

Pompes de la série ALFA M/S

Les pompes **monoblocs centrifuges normalisées**, de la série **ALFA M/S**, sont conçues pour s'adapter à une très large gamme d'applications en chimie/chimie fine, et plus particulièrement à des produits **corrosifs clairs ou chargés** et les **basses températures**.

Les performances et dimensions principales suivent la norme **ISO 2858** ou **NF 44 121**.

Grâce à une conception horizontale monobloc, les pompes de la série **ALFA M/S** ont un faible encombrement, facilitant leur intégration pour des montages compacts de type "Skid". La pompe et le moteur (*standard du commerce*) forment donc un groupe monobloc raccordé par brides.



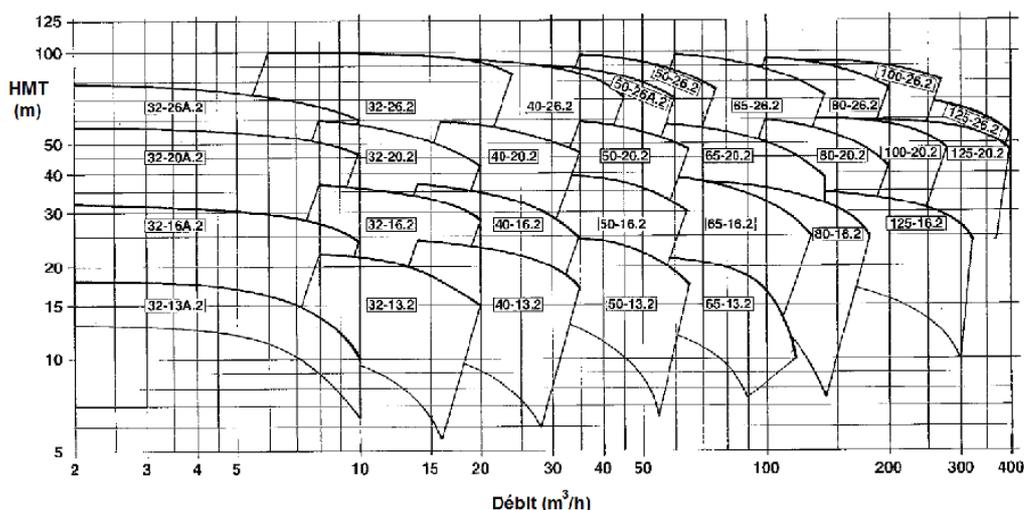
Pompes
Certifiées

LIMITES D'UTILISATION

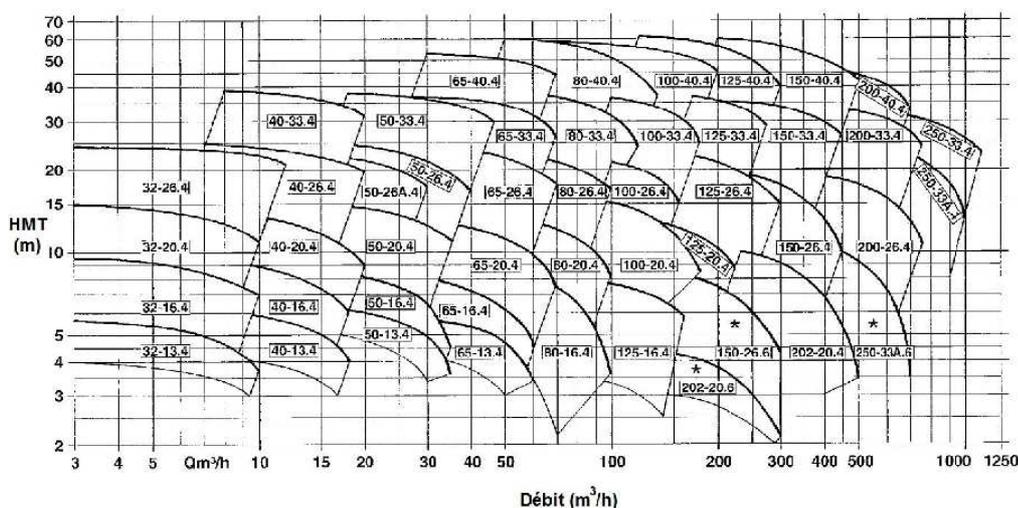
- Débit : 2 m³/h à 1100 m³/h
- Hauteur manométrique : < 95 m
- Température d'utilisation : - 70°C à + 180°C
- Pression de service : < 16 bar
- Vitesse de rotation : < 3600 min⁻¹

COURBES DE SELECTION

2 900 min⁻¹



1 450 min⁻¹



SECTEURS D'ACTIVITES ET PRINCIPALES APPLICATIONS

L'industrie de la chimie et de la chimie fine -- Le froid industriel - L'industrie pharmaceutique - L'industrie cosmétique - Les transferts thermiques - Le transfert de liquides corrosifs clairs ou chargés - Le dépotage...

POMPES GROSCLAUDE

Fiche technique n°: ALFA M/S-16-FR

SPECIFICATIONS



Matériaux de construction

- Corps de pompe Inox 316
- Fond/diffuseur/flasque Inox 316
- Roue Inox 316
- Arbre Inox 316
- Joint Aramide

Pour répondre aux exigences de vos applications, nous mettons à votre service notre savoir-faire sur les métallurgies :
Acier au carbone, Duplex, Uranus...

(Modifiable selon les besoins de l'application)

Garniture mécanique

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

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	32-__	40-__	50-__	65-__	80-__	100-__	125-__	150-__	200-__	250-__	300-__
Entrée	DN50PN16	DN65PN16	DN80PN16	DN100PN16	DN125PN16	DN125PN16	DN150PN16	DN200PN16	DN250PN16	DN300PN16	DN350PN16
Sortie	DN32PN16	DN40PN16	DN50PN16	DN65PN16	DN80PN16	DN100PN16	DN125PN16	DN150PN16	DN200PN16	DN250PN16	DN300PN16

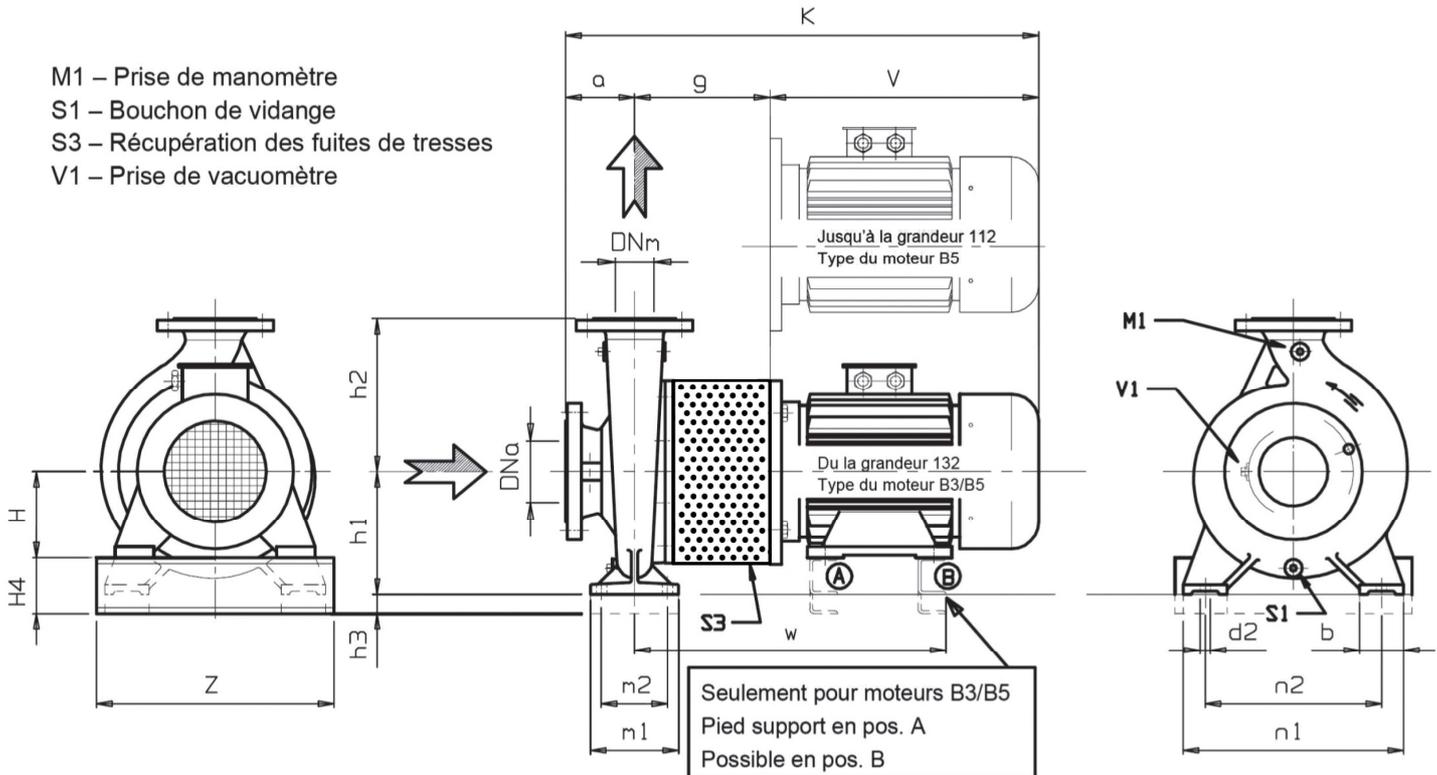
Peinture

- Apprêt + peinture de finition (RAL 5017)

(Modifiable sur demande)

ENCOMBREMENT

- M1 – Prise de manomètre
- S1 – Bouchon de vidange
- S3 – Récupération des fuites de tresses
- V1 – Prise de vacuomètre



CODE ARTICLE

ALFA M/S	125-16	X6	-	164	-	30	-	2	I	-	12555
	Orifices E/S	Matière en contact avec le liquide		Diamètre de roue		Puissance en kW		Moteur			N° de série
	32-__	X6 Acier inoxydable 316				2 2 pôles (# 2900 tr/mn)		Protection			
	40-__	... Sur demande				4 4 pôles (# 1450 tr/mn)		A ATEX			
	... Voir ci-dessus							I non ATEX			
	300-__										



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