

Pompes A Membranes

LA GAMME



 ALL-FLO

Where Innovation Flows


DOVER company



Rendement Et Débit Elevés

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.

WE PUMP SOLUTIONS™

SIMPLICITE

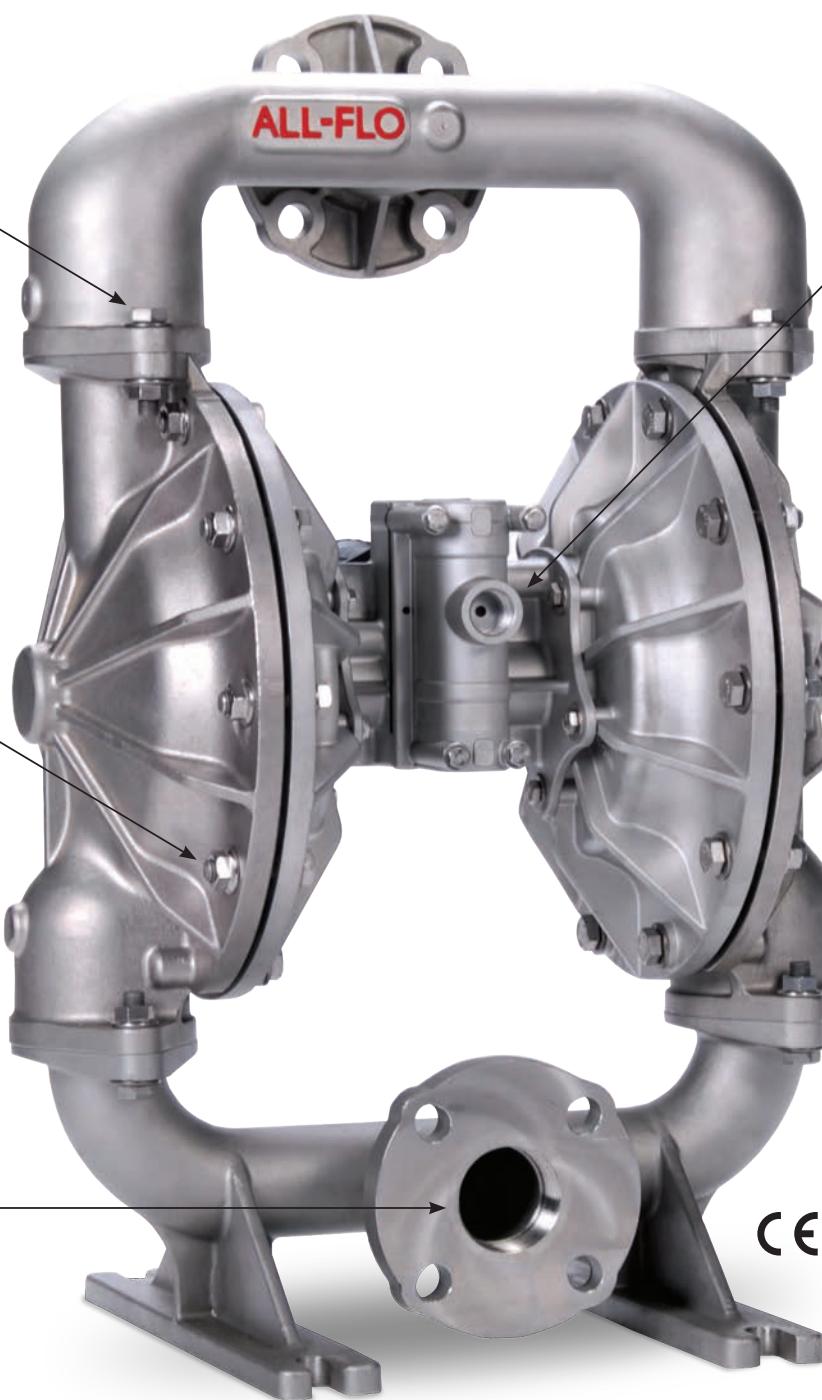
Une conception boulonnée simple pour assurer une maintenance rapide et facile.

PERFORMANCE/ RENDEMENT

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

INTERCHANGEABILITE

L'emplacement et les orifices produit permettent une interchangeabilité avec les pompes concurrentes pour réduire les coûts de remplacement.



RENDEMENT

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



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	
RACCORDES	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	
	Entrée d'air (pouce)	1/4		3/4						
CONCEPTION	Type de pompe	Boulonnée	À colliers	Boulonnée	À colliers	Boulonnée	À colliers	Boulonnée	À colliers	
	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 ₂ 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		
	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 ₂ 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		
	Passage Max. des Solides pouces (mm)	1/8 (3,2)	1/8 (3,2)	1/4 (6,4)				
	Débit Maximal gpm (lpm)	15 (57)	15 (57)	48 (182)	115 (435)	190 (719)		
						235 (890)		

GUIDE DE SELECTION DES Pompes Spéciales

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
Type de pompe		Boulonnée		
CONCEPTION	Matériaux côté Fluide	Acier Inoxydable électropoli	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 revêtu PTFE, Poly- propylène chargé S100 Métalliques : Aluminum, Aluminum 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 ₂ O (m-H ₂ 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



Where Innovation Flows

ALF-10000-C-03fr

Partenaire PSG® autorisé:

Copyright 2025 PSG®, société Dover