



1 Informations de contact

Date (DD/MM/YY)	/	/	20	Rev	1	date limite	/	/	
Projet / Entreprise						téléphone			
personne de contact						E-Mail			

2 Spécification de la commande

Pompe		Re-commander*	Num série de la pompe.*	
Groupe motopompe (avec moteur)		Nouvelle commande		* ancien numéro de fabrication

3 Utilisation et installation de la pompe

Nombre de pompe		Mise en oeuvre		Stock	
Application de la pompe					
Heures de fonctionnement par jour	heures				
Localisation	intérieur	extérieur	Température ambiante. min	°C	
Altitude au-dessus du niveau de la mer	m	Température ambiante. max	°C		
Humidité	%	Min.		Max.	

4 Conditions d'acheminement

Débit de boue	m ³ /h	Min.		Norm. (point de fonctionnement)		Max.	
Hauteur manométrique Totale	m	Min.		Norm.		Max.	
Type de fluide a pomper							
Type des solides mélangés							
Pièces corrosives							
Temperature de travail (Ta)	°C		Concentration de Solides	Poids, %			
Pression de vapeur (T=Ta)	bar		Mineral Weight of Solids	kg/l			
Densité de mélange	kg/l		Taille maximale des grains	µm			
Viscosité cinématique (T=Ta)	mm ² /s		Taille minimale des grains	µm			
Facteur de mousse	oui		Non	Taille du grain, d50	µm		
Facteur de mousse concidéré dans la capacité	oui		Non	Valeur du pH			

* toutes les données pour T=Ta

5 Caractéristiques de la canalisation			Conduite d'aspiration	côté refoulement
Matériau de la conduite				
Niveau de Pression PN				
Diamètre intérieur DN		mm		
Longueur		m		
Perte Locale	Slide gate	pièces		
	soupape	pièces		
	Clapet de pied	pièces		
	coude 90°	pièces		
	coude 45°	pièces		
	Autres			

6 Type de joint

joint de presse-étoupe

Garniture mecanique HGD

Expeller oui Non

7 Exigences d'entraînement

Type de moteur	<input type="checkbox"/>	Moteur électrique	Tension	V	
autre	<input type="checkbox"/>		Fréquence	Hz	
Accouplement direct	<input type="checkbox"/>	courroie trapézoïdale	Protection IP		
Classe d'efficiencie	IE		Variateurs de vitesse	<input type="checkbox"/>	oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>

Methode de depart	<input type="checkbox"/>	Direct	<input type="checkbox"/>	Demarreur progressif	<input type="checkbox"/>	Variateur de fréquence
-------------------	--------------------------	--------	--------------------------	----------------------	--------------------------	------------------------

8 Orientation de la bride de refoulement

Orientation de la bride de refoulement (vue de face) Remarque : 0° est Standard	0°
--	----



9 Conditions d'admission et de décharge, [m]

1.	Puisard			2.	Submersible			3.	Levage par aspiration		
N:	B:	H _{geo} :	H:	H:	B:	H _{geo} :	Hs:	B:	H _{geo} :	H:	
4.	Installation sur le réservoir			5.	Cyclone			6.	Filtre presse		
H _z :	H _{z min}	Pression de sortie, P en [bar]			Pression:						
B:	H _{geo} :	de	à	P _{début}	bar						
						P _{fin}	bar				
						Cycle time:					
						T _{début}	Minutes				
						T _{fin}	Minutes				

10 Commentaires

11 Installation de l'entraînement

Type Horizontal														
A			B			C			D		Côté moteur			
											droite		gauche	
Type Vertical						Submersible Type								
E installation humide			F installation sèche			G Pompe de Puisard			H					

12 Options supplémentaire

Boite de controle* (les exigences techniques doivent être fournies)											
Convertisseur de fréquence											
Côté aspiration						Côté de la pression					
Pièce conique	DIN	DN	PN			DIN	DN	PN			
	ANSI	DN	PN			ANSI	DN	PN			
Couleur et type de peinture différents du rouge standard Code RAL 3000						RAL 3000					

13 Données sur les pompes existantes

Marque de la pompe			Rapport d'engrenage			
Type de la pompe						
Puissance du moteur	kW		Fréquence		Hz	
Vitesse nominale du moteur	tpm		Tension		V	
Courant nominal du moteur	A		Disposition de l'entraînement		Entrainement direct	
Vitesse nominale de la pompe	tpm				Entrainement par courroie	
					Convertisseur de fréquence	
Joint de presse-étoupe		Garniture mécanique			Expeller	