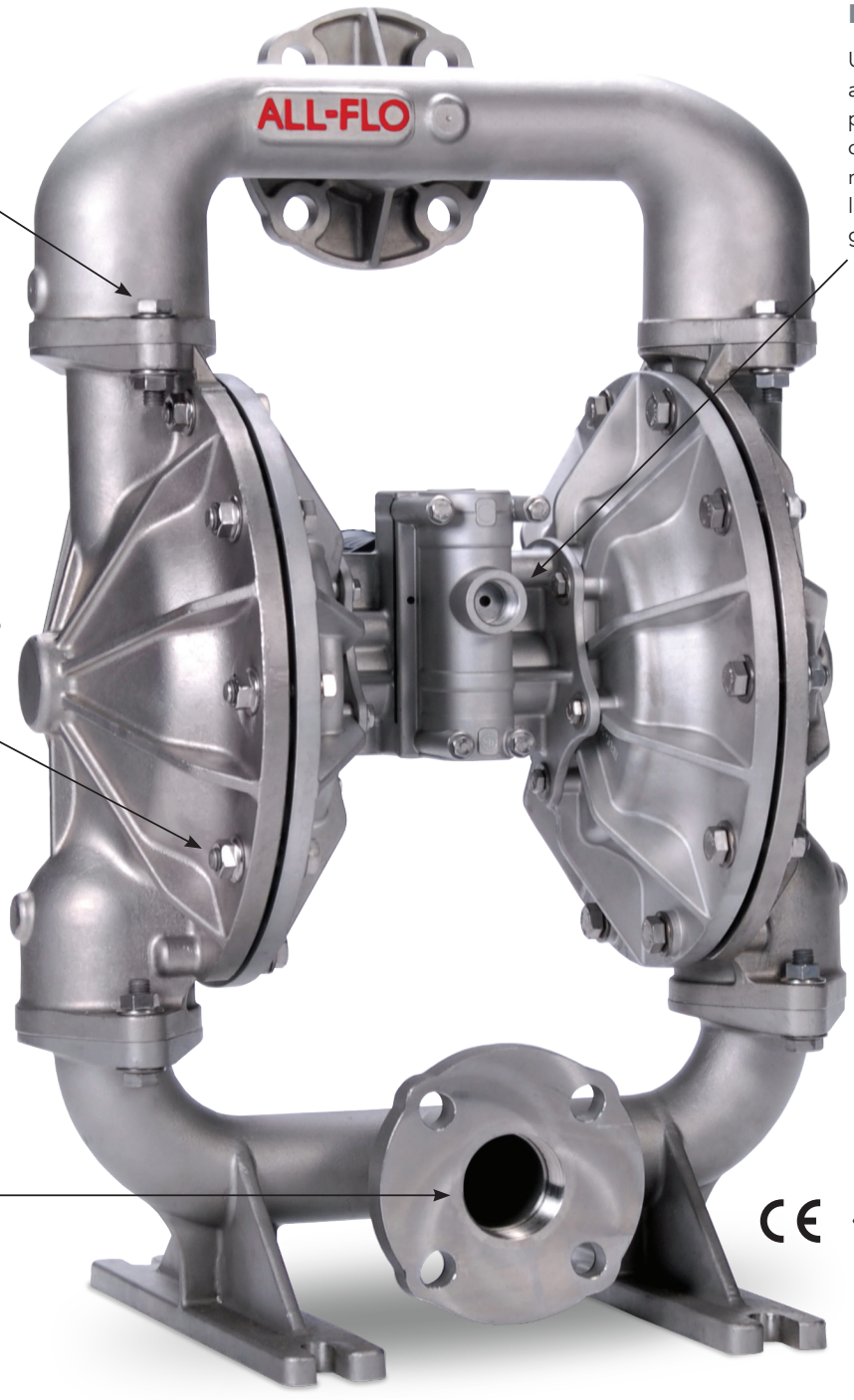
W E P U M P S O L U T I O N S ™

SENCILLO

Un diseño simple garantiza reparaciones rápidas y fáciles.

EFICIENCIA

Una válvula de aire de alta eficiencia, con una presión de aire máxima de 120 psi (8.2 bar), reduce drásticamente los costos operativos generales.



ACTUACIÓN

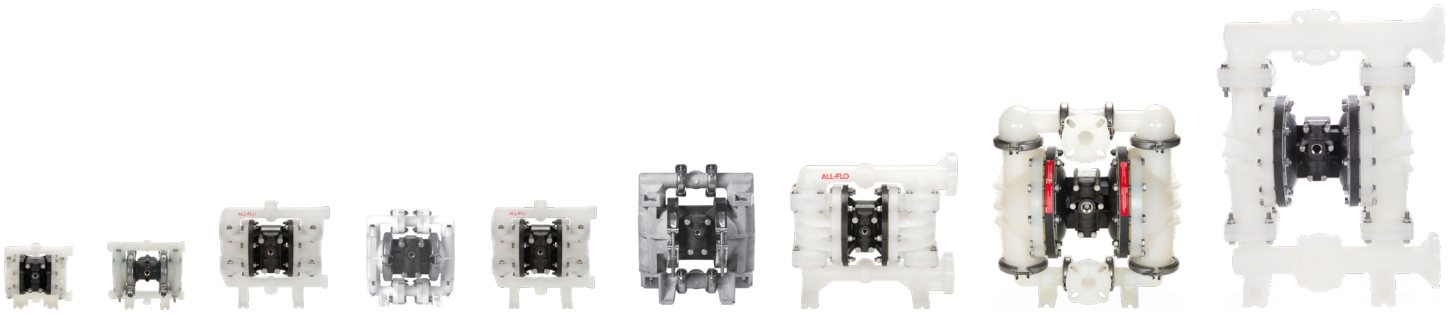
La construcción de alta calidad de las bombas All-Flo ofrece una eficiencia y un rendimiento inigualables.

COMPATIBILIDAD

Los pies de montaje y la ubicación de las conexiones para líquidos están diseñados para adaptarse al espacio ocupado por los productos de la competencia, lo que reduce el costo de reemplazo.

GUÍA DE SELECCIÓN DE Bombas De Plástico

Nuestras bombas de plástico de propósito general están disponibles en una carcasa de polipropileno o PVDF. El polipropileno es adecuado para su uso con una amplia variedad de aplicaciones químicas. PVDF ofrece una resistencia química más fuerte a ambos ácidos y bases, mientras que ofrece una protección más alta de la temperatura y a la abrasión que polipropileno.



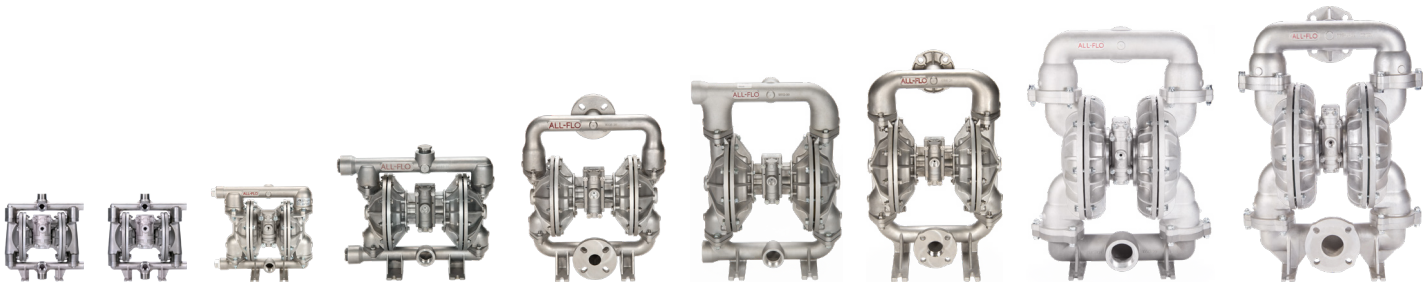
A025 C038 A050 C050 A075 C100 A100 C150 A200

		A025	C038	A050	C050	A075	C100	A100	C150	A200
CONNECTABILIDAD	Tipo de conexión de fluido	FNPT FBSPT						ANSI/DIN Brida FNPT FBSPT	ANSI/DIN Brida	ANSI/DIN Brida
	Conexión de fluidos tamaño (pulgadas)	1/4	3/8	1/2	1/2	3/4	1	1	1-1/2	2
	Entrada de aire conexión (pulgadas)	1/4							3/4	
CONSTRUCCIÓN	Tipo o estilo bomba	Atornillado	Fijada	Atornillado	Fijada	Atornillado	Fijada	Atornillado	Fijada	Atornillado
	Materiales de construcción - piezas en contacto con el fluido	Polypropylène, PVDF, polypropylène conducteur et PVDF conducteur	Polypropylène, PVDF, Nylon Conducteur				Polipropileno, PVDF			
	Materiales de construcción - cámara de aire	Polipropileno, Polipropilenoconductor	Polipropileno (relleno de vidrio)							
	Elastómeros disponibles	Bunalast™, Santoprene®, PTFE	Bunalast™, Santoprene®, PTFE, FKM							
ACTUACIÓN	Aspiración máxima m-H_2O	Seco: 4.2 Mojado: 8.5	Seco: 3.0 Mojado: 7.9	Seco: 4.6 Mojado: 7.9					Seco: 3.9 Mojado: 7.9	Seco: 5.2 Mojado: 8.8
	Paso de sólidos pulgadas (mm)	1/16 (1.6)		1/8 (3.2)			1/4 (6.4)			
	Flujo máximo gpm (lpm)	5.7 (21.6)	9 (34)	17 (64.6)	14 (53)	17 (64.6)	40 (152)	41 (156)	130 (492)	160 (605)

Consulte www.all-flo.com para conocer la compatibilidad química específica.

GUÍA DE SELECCIÓN DE Bombas De Metal

Nuestras bombas metálicas para uso general están disponibles en tres materiales: aluminio, aluminio anodizado y acero inoxidable. El aluminio y el aluminio anodizado ofrecen una resistencia media a la corrosión y a la abrasión, mientras que el acero inoxidable es adecuado para aplicaciones que requieren una mayor resistencia química y abrasiva.



A050 | A075 | A100/A101 | A150 Roscada | A150 Bridada | A200 Roscada | A200 Bridada | A300 Roscada | A300 Bridada

		A050	A075	A100/A101	A150	A200	A300
CONNECTABILIDAD	Tipo de conexión de fluido	FNPT FBSPT			Aluminio: FNPT, FBSPT Acero Inoxidable: Brida FNPT, FBSPT, ANSI/DIN		Aluminio: FNPT, FBSPT Acero Inoxidable: Brida ANSI/DIN
	Conexión de fluidos tamaño (pulgadas)	1/2	3/4	1	1-1/2	2	3
	Entrada de aire conexión (pulgadas)	1/4			3/4		
CONSTRUCCIÓN	Estilo de la bomba	Atornillado					
	Materiales de construcción - piezas en contacto con el fluido	Aluminio, Aluminio Anodizado, Acero Inoxidable					
	Materiales de construcción - cámara de aire	Aluminio, Polipropileno (relleno de vidrio)		Aluminio, Aluminio recubierto de PTFE	Aluminio, Acero Inoxidable Aluminio		Aluminio recubierto de PTFE
	Elastómeros disponibles	Bunalast™, Hytrel®*, Santoprene®, PTFE, FKM, Buna-N, EPDM					
ACTUACIÓN	Aspiración máxima m-H_2O	Seco: 4.6 Mojado: 9.4	Seco: 4.6 Mojado: 9.4	Seco: 5.2 Mojado: 9.1	Seco: 6.7 Mojado: 9.4	Seco: 7.3 Mojado: 9.8	Seco: 6.1 Mojado: 9.4
	Paso de sólidos pulgadas (mm)	1/8 (3.2)	1/8 (3.2)	1/4 (6.4)			7/16 (11)
	Flujo máximo gpm (lpm)	15 (57)	15 (57)	48 (182)	115 (435)	190 (719)	235 (890)

Consulte www.all-flo.com para conocer la compatibilidad química específica.

GUÍA DE SELECCIÓN DE Bombas Especializadas

Ofrecemos una variedad de bombas de especialidad para satisfacer sus necesidades de aplicación. FDA y bombas higiénicas son ideales para muchas aplicaciones comunes de transferencia de alimentos y bebidas. Las capacidades de manejo de sólidos se ofrecen en bombas higiénicas (1-1/2 pulgadas y más) y bombas de plástico y metal de 1/2 y 1 pulgada. Nuestras bombas de PTFE son recomendadas para aplicaciones que contienen fluidos de proceso altamente corrosivos o aplicaciones que requieren mayor resistencia a la temperatura.







		ALL-PŪR® FDA – F SERIES	ALL-PŪR® FOOD GRADE – G SERIES	MAX-PASS® SOLIDS HANDLING – S SERIES
CONNECTABILIDAD	Tipo de conexión de fluido	ASTM A270 Tri-Clamp®	Tri-Clamp®	FNPT FBSPT ANSI/DIN Flange
	Conexión de fluidos tamaño (pulgadas)	F100: 1-1/2 F150: 2 F200: 2-1/2	G075: 1 G125: 1-1/2 G200: 2	Plástico: S038: 3/8, S050: 1/2, S075: 3/4, S100: 1 Metal: S050: 1/2, S075: 3/4, S100: 1
	Entrada de aire conexión (pulgadas)	F100: 1/2 F150: 3/4 F200: 3/4	G075: 1/4 G125: 1/4 G200: 1/2	1/4
CONSTRUCCIÓN	Estilo de la bomba	Atornillado		
	Materiales de construcción - piezas en contacto con el fluido	Acero Inoxidable Pulido y Pasivados	Acero Inoxidable 316	Aluminio, Aluminio Anodizado, Acero Inoxidable Polipropileno, PVDF
	Materiales de construcción - cámara de aire	F100: Aluminio, Aluminio Recubierto de PTFE F150 & F200: Aluminio, Aluminio Recubierto de PTFE, Acero Inoxidable	Polietileno conductivo	S050 & S075: Aluminio, Aluminio Recubierto de PTFE, Polipropileno (relleno de vidrio) S100 Metal: Aluminio, Aluminio Recubierto de PTFE, Polipropileno (relleno de vidrio) S100 Plastic: Polipropileno (relleno de vidrio)
	Elastómeros disponibles	Santoprene®, Hytrel®, PTFE	FDA EPDM, PTFE integral	Bunalast™, Hytrel*, Santoprene®, PTFE, FKM
ACTUACIÓN	Aspiración máxima ft-H_2O (m-H_2O)	Seco: 17 - 24.4 (5.2 - 7.4) Mojado: 30 - 31.7 (9.1 - 9.7)	Seco: 3.3 - 9.8 (1 - 3) Mojado: 29.5 (9)	Seco: 15 - 18 (4.6 - 5.5) Mojado: 26 - 31 (7.9 - 9.4)
	Maximum solids pulgadas (mm)	1/4 (6.4)	7/20 – 1/2 (9 - 13)	1/4 - 3/4 (6.4 - 19)
	Flujo máximo gpm (lpm)	48 - 190 (182 - 719)	20 - 106 (75 - 400)	9 - 46 (34 - 174)

Consulte www.all-flo.com para obtener una compatibilidad química específica o póngase en contacto con un ingeniero de aplicaciones para obtener recomendaciones específicas.
*Es solo para bombas metálicas de la serie S.

ALL-FLO
PSG
22069 Van Buren Street
Grand Terrace
CA, 92313-5651
USA
P: +1 (440) 354-1700
F: +1 (440) 354-9466
all-flo.com

PSG
a DOVER company

Where Innovation Flows

ALF-10000-C-05sp

Socio autorizado de PSG®:

Copyright 2026 PSG®, una compañía de Dover

PSG® se reserva el derecho de modificar la información y las ilustraciones contenidas en este documento sin previo aviso. Este es un documento no contractual. 10-2026