

# Pompes A Membranes

LA GAMME





## 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 allée 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.

**WE PUMP SOLUTIONS™**

### SIMPLICITE

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

### RENDEMENT

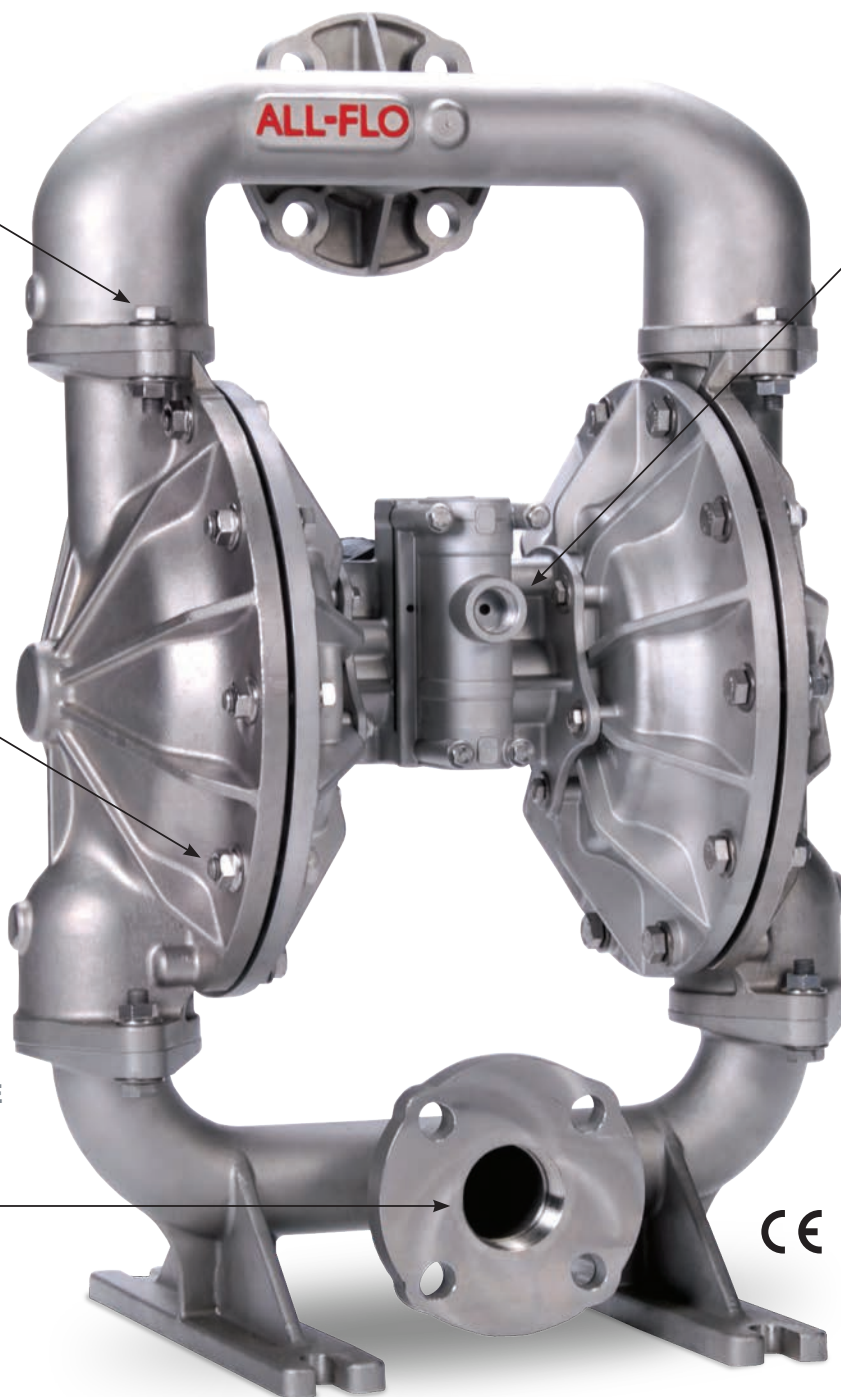
Le haut rendement du distributeur d'air et une pression d'air maximum de 8,2 bar réduisent drastiquement les coûts de fonctionnement.

### PERFORMANCE/ RENDEMENT

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

### INTERCHANGEABILITE

L'empattement et les orifices produit permettent une interchangeabilité avec les pompes concurrentes pour réduire 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.

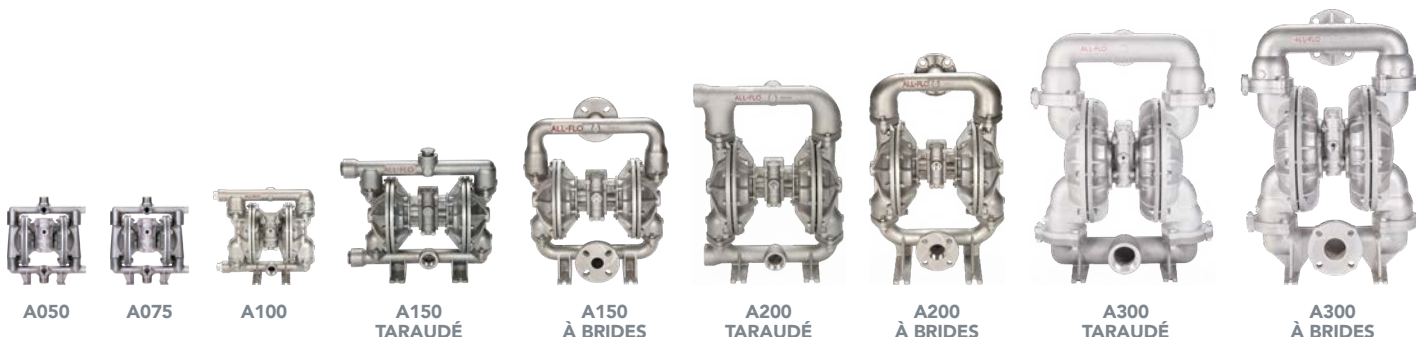


		A025	C038	A050	C050	A075	C100	A100	C150	A200
RACCORDS	Type de raccord	FNPT FBSPT						ANSI/DIN à brides FNPT FBSPT	ANSI/DIN à brides	
	Aspiration/ Refoulement (pouce)	1/4	3/8	1/2	1/2	3/4	1	1	1-1/2	2
	Entrée d'air (pouce)	1/4						3/4		
CONCEPTION	Type de pompe	Boulonnée	À colliers	Boulonnée	À colliers	Boulonnée	À colliers	Boulonnée	À colliers	Boulonnée
	Matériaux côté Fluide	Polypropylène, PVDF, Nylon Conducteur					Polypropylène, PVDF			
	Matériaux côté Air	Polypropylène	Polypropylène chargé, FKM							
	Elastomères (Membranes, billes,...)	Geolast®, Santoprene®, PTFE, FKM								
PERFORMANCE	Hauteur d'aspiration maximale m-H <sub>2</sub> O	À sec : 3,0 Humide : 7,9		À sec : 4,5 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)



## 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	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 revêtu PTFE	Aluminum, Acier Inoxydable		Aluminum, Aluminum revêtu PTFE
	Elastomères (Membranes, billes,...)	Geolast®, Santoprene®, PTFE, FKM, Buna-N, EPDM					
PERFORMANCE	Hauteur d'aspiration maximale m-H <sub>2</sub> O	À sec : 5,2 Humide : 9,1	À sec : 5,2 Humide : 9,1	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)

## 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 pompes 1/2 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-PÜR® FDA – F SERIES	ALL-PÜR® 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 électropolé	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, Aluminium revêtu PTFE, Poly- propylène chargé S100 Métalliques : Aluminum, Aluminium revêtu PTFE, Poly- propylène chargé S100 Plastiques: Polypropylène chargé
	Elastomères (Membranes, billes,...)	Santoprene®, Hytrel®, PTFE	FDA EPDM, PTFE intégré	Geolast®, Santoprene®, PTFE, FKM
PERFORMANCE	Hauteur d'aspiration maximale ft-H <sub>2</sub> O (m-H <sub>2</sub> O)	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)



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



Where Innovation Flows

ALF-10000-C-03fr

Partenaire PSG® autorisé:

Copyright 2025 PSG®, société Dover