Pompes A Membranes

LA GAMME



PSG a DOVER company

ALL-FLO

Where Innovation Flows

ALL-FLO

Rendement Et Debit Eleves

Depuis 1986, les pompes All-Flo sont conçues et construites pour durer en tenant compte de la réputation de la marque. Les pompes All-Flo associent une conception performante alliée à une qualité de fabrication pour vous garantir un service sans faille, même dans les conditions les plus sévères. 100% des pompes sont testées avant expédition pour respecter notre politique qualité. Toutes nos pompes sont équipées d'un distributeur d'air avec le moins de pièces en mouvement du marché. Peu de pièces qui s'usent et qui cassent limitent les risques d'arrêts de productions. De par leur conception optimisée, vous vous rendrez compte par vous-même qu'elles surpassent leurs concurrents.

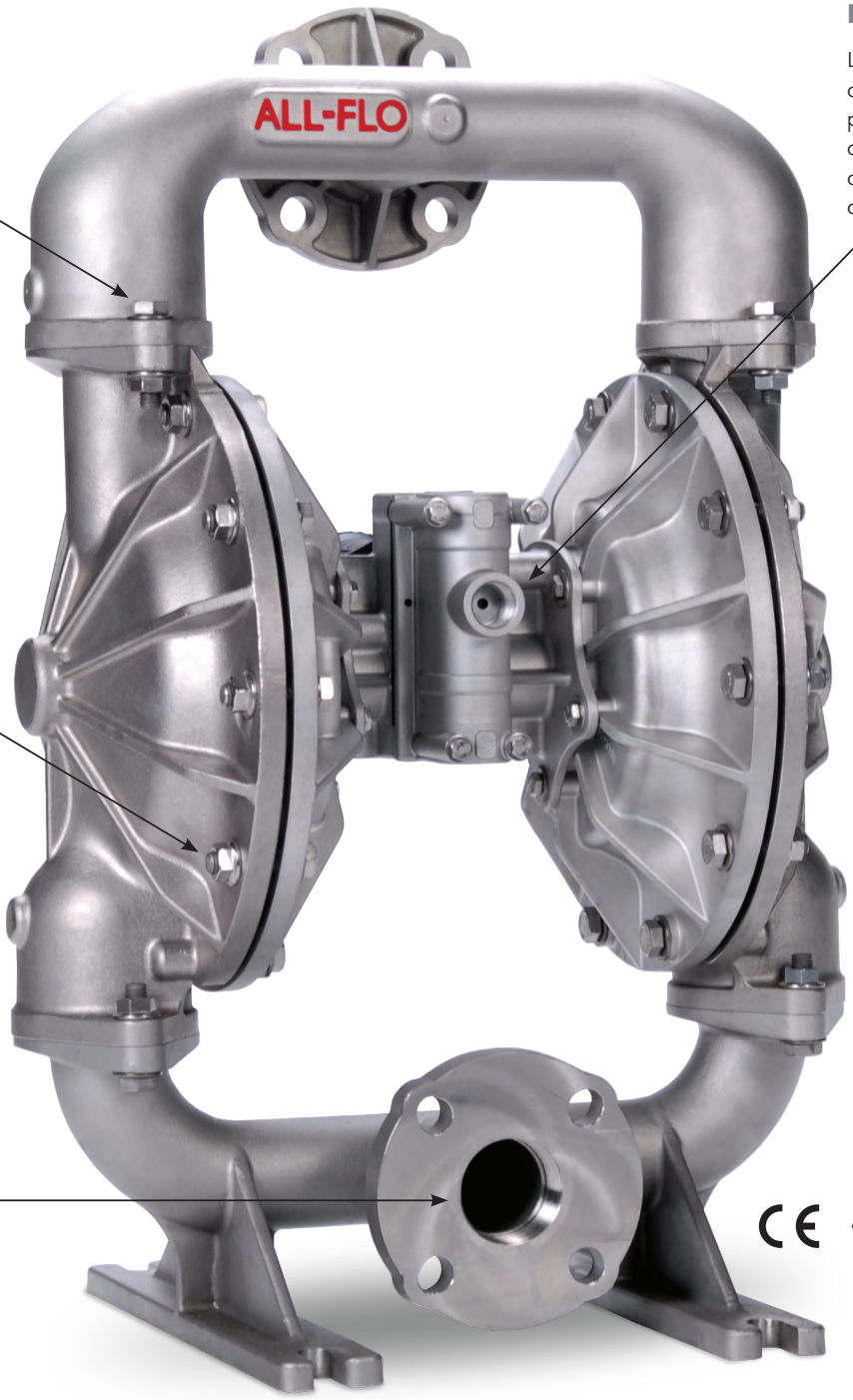
W E P U M P S O L U T I O N S ™

SIMPLICITE

Une conception boulonnée simple pour assurer une maintenance rapide et facile.

RENDEMENT

Le haut rendement du ditributeur d'air et une pression d'air maximum de 8,2 bar reduisent drastiquement les coûts de fonctionnement.



PERFORMANCE/ RENDEMENT

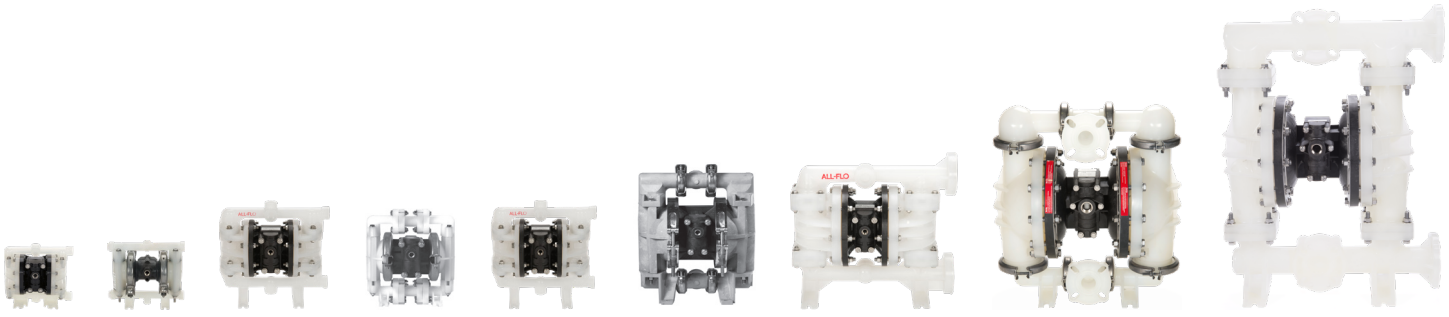
La qualite de conception des pompes All-Flo porte à l'optimum le rendement et les performances.

INTERCHANGEABILITE

L'empattement et les orifices produit permettent une interchangeabilite avec les pompes concurrentes pour reduire les coûts de remplacement.

GUIDE DE SELECTION DES Pompes Plastiques

Notre gamme de pompes plastiques est disponible en polypropylène ou en PVDF. Le polypropylène est compatible dans bon nombre d'applications. Le PVDF offre une plus grande résistance chimique aux acides et aux bases et procure également une meilleure résistance à la température et à l'abrasion.



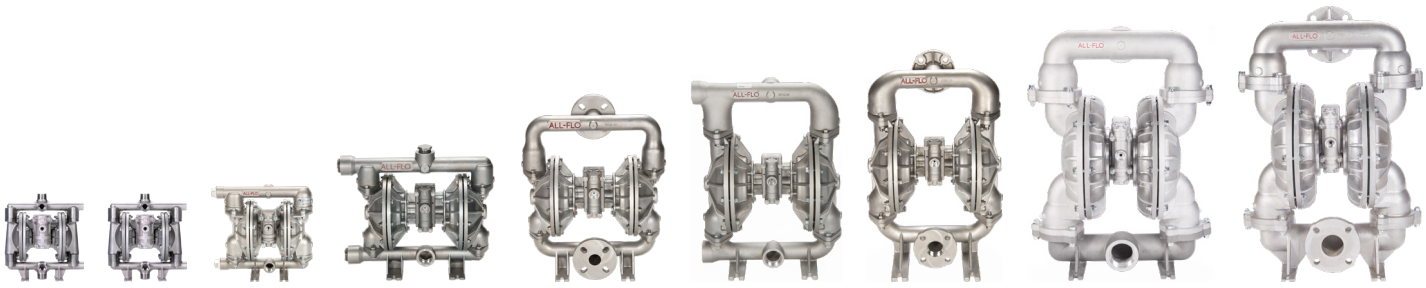
A025 C038 A050 C050 A075 C100 A100 C150 A200

		A025	C038	A050	C050	A075	C100	A100	C150	A200
RACCORDS	Type de raccord	FNPT FBSPT						ANSI/DIN à brides FNPT FBSPT	ANSI/DIN à brides	
	Aspiration/ Refoulement (pouce)	1/4	3/8	1/2	1/2	3/4	1	1	1-1/2	2
	Entrée d'air (pouce)	1/4							3/4	
CONCEPTION	Type de pompe	Boulonnée	À colliers	Boulonnée	À colliers	Boulonnée	À colliers	Boulonnée	À colliers	Boulonnée
	Matériaux côté Fluide	Polypropylène, PVDF, polypropylène conducteur et PVDF conducteur	Polypropylène, PVDF, Nylon Conducteur				Polypropylène, PVDF			
	Matériaux côté Air	Polypropylène, Polypropylène conducteur	Polypropylène chargé							
	Élastomères disponibles	Bunalast™, Santoprene®, PTFE	Bunalast™, Santoprene®, PTFE, FKM							
PERFORMANCE	Hauteur d'aspiration maximale m-H_2O	À sec : 3,0 Humide : 7,9		À sec : 4,6 Humide : 7,9					À sec : 3,9 Humide : 7,9	À sec : 5,2 Humide : 8,8
	Passage Max. des Solides pouces (mm)	1/16 (1,6)		1/8 (3,2)			1/4 (6,4)			
	Débit Maximal gpm (lpm)	5,7 (21,6)	9 (34)	17 (64,6)	14 (53)	17 (64,6)	40 (152)	41 (156)	130 (492)	160 (605)

Pour toutes questions de comptabilité chimique, consultez : www.all-flo.com

GUIDE DE SELECTION DES Pompes Metalliques

Notre gamme de pompes métalliques est disponible en trois matériaux : aluminium, aluminium anodisé et acier inoxydable. L'aluminium et l'aluminium anodisé offrent une résistance moyenne à la corrosion et à l'abrasion, alors que l'acier inoxydable est adapté pour les applications qui requièrent une haute résistance chimique et abrasive.



A050 | A075 | A100/A101 | A150 Taraudé | A150 à brides | A200 Taraudé | A200 à brides | A300 Taraudé | A300 à brides

		A050	A075	A100/A101	A150	A200	A300
RACCORDS	Type de raccord	FNPT FBSPT			Aluminum: NPT (f), BSP (f) Acier Inoxydable: FNPT, FBSPT, ANSI/DIN à brides		Aluminum: FNPT, FBSPT Acier Inoxydable: ANSI/DIN à brides
	Aspiration/ Refoulement (pouce)	1/2	3/4	1	1-1/2	2	3
	Entrée d'air (pouce)	1/4			3/4		
CONCEPTION	Type de pompe	Boulonnée					
	Matériaux côté Fluide	Aluminum, Aluminum Anodisé, Acier Inoxydable					
	Matériaux côté Air	Aluminum, Polypropylène chargé		Aluminum, Aluminum revétu PTFE	Aluminum, Acier Inoxydable		Aluminum, Aluminum revétu PTFE
	Élastomères disponibles	Bunalast™, Hytrel®, Santoprene®, PTFE, FKM, Buna-N, EPDM					
PERFORMANCE	Hauteur d'aspiration maximale m-H_2O	À sec : 4,6 Humide : 9,4	À sec : 4,6 Humide : 9,4	À sec : 5,2 Humide : 9,1	À sec : 6,7 Humide : 9,4	À sec : 7,3 Humide : 9,8	À sec : 6,1 Humide : 9,4
	Passage Max. des Solides pouces (mm)	1/8 (3,2)	1/8 (3,2)	1/4 (6,4)			7/16 (11)
	Débit Maximal gpm (lpm)	15 (57)	15 (57)	48 (182)	115 (435)	190 (719)	235 (890)

Pour toutes questions de comptabilité chimique, consultez : www.all-flo.com

GUIDE DE SELECTION DES Pompes Speciales

Nous proposons une gamme de pompes spéciales pour répondre à des applications atypiques. Les pompes FDA et les pompes hygiéniques sont idéales pour un grand nombre d'application de transfert de fluide dans le domaine agroalimentaire. Les pompes hygiéniques (supérieur ou égal à 1-1/2 pouce) et les pompes1/2 pouce et 1 pouce plastique et métal sont particulièrement adaptées au transfert de fluides chargés. Nos pompes PTFE sont recommandées pour les applications de transfert de fluides hautement corrosifs ou à très haute température.







		ALL-PŨR® FDA – F SERIES	ALL-PŨR® FOOD GRADE – G SERIES	MAX-PASS® SOLIDS HANDLING – S SERIES
RACCORDS	Type de raccord	ASTM A270 Tri-Clamp®	Tri-Clamp®	FNPT FBSPT ANSI/DIN à brides
	Aspiration/ Refoulement (pouce)	F100: 1-1/2 F150: 2 F200: 2-1/2	G075: 1 G125: 1-1/2 G200: 2	Plastique: S038: 3/8, S050: 1/2, S075: 3/4, S100: 1 Métal: S050: 1/2, S075: 3/4, S100: 1
	Entrée d'air (pouce)	F100: 1/2 F150: 3/4 F200: 3/4	G075: 1/4 G125: 1/4 G200: 1/2	1/4
CONCEPTION	Type de pompe	Boulonnée		
	Matériaux côté Fluide	Acier Inoxydable éclectropoli	Acier Inoxydable 316	Aluminum, Aluminum Anodisé, Acier Inoxydable Polypropylène, PVDF
	Matériaux côté Air	F100: Aluminium, Aluminium revêtu de PTFE F150 & F200: Aluminium, Aluminium revêtu de PTFE, Acier Inoxydable	Polyéthylène conducteur	S050 & S075: Aluminum, Aluminum revétu PTFE, Polypropylène chargé S100 Metalliques : Aluminum, Aluminum revétu PTFE, Polypropylène chargé S100 Plastiques: Polypropylène chargé
	Élastomères disponibles	Santoprene®, Hytrel®, PTFE	FDA EPDM, PTFE intégré	Bunalast™, Hytrel*, Santoprene®, PTFE, FKM
PERFORMANCE	Hauteur d'aspiration maximale ft-H_2O (m-H_2O)	À sec: 17 - 24,4 (5,2 - 7,4) Humide: 30 - 31,7 (9,1 - 9,7)	À sec: 3,3 - 9,8 (1 - 3) Humide: 29,5 (9)	À sec: 15 - 18 (4,6 - 5,5) Humide: 26 - 31 (7,9 - 9,4)
	Passage Max. des Solides pouces (mm)	1/4 (6,4)	7/20 – 1/2 (9 - 13)	1/4 - 3/4 (6,4 - 19)
	Débit Maximal gpm (lpm)	48 - 190 (182 - 719)	20 - 106 (75 - 400)	9 - 46 (34 - 174)

Pour toutes questions de comptabilité chimique, consultez : www.all-flo.com ou votre technico-comercial.
*Ce produit est réservé aux pompes métalliques de la série 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-05fr

Partenaire PSG® autorisé:

Copyright 2026 PSG®, société Dover

PSG® se réserve le droit de modifier les informations et les illustrations contenues dans ce document sans préavis. Ceci est un document non contractuel. 10-2026