



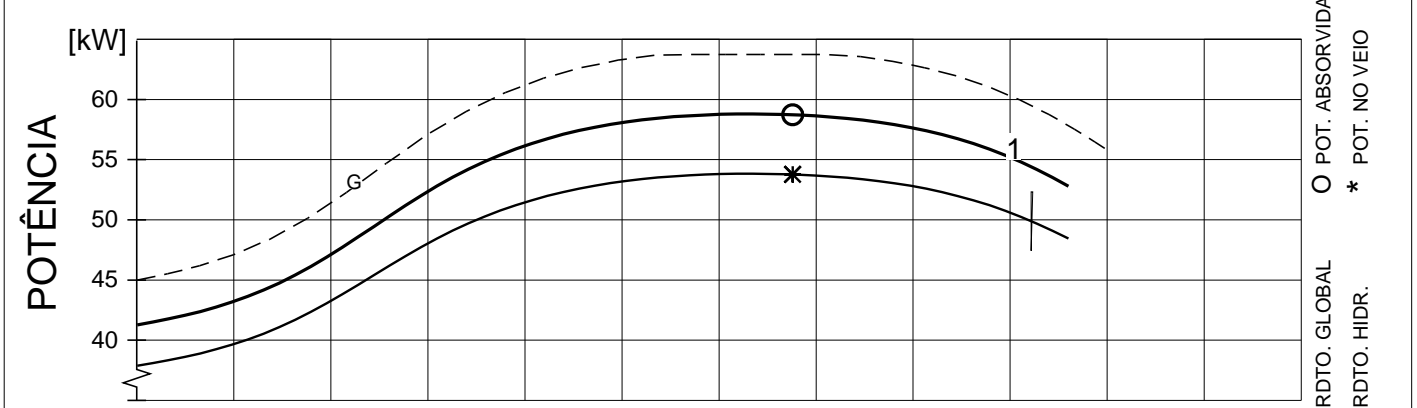
CURVA DESEMPENHO

PRODUTO	TIPO
BS2250.011	MT
CURVA Nº	REVIS
53-431-00-0140	10

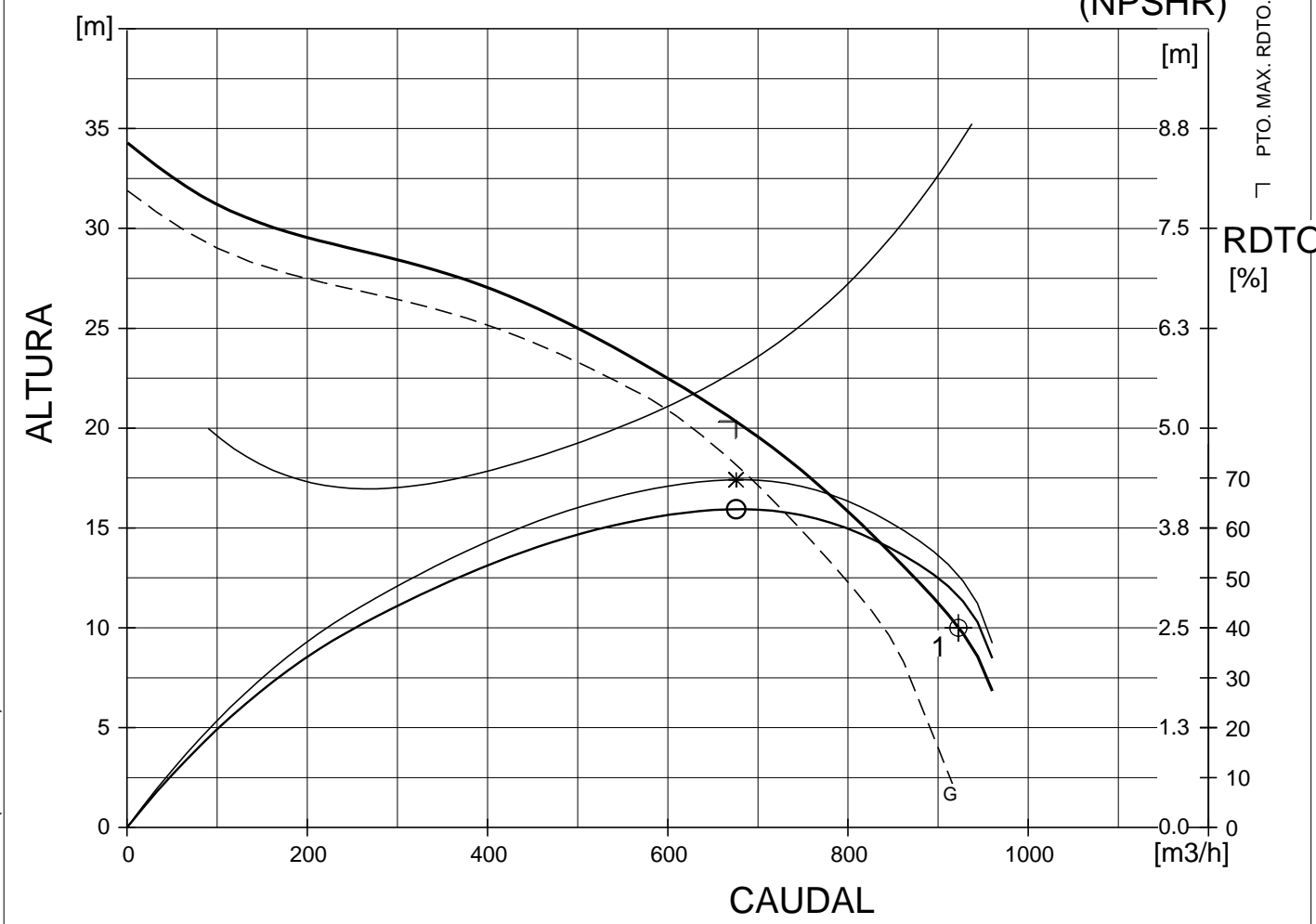
DATA	PROJECTO
2008-08-01	

	1/1 CARGA	3/4 CARGA	1/2 CARGA	NOMINAL POTÊNCIA...	54	kW
FACTOR DE POTÊNCIA	0.81	0.77	0.67	ARRANQUE CORRENTE...	590	A
RENDIMENTO	91.5 %	91.5 %	91.0 %	NOMINAL CORRENTE...	104	A
DADOS DO MOTOR	---	---	---	NOMINAL VELOCIDADE...	1475	rpm
COMENTÁRIOS	ENTRADA/SAÍDA			MNTO. TOT. DE INÉRCIA	---	
	- /250 mm			Nº DE PAS	4	

DIÂMETRO IMPULSOR		
356 mm		
MOTOR #	ESTATOR	REV.
35-28-4AA	38D	12
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	923	10.0	54.5 (49.8)	46.2 (50.4)	8.5	
PMR	676	20.3	58.8 (53.8)	63.8 (69.6)	5.7	ISO 9906/annex A.1



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.1