



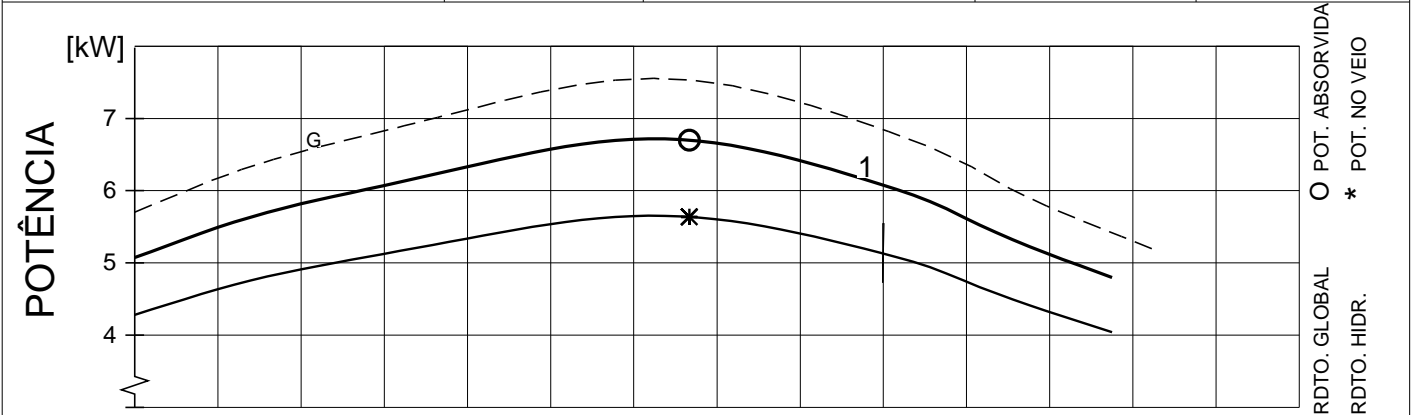
CURVA DESEMPENHO

PRODUTO	TIPO
CS3127.181	MT
CURVA Nº	REVIS
53-430-00-3703	2

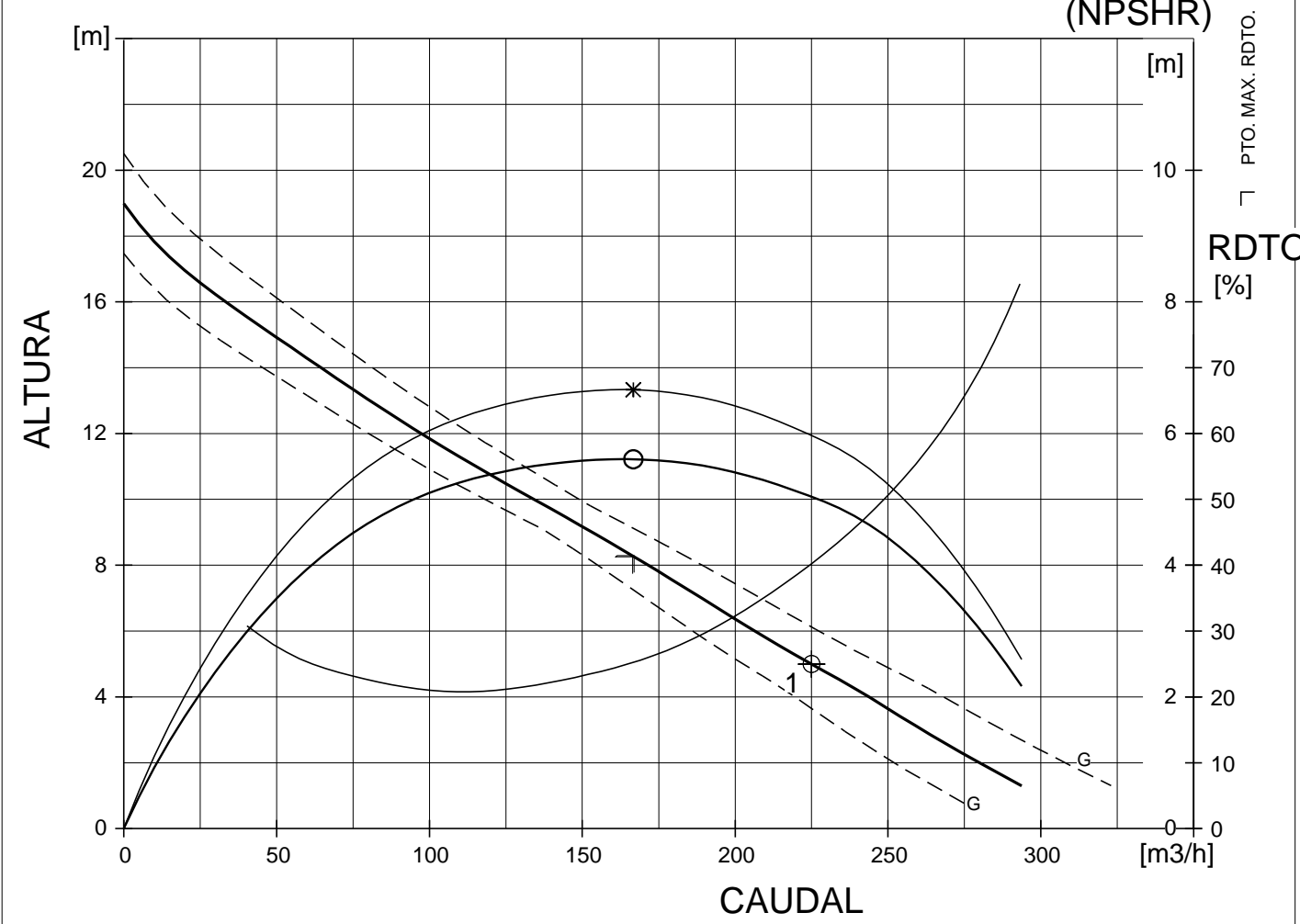
DATA	PROJECTO
2008-03-26	

	1/1 CARGA	3/4 CARGA	1/2 CARGA	NOMINAL POTÊNCIA...	5.9	kW
FACTOR DE POTÊNCIA	0.84	0.79	0.69	ARRANQUE CORRENTE...	77	A
RENDIMENTO	84.0 %	84.5 %	82.5 %	NOMINAL CORRENTE...	12	A
DADOS DO MOTOR	---	---	---	NOMINAL VELOCIDADE...	1450	rpm
COMENTÁRIOS	ENTRADA/SAÍDA			MNTD. TOT. DE INÉRCIA	0.095	kgm2
	-150 mm			Nº DE PÁS	1	
PASSAG. SÓL. IMP.						
100 mm						

DIÂMETRO IMPULSOR		
251 mm		
MOTOR #	ESTATOR	REV.
21-12-4AL	38D	11
FREQ.	FASES	VOLTAGEM
50 Hz	3	400 V
REDUTOR TIPO		RELAÇÃO
---		---



PTO. FUNCTO.	CAUDAL[m³/h]	ALTURA [m]	POTÊNCIA [kW]	RDTO. [%]	(NPSHR)[m]	GARANTIA
1	225	5.00	6.11 (5.11)	50.4 (59.7)	4.0	
PMR	167	8.27	6.70 (5.64)	56.1 (66.7)	2.5	ISO 9906/annex A.2



FLYPS3.1.5.8 (20060531)

(NPSHR) = (NPSH3) + margins
 Funcionamento com água limpa e temp. ambiente 40 °C

GUARANTEE BETWEEN LIMITS (G) ACC. TO
ISO 9906/annex A.2