

Sterling Fluid Systems (France) S.A.S

Z.A. Trappes Elancourt
1/3 Avenue Georges Politzer B.P.41
F-78193 Trappes Cedex
France
Maryse ARCAMONI
Tél. : 0134923988
Fax : 0134823986

Projet :
Pos.: 1
N° offre : XX-0801-425
Votre réf :

Contact :
Tél. :
Date : Mercredi 30 Janvier 2008
Fax :

Type de pompe: **MSHA 100 10 Etages**
Vitesse nom. : **2950 t/min, 50 Hz électrique**

Etages	Statut	Diam. roue (mm)
----	Plein	272
10	Multi-recoupé	268

Roue n°: **A**

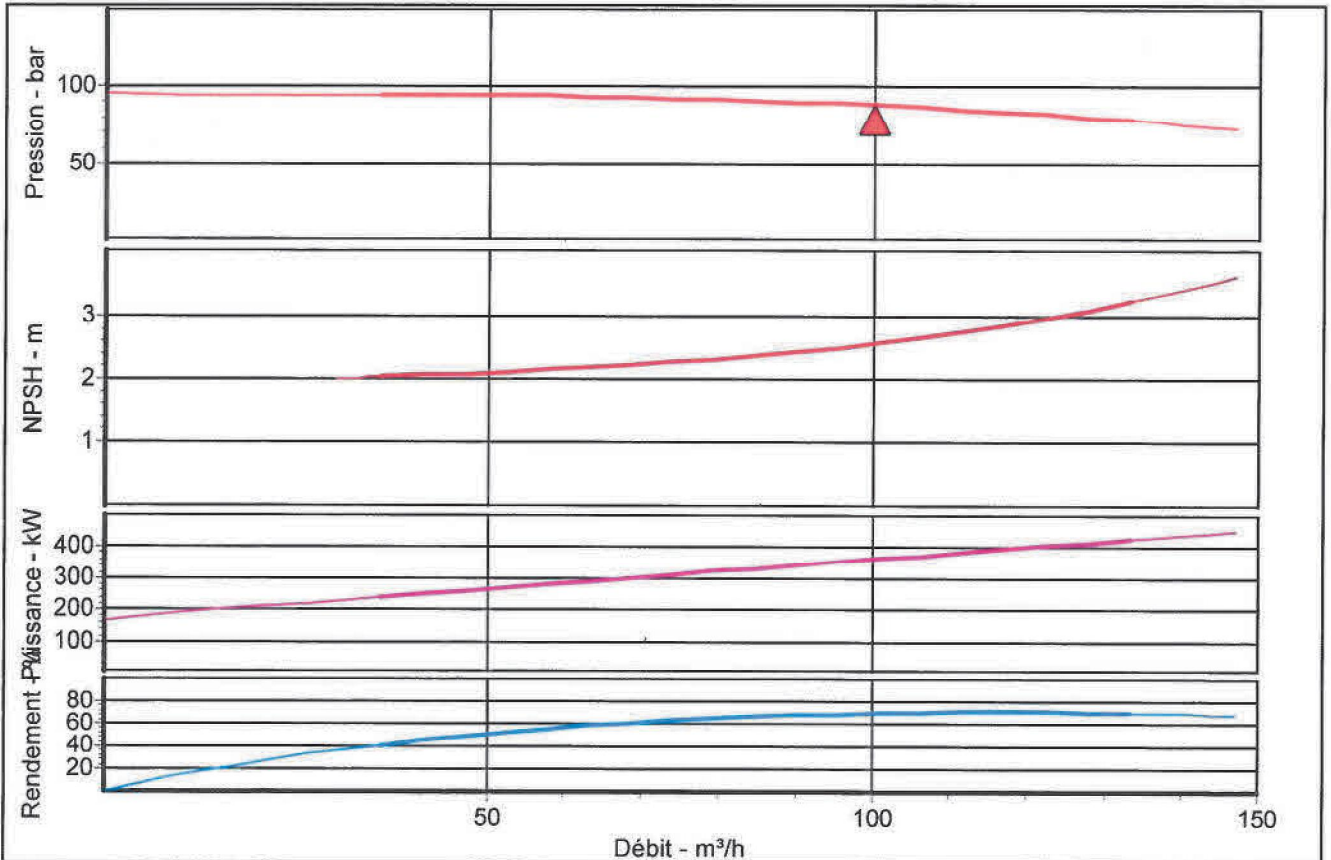
Groupe de matériau **[TE] Acier au Chrome, turbine 1er étage Acier Inoxydable, turbines autres étages et tous diffuseurs en Fonte, arbre en Acier au Chrome**

Fluide : **DDO**

Débit Q : **100 m³/h**
Pression différentielle p: **88 bar**
Rendement **69.7 %**
Puissance abs. **362 kW**
NPSH requis **2.55 m**

Température : **15 °C**
Viscosité : **7 mm²/s**
Masse vol : **860 kg/m³**

Courbe suivant ISO 9906 classe 2



Commentaires

NPSHR - pour garantir les valeurs du NPSH, ajouter 0.5m de sécurité sur les valeurs lues des courbes

STERLING

Client :

Sterling Fluid Systems (France) S.A.S

Z.A. Trappes Elancourt
1/3 Avenue Georges Politzer-B.P.41
F-78193 Trappes Cedex
France
Maryse ARCAMONI
Tél. : 0134923988
Fax: 0134823986

Projet :

Pos.: 1

N° offre : XX-0801-425

Votre réf :

Contact :

Tél. :

Fax :

Date : Mercredi 30 Janvier 2008

Débit (m³/h)	Pression (bar)	Rendement Pompe (%)	Puissance abs. (kW)	NPSH requis (m)
0.00	95.04	0.0	167.0	
16.67	94.75	22.4	202.2	
33.33	94.61	38.7	233.8	2.01
50.00	94.19	51.0	264.8	2.09
66.66	93.09	60.0	296.6	2.20
83.32	91.07	66.1	329.1	2.35
99.99	88.00	69.7	362.0	2.55
116.66	83.78	71.0	395.0	2.83
133.32	78.24	70.1	426.9	3.21

