



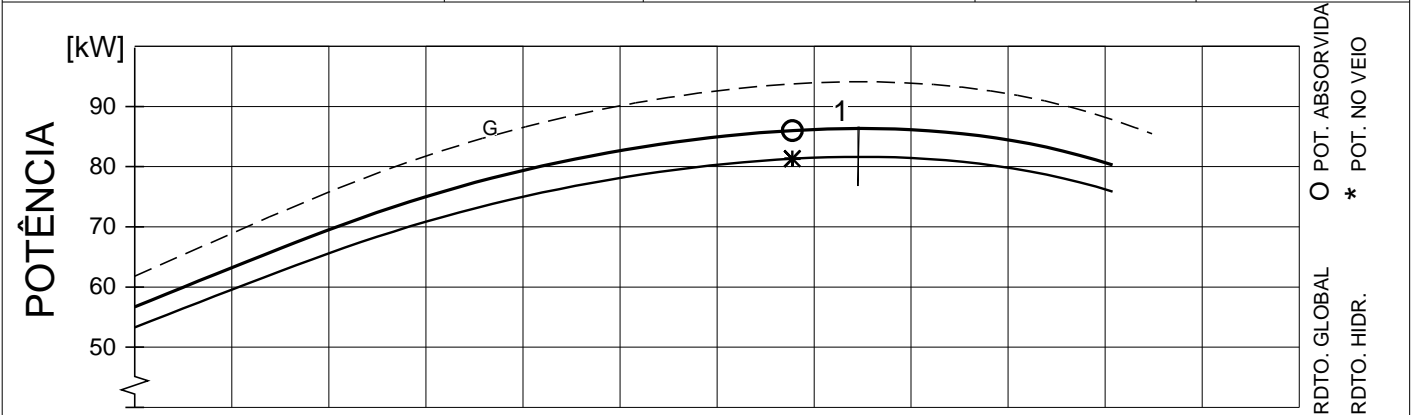
# CURVA DESEMPENHO

PRODUTO	TIPO
<b>BS2400.402</b>	<b>HT</b>
CURVA Nº	REVIS
53-243-00-1951	6

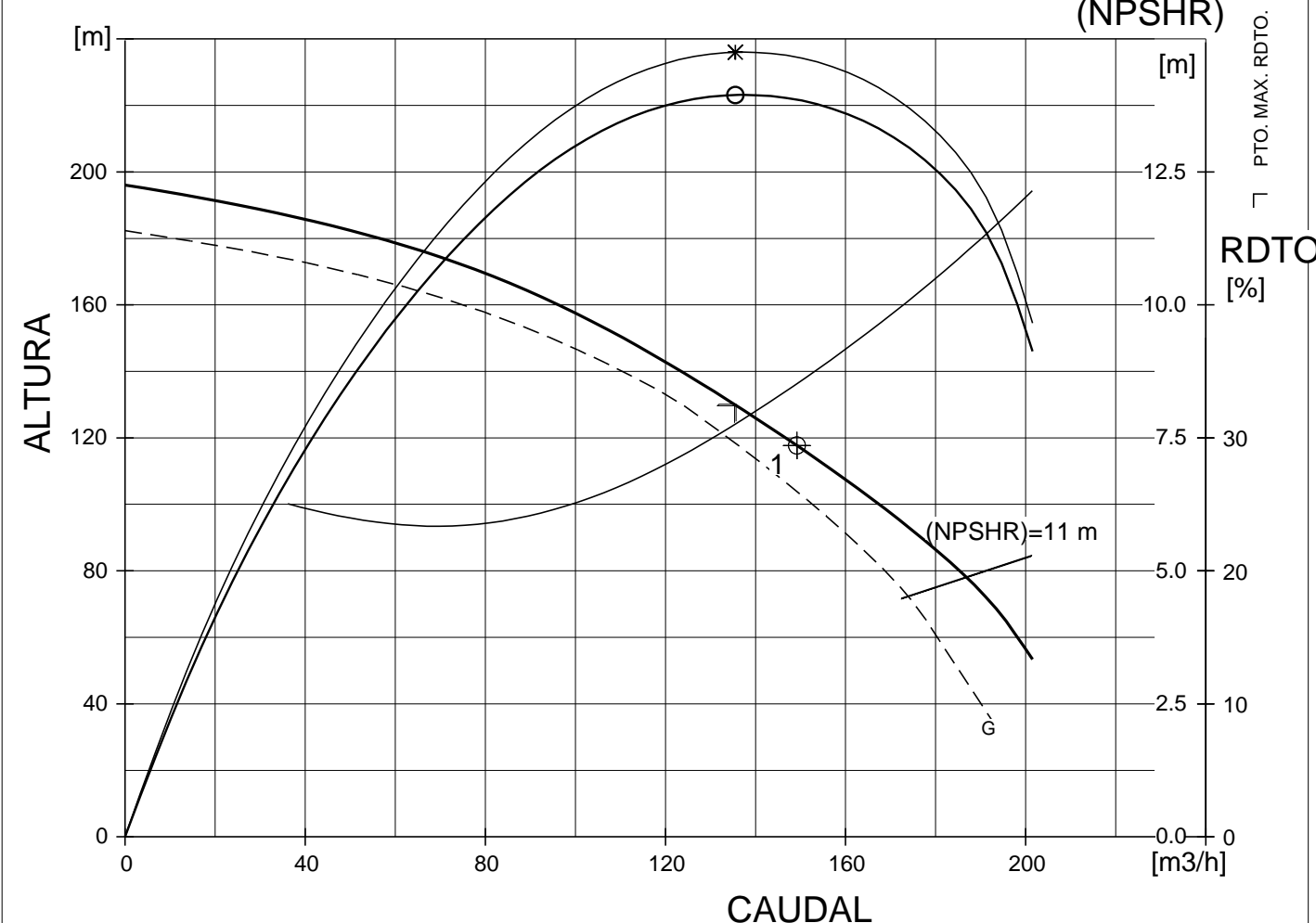
DATA	PROJECTO
2011-08-01	<sem nome>

	1/1 CARGA	3/4 CARGA	1/2 CARGA	NOMINAL POTÊNCIA...	90	kW
FACTOR DE POTÊNCIA	0.93	0.90	0.84	ARRANQUE CORRENTE...	1245	A
RENDIMENTO	94.5 %	94.0 %	93.5 %	NOMINAL CORRENTE...	148	A
DADOS DO MOTOR	---	---	---	NOMINAL VELOCIDADE...	2965	rpm
COMENTÁRIOS	ENTRADA/SAÍDA			MNTO. TOT. DE INÉRCIA	1.1	kgm2
	-/100 mm			Nº DE PÁS	3	
	PASSAG. SÓL. IMP.					

DIÂMETRO IMPULSOR		
277 mm		
MOTOR #	ESTATOR	REV.
42-26-2FF	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	149	118	86.4 (81.7)	55.4 (58.6)	8.5	
PMR	136	130	86.0 (81.3)	55.8 (59.0)	7.8	ISO 9906/annex A.1



FLYPS3.1.6.6 (20090313)

(NPSHR) = (NPSH3) + margins

Funcionamento com água limpa e temp. ambiente 40 °C

GUARANTEE BETWEEN LIMITS (G) ACC. TO  
**ISO 9906/annex A.1**