



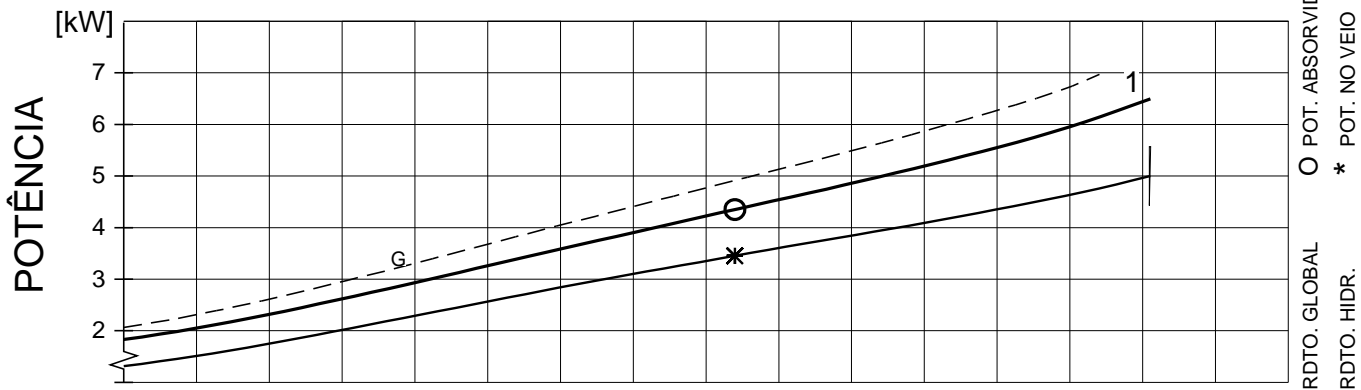
# CURVA DESEMPENHO

PRODUTO	TIPO
<b>DS3080.311</b>	<b>HT</b>
CURVA Nº	REVIS
<b>53-234-00-1050</b>	<b>1</b>

DATA	PROJECTO
<b>2009-02-09</b>	

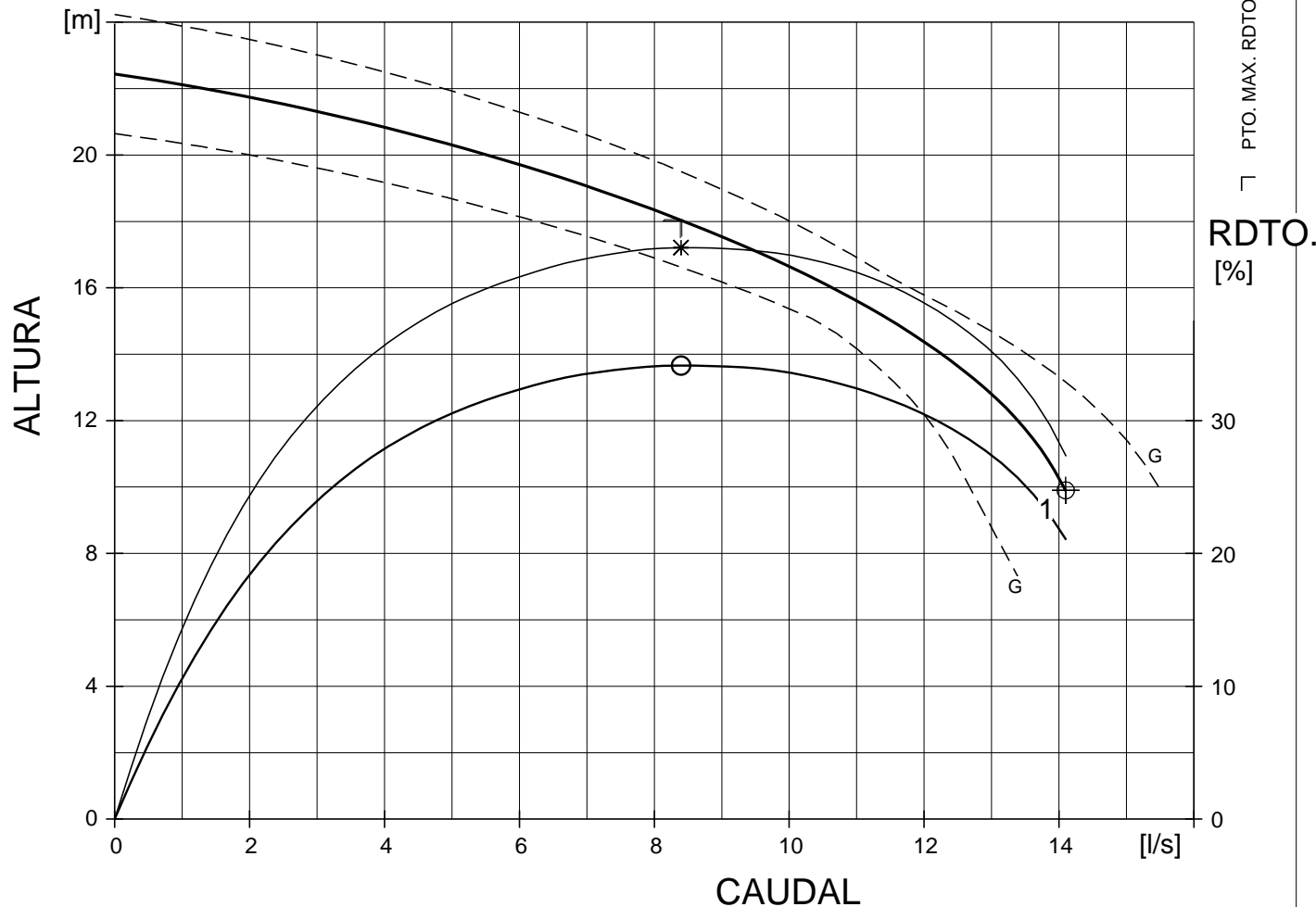
FACTOR DE POTÊNCIA	1/1 CARGA	3/4 CARGA	1/2 CARGA	NOMINAL POTÊNCIA... ARRANQUE	5.5	kW
	0.92	0.92	0.91			
RENDIMENTO	75.5 %	78.5 %	79.0 %	NOMINAL CORRENTE...	50	A
DADOS DO MOTOR	---	---	---	NOMINAL CORRENTE...	12	A
COMENTÁRIOS	ENTRADA/SAÍDA			NOMINAL VELOCIDADE...	2760	rpm
	- / 80 mm					
PASSAG. SÓL. IMP.				MNTO. TOT. DE INÉRCIA	0.0066	kgm2
---				Nº DE PÁS	12	

DIÂMETRO IMPULSOR		
125 mm		
MOTOR #	ESTATOR	REV.
17-11-2AA	44D	10
FREQ.	FASES	VOLTAGEM
50 Hz	3	400 V
REDUTOR TIPO		RELAÇÃO
---		---



PTO. FUNCTO.	CAUDAL [l/s]	ALTURA [m]	POTÊNCIA [kW]	RDTO. [%]	(NPSHR)[m]	GARANTIA
1	14.1	9.90	6.51 (5.01)	21.1 (27.4)		
PMR	8.40	18.0	4.36 (3.46)	34.1 (43.0)		ISO 9906/annex A.2

O POT. ABSORVIDA  
\* POT. NO VEIO  
O RDTO. GLOBAL  
\* RDTO. HIDR.



PTO. MAX. RDTO.  
RDTO. [%]

FLYPS3.1.6.2 (20060531)

Funcionamento com água limpa e temp. ambiente 40 °C

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