



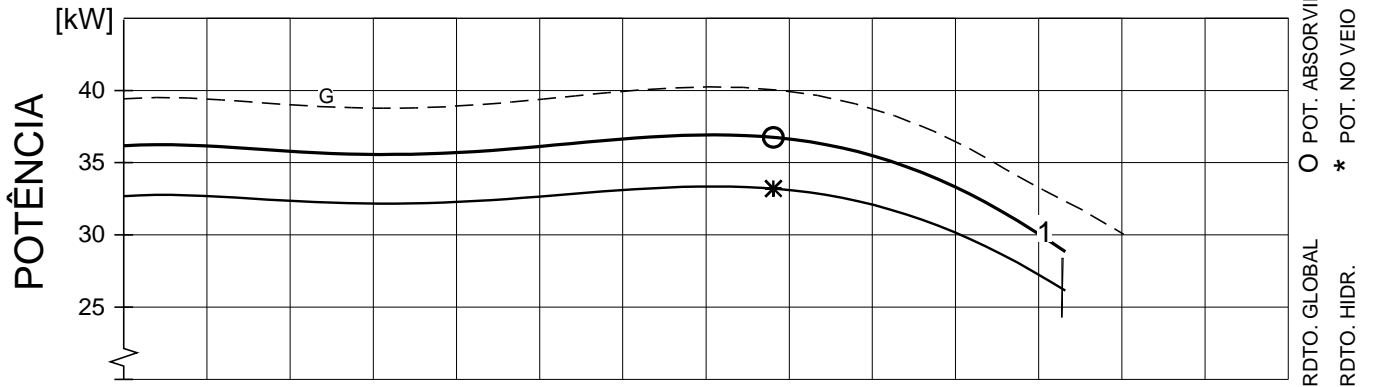
CURVA DESEMPENHO

PRODUTO	TIPO
BS2201.011	MT
CURVA Nº	REVIS
53-231-00-0330	5

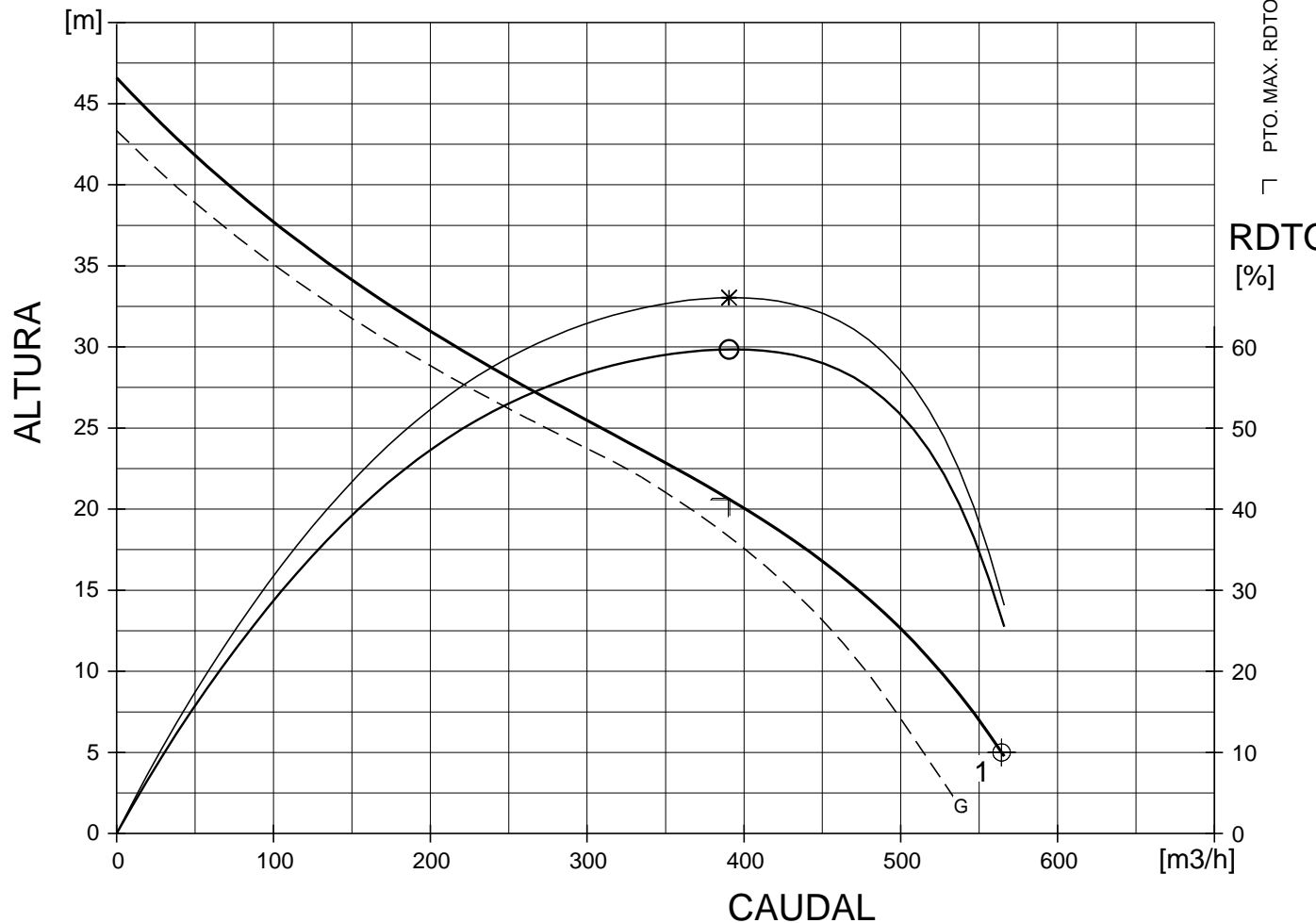
DATA	PROJECTO
2008-04-21	

	1/1 CARGA	3/4 CARGA	1/2 CARGA	NOMINAL POTÊNCIA...	37	kW
FACTOR DE POTÊNCIA	0.92	0.90	0.85	ARRANQUE CORRENTE...	430	A
RENDIMENTO	90.0 %	90.5 %	90.0 %	NOMINAL CORRENTE...	65	A
DADOS DO MOTOR	---	---	---	NOMINAL VELOCIDADE...	2945	rpm
COMENTÁRIOS	ENTRADA/SAÍDA			MNT. TOT. DE INÉRCIA	0.14	kgm2
	-/200 mm			Nº DE PÁS	3	
	PASSAG. SÓL. IMP.					

DIÂMETRO IMPULSOR		
190 mm		
MOTOR #	ESTATOR	REV.
30-19-2AA	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	564	5.00	29.0 (26.3)	26.5 (29.2)		
PMR	390	20.6	36.8 (33.3)	59.7 (66.1)		ISO 9906/annex A.1



FLYPS3.1.5.8 (20060531)

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

Funcionamento com água limpa e temp. ambiente 40 °C