

CARACTERISTIQUES

	Version Fonte	Version Inox
5 Cylindrée (cm3)	500 ⁽¹⁾	500 ⁽¹⁾
6 Elevation de pression maxi (bar)	30	30
7 Hauteur de charge mini (m)	(2)	(2)
8 Température de fonctionnement (°C)	140	140
9 Plage de viscosité (mPa.s)	40 - 1000000	100 - 1000000
10 Plage de vitesse (tr/min)	0 - 100 ⁽³⁾	0 - 50 ⁽³⁾

	Aspiration	Refoulement
Ø Orifices (mm)	60	52
Type	Bride rectangulaire	Bride rectangulaire
Perçages	4xØ16,5	4xØ16,5
Encombrement (mm)	466x356x285	
Masse (kg)	73	

(1 mPa.s = 1 cp)

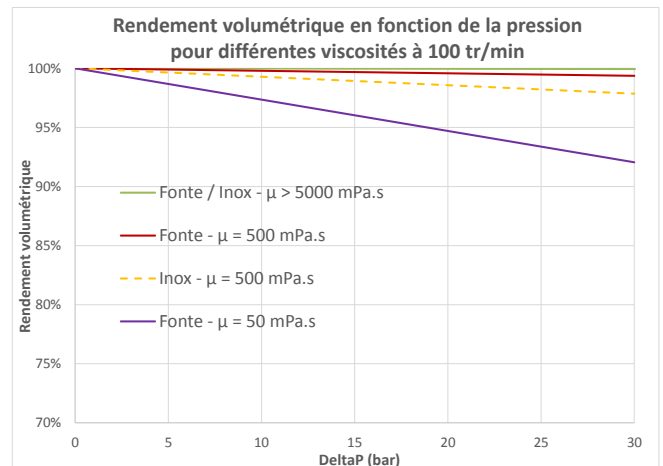
CONSTRUCTION

	Version Fonte	Version Inox
15 Corps de pompe	Fonte	Acier Inox austénitique
16 Coussinet	Fonte traitée	Acier Inox austénitique
17 Pignons	Z30C13 (1.4028) traité	Acier Inox austénitique

	Rotor	Bout d'arbre
Type de palier	Paliers lisses auto-alimentés	Roulement
Etanchéité	Presse-étoupe 4 tresses	

PERFORMANCES (Non contractuelles)

Pompe cylindrée : 500 cm3	
Vitesse de rotation (tr/min)	Débit théorique (l/min)
25	12,5
50	25
100	50



Remarque :

Débit théorique = Cylindrée x Vitesse de rotation

Débit réel = Débit théorique x Rendement volumétrique

Notes

- (1) : Différentes cylindrées allant de 320 à 690 cm3 sont disponibles sur demandes
- (2) : La hauteur de charge mini est à définir en fonction de la viscosité du produit
- (3) : La vitesse de fonctionnement est à définir en fonction des paramètres de débit et de viscosité.