FLYGT	Courbes de performances	PRODUIT	TYPE
		BS2151.011	LT

DATE	PROJET	# COURBE	VERS.
2012-03-19		63-232-00-0410	6

	1/1-CHARGE	3/4-CHARGE	1/2-CHARGE
COS phi DU MOTEUR	0.95	0.94	0.92
RENDEM. DU MOTEUR	86.0 %	86.5 %	85.0 %
RENDEMENT REDUCT.	---	---	---

ARBRE MOTEUR		
PUISSANCE...	30	hp
DEMARRAGE COURANT...	196	A
NOMINAL COURANT...	26	A
NOMINAL VITESSE...	3530	rpm
MOMENT TOTAL D´INERTIE	0.062	kgm2
# DE CANAUX	4	

DIAMETRE ROUE: 166 mm

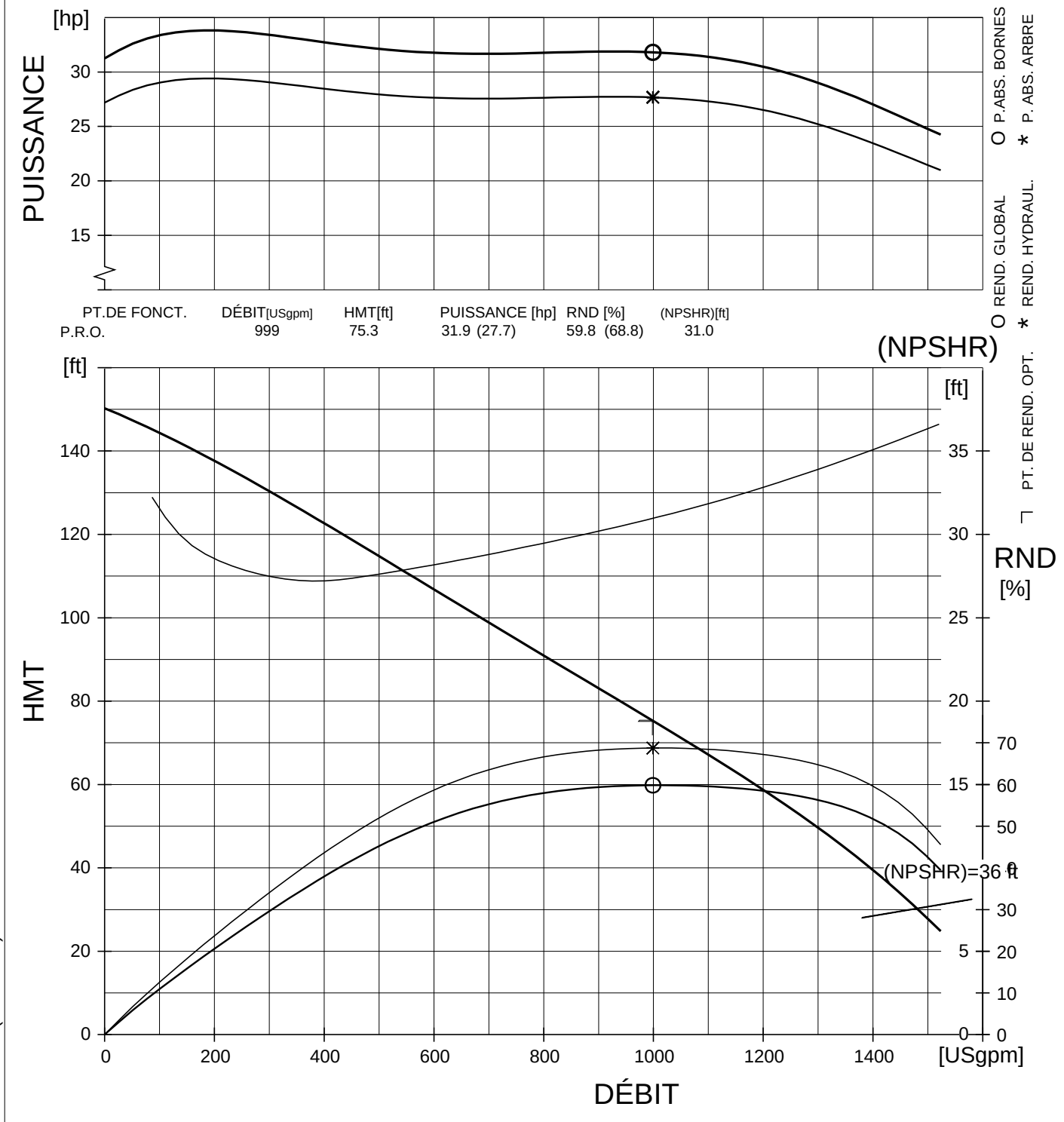
MOTEUR	STATOR	REV.
27-15-2AA	52D	13

FREQ.	PHASES	TENSION	POLES
60 Hz	3	600 V	2

REDUCTEUR	RAPPORT
---	---

COMMENTAIRES

ENTREE/SORTIE	PASSAGE LIBRE
-/ 6 inch	---



PT.DE FONCT.	DÉBIT[USgpm]	HMT[ft]	PUISSANCE [hp]	RND [%]	(NPSHR)[ft]
P.R.O.	999	75.3	31.9 (27.7)	59.8 (68.8)	31.0

(NPSHR) = (NPSH3) + marges

Performance en eau claire, données de performance 40 °C

FLYGT COURBE

FLYPS3.1.5.8 (20060531)