Pompes de la série LF

Les pompes centrifuges de la série **LF** sont conçues pour s'adapter à une large gamme d'applications industrielles.

Grâce à leur conception monobloc **"In-Line"**, les pompes **LF** ont un faible encombrement, facilitant leur intégration dans des montages compacts de type "Skid" ou en montage de type **circulateur**.

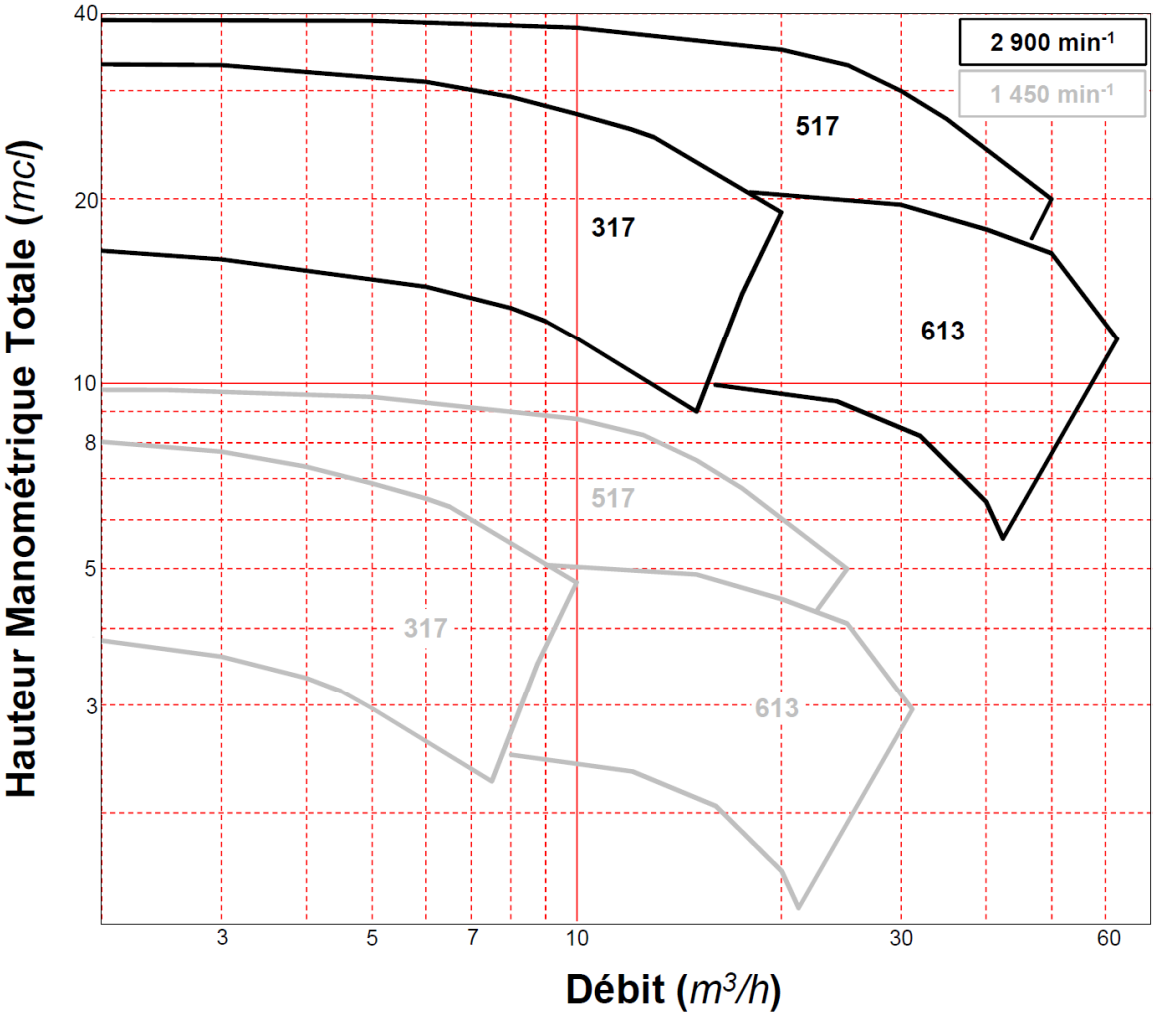
La pompe et le moteur forment ainsi un groupe monobloc raccordé par brides avec un arbre commun.

Pompes Certifiées

LIMITES D'UTILISATION

- Débit : 1 à 60 m^3/h
- Hauteur manométrique : < 40 mCl
- Température d'utilisation : - 30°C à + 150°C
- Pression de service : < 10 bar
- Vitesse de rotation : < 3600 min^{-1}
- Certification ATEX: Ex II 2 G II B T3/T4

COURBES DE SELECTION



SECTEURS D'ACTIVITES ET PRINCIPALES APPLICATIONS

Les services généraux - Les utilités - Les intégrateurs - Les engineerings - Les eaux industrielle - La climatisation...

POMPES GROSCLAUDE

SPECIFICATIONS

Matériaux de construction

- Corps de pompe — Fonte GS/Acier au carbone
- Fond/diffuseur/flasque — Fonte GS/Acier au carbone
- Roue — Fonte GS/Acier au carbone
- Arbre — Inox 329LN
- Joint — Aramide

(*Modifiable selon les besoins de l'application*)

Garniture mécanique

- Montage — Garniture mécanique simple
- Lubrification — Fluide véhiculé
- Face de friction — SiC/C
- Nature du joint — FPM

Nous définissons, avec vous, le type et le montage de l'étanchéité dynamique le plus approprié à votre application.

Orifices d'aspiration et de refoulement

Type	LF 317	LF 517	LF 613/34
Entrée	DN32PN16	DN50PN16	DN65PN16
Sortie	DN32PN16	DN50PN16	DN65PN16

Moteur

- Protection — ATEX ou non ATEX
- Triphasé (Autre tension sur demande)

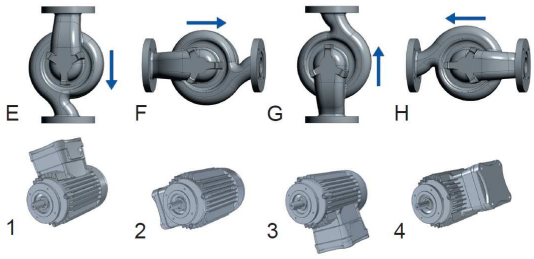
Peinture

- Peinture de finition (*RAL 5017*) — (*Modifiable sur demande*)

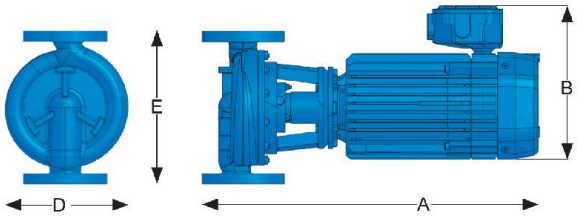
ENCOMBREMENT

Type	Moteur		Données Dimensionnelles				Poids (kg)
	Puissance (kW)	Nombre de pôles	A (mm)	B (mm)	E (mm)	D (mm)	
LF 317	*0,55*	*4*	*435*	*158*	*260*	*210*	*28*
LF 317	2,20	2	490	164	260	210	39
LF 517	*0,75*	*4*	*370*	*158*	*360*	*227*	*45*
LF 517	4,00	2	530	250	360	227	85
LF 517	5,50	2	570	250	360	227	105
LF 613/34	*0,75*	*4*	*370*	*158*	*340*	*230*	*45*
LF 613/34	4,00	2	530	250	340	230	85
LF 613/34	5,50	2	570	250	340	230	105

Possibilité à la commande de choisir l'orientation de la sortie



Notre standard est l'orientation G1



Les côtes sont données à titre indicatif et peuvent évoluer suivant le type de moteur utilisé.

CODE ARTICLE

LF	317		F	-	165	-	2,2	-	2	I	-	26503
Type de montage	Orifices E/S	Nombre de roues	Matière en contact avec le liquide		Diamètre des roues		Moteur					N° de série
LF Garniture mécanique	317	1 roue	F Fonte GS				Puissance en kW		2 2 pôles (# 2900 tr/mn)	Protection		
	517		A Acier au carbonne						4 4 pôles (# 1450 tr/mn)	A ATEX		
	613/34									I no ATEX		

Voir ci-dessus

POMPES GROSCLAUDE
29, rue de 35ème Régiment d'aviation
Parc du chêne - 69500 Bron - France
Tél : (33) 4 72 37 94 00
Fax : (33) 4 72 37 94 01
E-mail : info@pompes-grosclaude.fr
Internet : www.pompes-grosclaude.fr