

Pompes de la série **ALFA V**

Les pompes centrifuges "mono-étagées" à axe vertical de la série **ALFA V** sont conçues autour d'une hydraulique conforme à la norme **ISO 2858** ou **NF 44 121**.

La plaque support de la pompe peut faire office de couvercle de réservoir, avec une colonne montante pour la partie refoulement liquide.

Selon les dimensions de votre cuve/réservoir, la longueur sous plan de pose peut atteindre si besoin **6 mètres**.

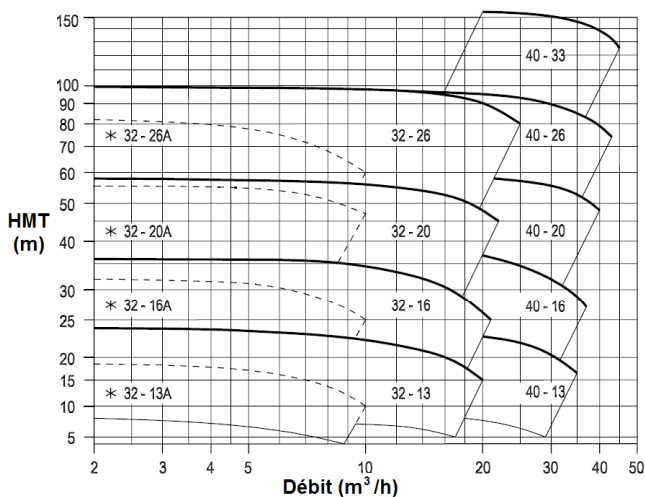


LIMITES D'UTILISATION

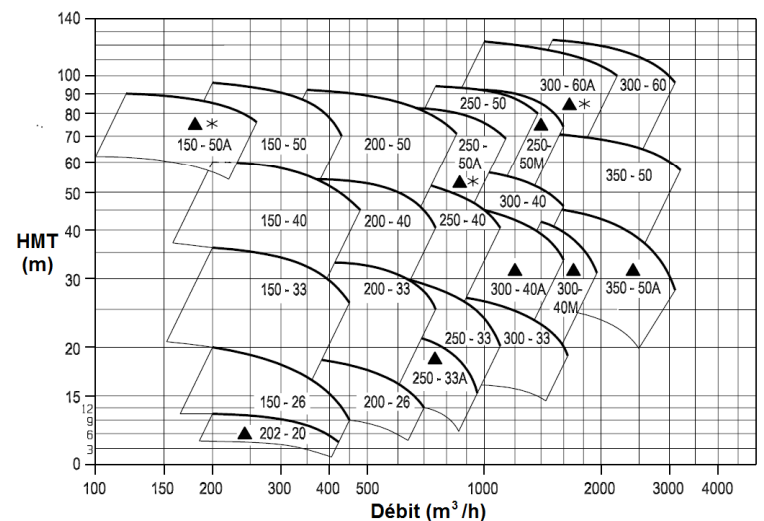
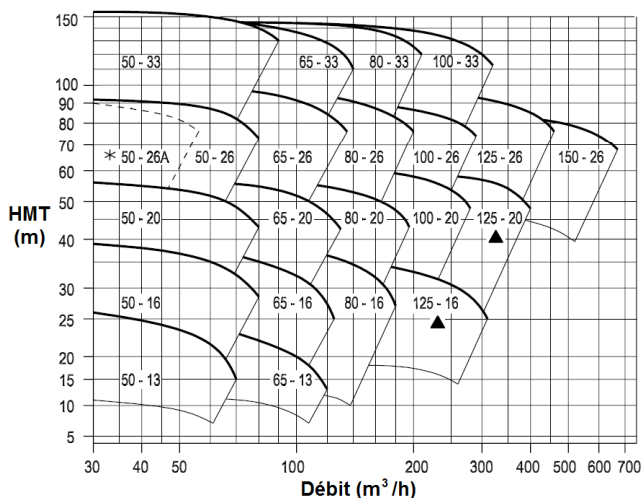
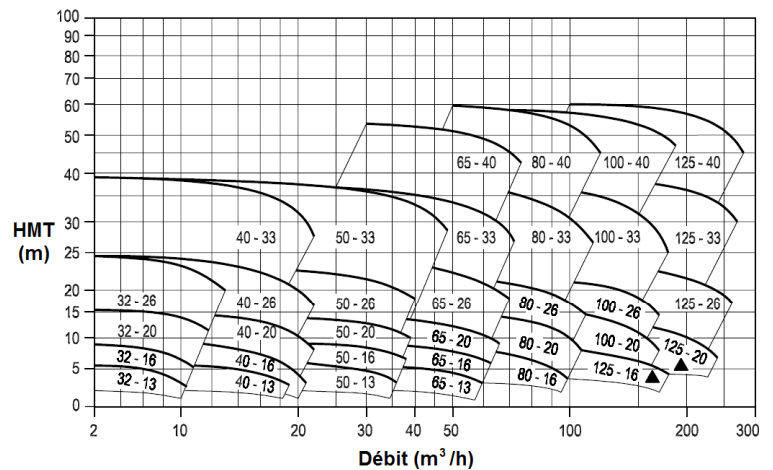
- Débit : 2 m³/h à 3 000 m³/h
- Hauteur manométrique : < 150 mCl
- Température d'utilisation : - 25°C à + 140°C
- Vitesse de rotation : < 3600 min⁻¹
- Certification ATEX : II 2 G II B T3/T4

COURBES DE SELECTION

2 900 min⁻¹



1 450 min⁻¹



SECTEURS D'ACTIVITES ET PRINCIPALES APPLICATIONS

Solutions de graissage et phosphatage, Traitements de surface, Eaux résiduelles, Eaux de lavage, Relevage de condensats, Stations d'épuration...

POMPES GROSCLAUDE

SPECIFICATIONS



Matériaux de construction

- Corps de pompe Acier au carbone
- Fond/diffuseur/flasque Acier au carbone
- Roue Acier au carbone
- Arbre Inox 420
- Joint Aramide

Pour répondre aux exigences de vos applications, nous mettons à votre service notre savoir-faire sur les métallurgies exotiques :
Inox 316, Hastelloy, Uranus, ...
 (Modifiable selon les besoins de l'application)

Garniture mécanique

- Montage Garniture mécanique simple, double ou en tandem
- 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

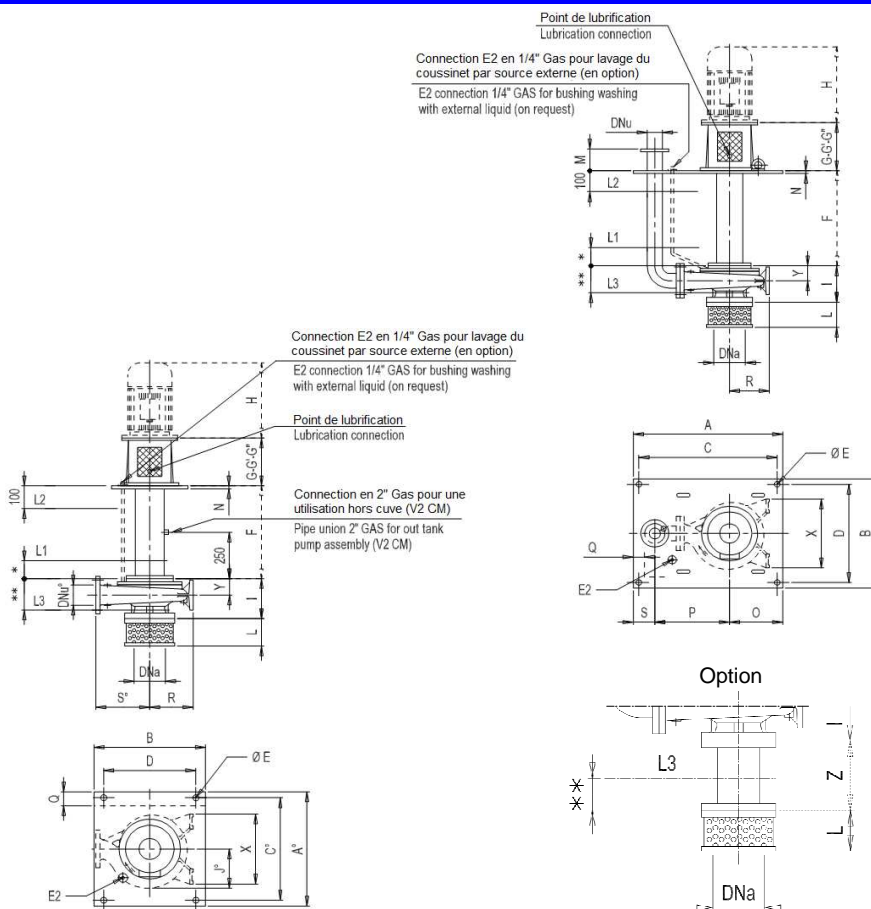
Type	32-	40-	50-	65-	80-	100-	125-	150-	200-	250-	300-
Entrée	DN50PN16	DN65PN16	DN80PN16	DN100PN16	DN125PN16	DN125PN16	DN150PN16	DN200PN16	DN250PN16	DN300PN16	DN350PN16
Sortie	DN32PN16	DN40PN16	DN50PN16	DN65PN16	DN80PN16	DN100PN16	DN125PN16	DN150PN16	DN200PN16	DN250PN16	DN300PN16

Peinture

- Apprêt + peinture de finition (RAL 5017) (Modifiable sur demande)

ENCOMBREMENT

Type	Brides PN 16			A	A'	B	C	C'	D	E	M	N	L1	L2	L3	
	Dna	Dnu	Dnu*													
32-13 e 13A																
32-16 e 16A	50	40	32	600	450	400	560	410	360	12	120	10	80	100	100	
32-20 e 20A				650	500	430	610	460	390							
32-26 e 26A																
40-13																
40-16	65	50	40	600	450	400	560	410	360	12		10		80	100	100
40-20																
40-26				800	500	550	760	460	510	14		15				
40-33					550			510								
50-13																
50-16	80	65	50	650	450	430	610	410	390	12		10		80	100	100
50-20																
50-26				800	500	550	760	460	510	14		15				
50-33					550			510								
65-13					450	430	610	410	390	12		10				
65-16	100	80	65	650	500	550	810	460	510	14	120	15	80		100	100
65-20																
65-26				700	600	800		650	550	18	150	18	100			
65-33				1050	700	1000		650	650	18	150	18	100			
80-16	125	100	80	850	500	550	810	460	510	14	120	15	80		100	100
80-20					550			510								
80-26				1050	700	700	1000	650	650	18	150	18	100			
80-33																
80-40																
100-20	125	125	100	1000	550	600	960	510	560	16	120	15	80		100	100
100-26				1050	700	700	1000	650	650	18	150	18	100			
100-33				1050	700	700	1000	650	650	18	150	18	100			
100-40				1050	700	700	1000	650	650	18	150	18	100			
125-16	150	150	125	1000	550	600	960	510	560	16	120	15	80		100	100
125-20				1200	700	750	1150	650	700	18	150	18	100			
125-26																
125-33				1200	700	750	1150	650	700	18		18				
125-40																
150-26	200	150	150	1200	700	750	1150	650	700	18		18				
150-33				1350	900	900	1300	850	850	20	150	20	100		100	100
150-40																
150-50																
202-20	200	200	200	1300	800	800	1260	760	760	18	120	18	80		100	100
202-26				1400	850	850	1150	800	800							
202-33																
202-40	250	200	200	1450	900	900	1400	850	850	20	150	20	100		100	120
202-50				1600	1050	1050	1550	1000	1000							
250-33	300	250	250	1650	950	950	1600	900	900	20	150	20	100		100	120
250-50				1750	-	1300	1700	-	1250							
300-33	350	300	300	1950	1200	1250	1900	1150	1200	20	150	20	100		100	120



CODE ARTICLE

ALFA V	125-16	GS	-	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-__	GH Fonte FT25				2 2 pôles (# 2900 tr/mn)		Protection			
	40-__	GS Fonte GS400				4 4 pôles (# 1450 tr/mn)		A ATEX			
	... 300-__	AQ Acier au carbone X6 Acier inoxydable 316 ... Sur demande						I non ATEX			



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