

Données techniques

Type

3LM 50-125/4.0

Client	Date 01/09/2026	Société
Contact	Art. n°	Publié par
Téléphone	Projet	Téléphone
E-mail	N° du projet	E-mail

Données demandées

1	Type de pompes	POMPE CENTRIFUGE	Fluide	l'eau
2	Nombre de pompes / Secours	1 / 0	Température du milieu °C	20
3	Débit m³/h		Viscosité cinématique mm²/s	1.005
4	Hauteur de refoulement m		Tension de vapeur kPa	2.34
5	Haut. de refoul. statique m		Valeur de pH	
6	Pression d'admission (pin) kPa	0	Densité kg/m³	998.3
7	NPSH disponible		Matières solides Weight %	0
8	Température ambiante °C	20		

Pompe

9	Type	3LM 50-125/4.0	Fréquence Hz	50
10	Type de construction	POMPE CENTRIFUGE	Installation	STANDARD
11	Fabricant	EBARA	Roue Diamètre	Maxi. mm 140
12	Vitesse tr/min	2900		Conçu mm 140
13	Nb d'étages	1		Min. mm 140
14	Raccordement Côté aspiration	DIN 2532	Débit	Plage m³/h
15	Raccordement Côté refoulement	DIN 2532		Max- m³/h 72
16	Pression de service maxi kPa	1000		Min- m³/h 24
17	Pression à débit nul kPa	259.52	Hauteur de refoulement	Plage m
18	Poids total kg	Voir page "Dimensions"		- (Qmax) m 14.0
19	Puissance absorbée kW			- (Qmin.) m 26.0
20			P2 maxi absorbée à l'arbre pour roue maxi kW	4.07
21	NPSH requis de la pompe m		Efficacité %	

Matériaux

22	Roue	AISI 316L		
23	Chemise	AISI 316L		
24	Arbre	AISI 316L		
25				
26				
27				

Moteur

28	Fabricant	EPE Standard	Classe d'isolation	F
29	Type	TEFC_3M50-125/4.0_400_Three Phase	Phases	3~
30	Exécution	IE3 / 50 Hz / Paires de pôles 1	Taille	
31	Puissance nominale kW	4	Poids kg	
32	Nombre de pôles	2	Tension électrique V	400
33	Vitesse tr/min	2900	Courant électrique A	8.7
34	Indice de protection	IP 55		
35				

Remarks

Courbe

Type

3LM 50-125/4.0

Client	Date 01/09/2026	Société
Contact	Art. n°	Publié par
Téléphone	Projet	Téléphone
E-mail	N° du projet	E-mail

Données demandées

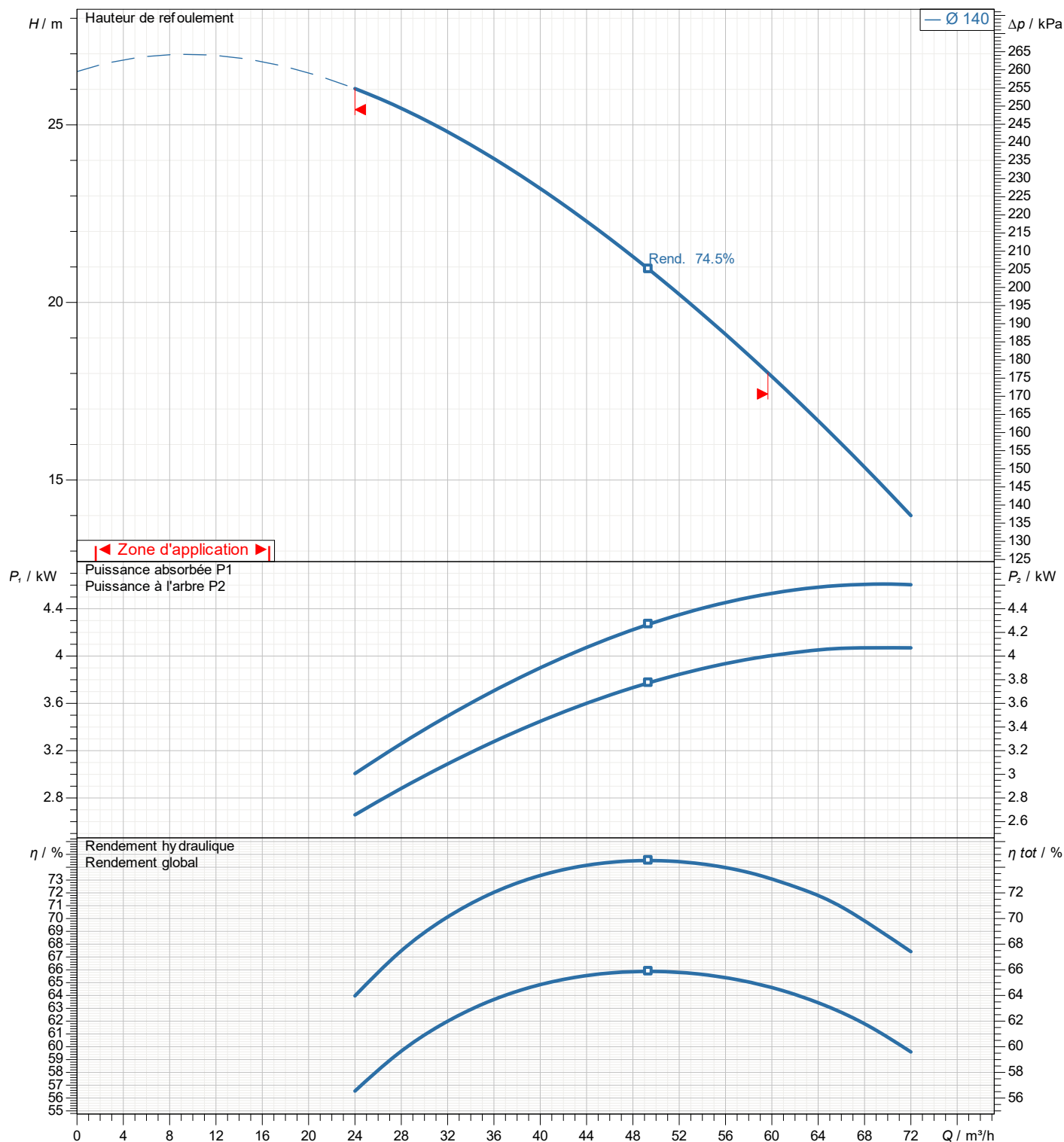
1	Débit	m³/h	
2	Hauteur de refoulement m		
3	Haut. de refoul. statiquem		

Pompe

Débit d'exploitation	m³/h		Fréquence	Hz	50
Actionneur	m		Nombre de pôles		2
Roue Diamètre	mm	140	Vitesse	tr/min	2900

Test standard : ISO 9906:2012 - Qualité 3B

l'eau; 20°C; 998.3kg/m³; 1mm²/s

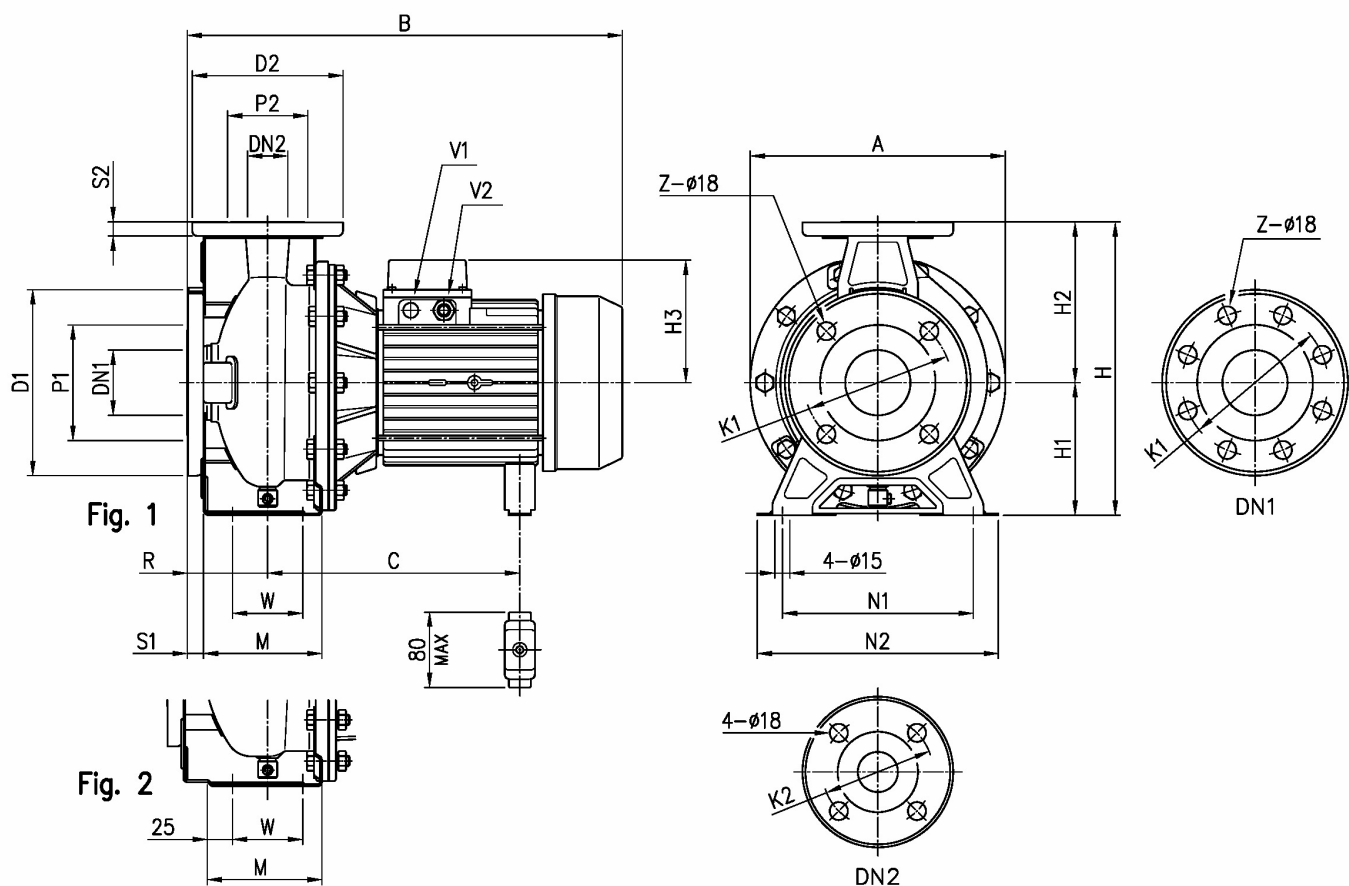


Dimensions

Type

3LM 50-125/4.0

Client	Date 01/09/2026	Société
Contact	Art. n°	Publié par
Téléphone	Projet	Téléphone
E-mail	N° du projet	E-mail



Dimensions		mm						
1	A	254	H3	141				
2	B	514	M	114				
3	C	253	N1	190				
4	Dia D1	185	N2	240				
5	Dia D2	165	R	100				
6	Dia DN1	65	S1	16				
7	Dia DN2	50	S2	16				
8	Dia K1	145	V2	PG 16				
9	Dia K2	125	W	70				
10	Dia P1	115	Weight P&M	40,9 kg				
11	Dia P2	95	Z	4				
12	Fig	2						
13	H	292						
14	H1	132						
15	H2	160						