

CARACTERISTIQUES

	Version Fonte	Version Inox
5 Cylindrée (cm3)	1850 ⁽¹⁾	1850 ⁽¹⁾
6 Elevation de pression maxi (bar)	20	20
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⁾

(1 mPa.s = 1 cp)

	Aspiration	Refoulement
Ø Orifices (mm)	125	125
Type	Bride ronde tronquée	Bride ronde tronquée
Perçages	8xØ18	8xØ18
Encombrement (mm)	698x380x375	
Masse (kg)	170	

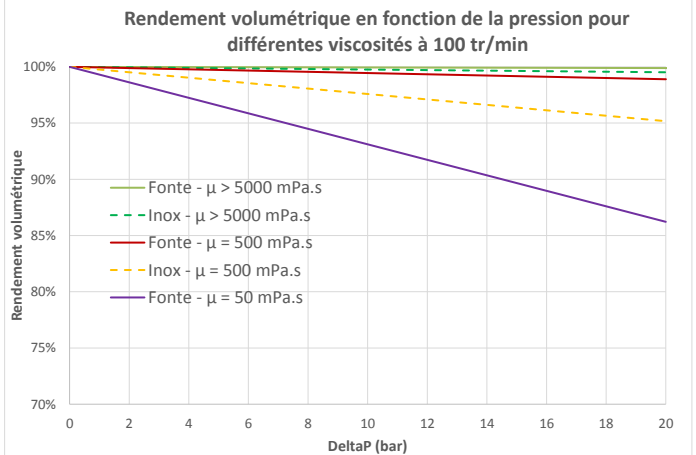
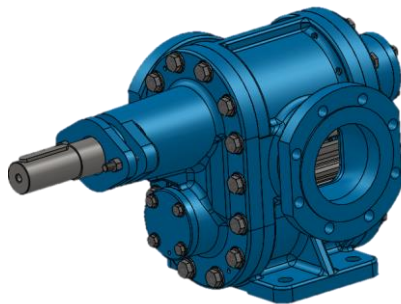
CONSTRUCTION

	Version Fonte	Version Inox
15 Corps de pompe	Fonte	Acier Inox austénitique
16 Coussinet	Fonte traitée	Acier Inox austénitique
17 Pignons	Z20C13 (1.4021) traité	Acier Inox austénitique

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

PERFORMANCES (Non contractuelles)

Pompe cylindrée : 1850 cm3	
Vitesse de rotation (tr/min)	Débit théorique (l/min)
25	46,25
50	92,5
100	185



Remarque :

30 Débit théorique = Cylindrée x Vitesse de rotation

31 Débit réel = Débit théorique x Rendement volumétrique

Notes

(1) : Une cylindrée de 2200 cm3 est disponible sur demande

(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.