FLYGT	Courbes de performances	PRODUIT	TYPE
		BS2125.220	MT

DATE	PROJET	# COURBE	VERS.
2012-03-19		63-232-00-0630	2

	1/1-CHARGE	3/4-CHARGE	1/2-CHARGE
COS phi DU MOTEUR	0.87	0.83	0.74
RENDEM. DU MOTEUR	85.5 %	85.0 %	82.5 %
RENDEMENT REDUCT.	---	---	---

ARBRE MOTEUR PUISSANCE...	13	hp
DEMARRAGE COURANT...	112	A
NOMINAL COURANT...	12	A
NOMINAL VITESSE...	3495	rpm
MOMENT TOTAL D´INERTIE	0.014	kgm2
# DE CANAUX	4	

DIAMETRE ROUE: 137 mm

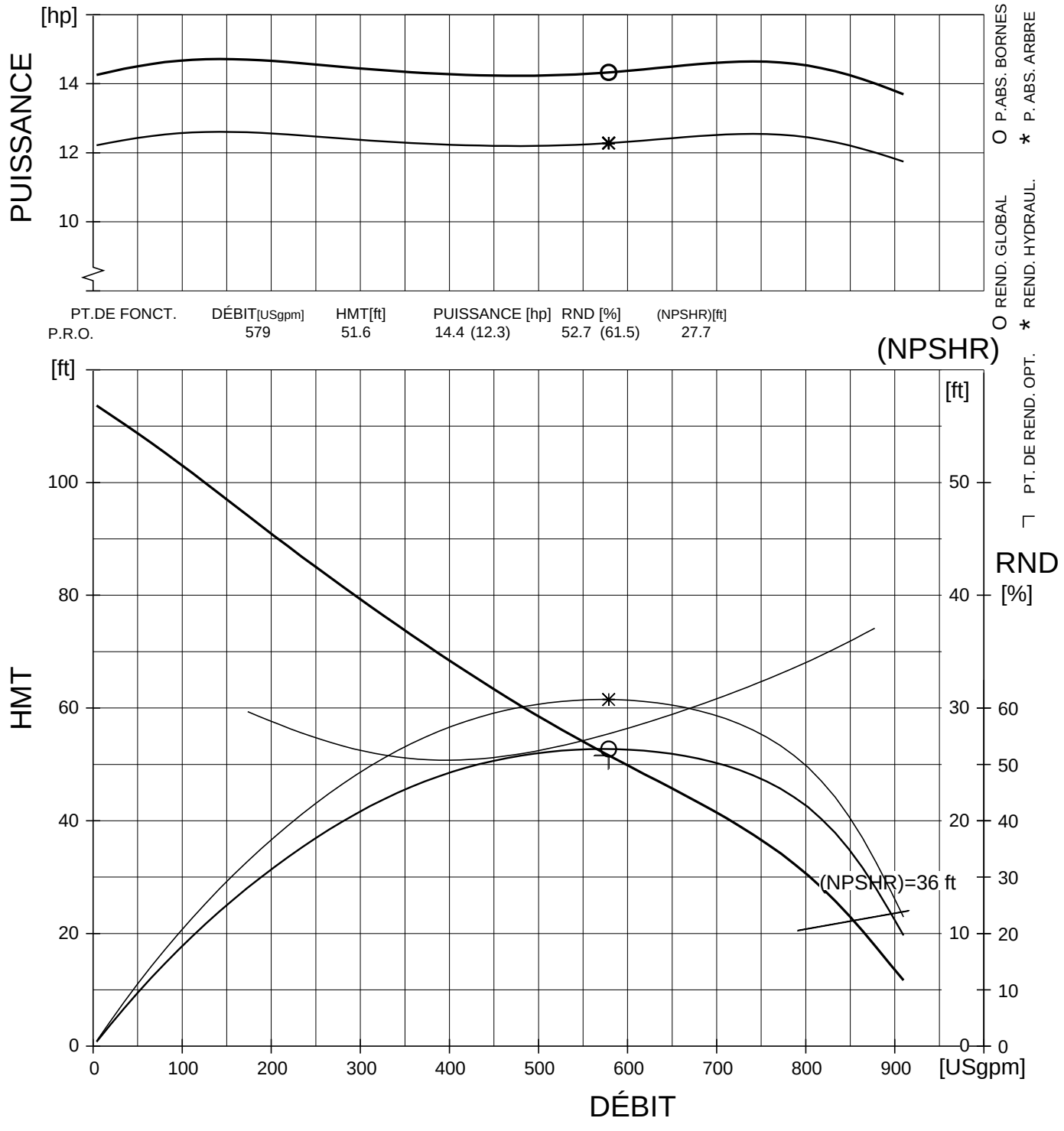
MOTEUR	STATOR	REV.
19-13-2FF	08D	11

FREQ.	PHASES	TENSION	POLES
60 Hz	3	600 V	2

REDUCTEUR	RAPPORT
---	---

COMMENTAIRES

ENTREE/SORTIE	PASSAGE LIBRE
-/ 4 inch	---



PT.DE FONCT.	DÉBIT[USgpm]	HMT[ft]	PUISSANCE [hp]	RND [%]	(NPSHR)[ft]
P.R.O.	579	51.6	14.4 (12.3)	52.7 (61.5)	27.7

FLYPS3.1.5.8 (20060531)

(NPSHR) = (NPSH3) + marges

Performance en eau claire, données de performance 40 °C

FLYGT COURBE