



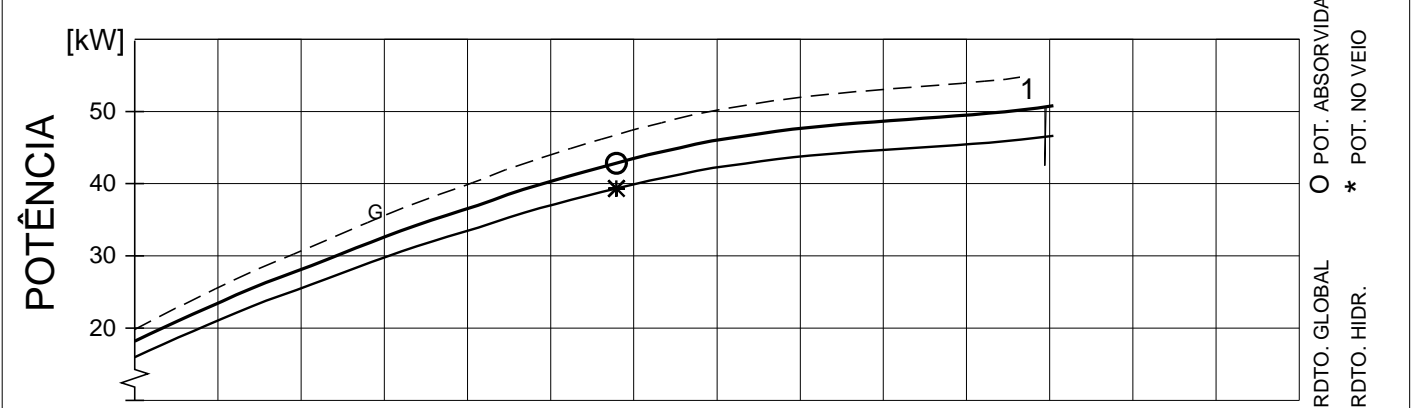
# CURVA DESEMPENHO

PRODUTO	TIPO
<b>BS2250.011</b>	<b>HT</b>
CURVA Nº	REVIS
<b>53-433-00-0150</b>	<b>8</b>

DATA	PROJECTO
<b>2008-07-17</b>	

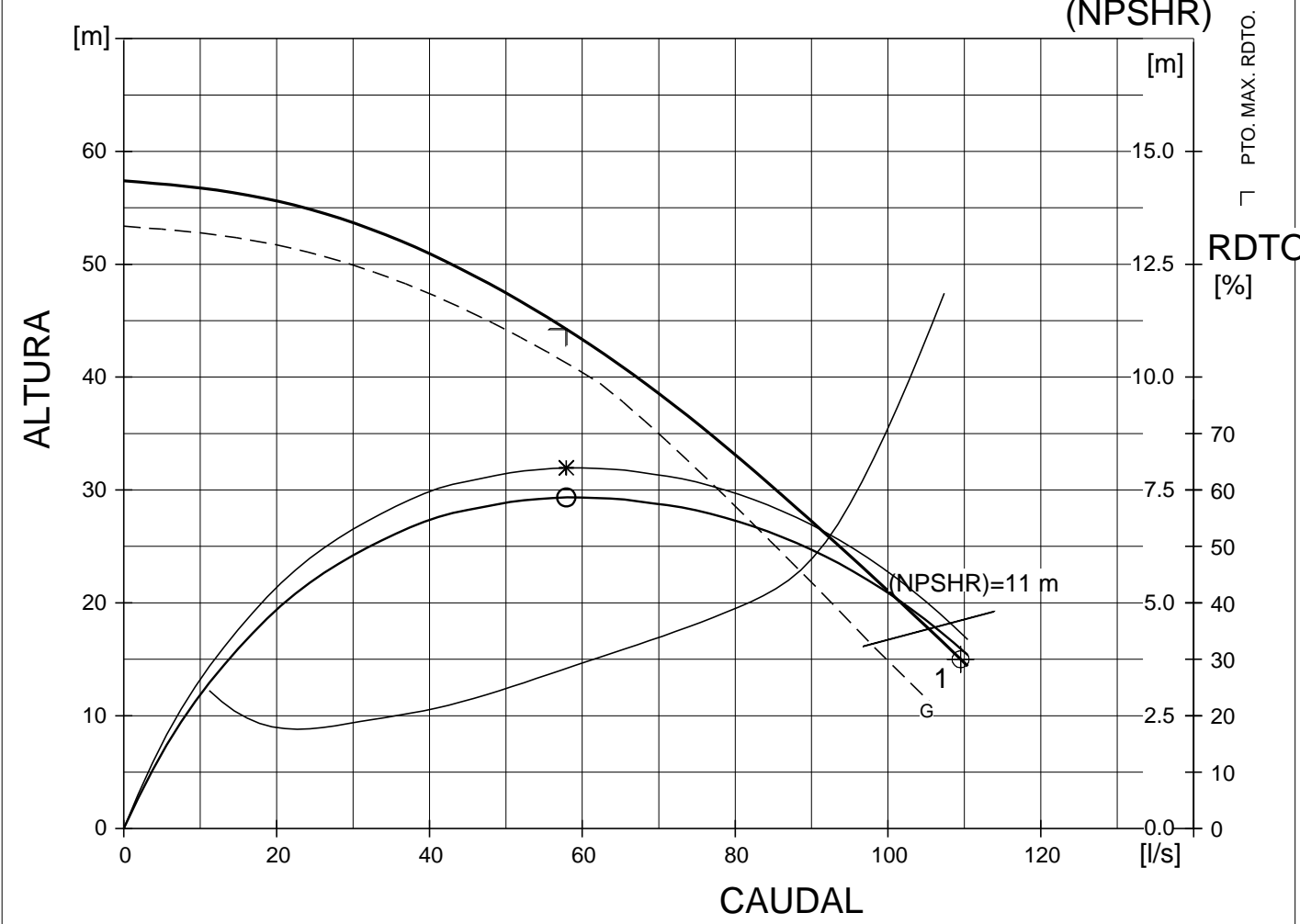
	1/1 CARGA	3/4 CARGA	1/2 CARGA	NOMINAL POTÊNCIA...	54	kW
FACTOR DE POTÊNCIA	0.81	0.77	0.67	ARRANQUE CORRENTE...	590	A
RENDIMENTO	91.5 %	91.5 %	91.0 %	NOMINAL CORRENTE...	104	A
DADOS DO MOTOR	---	---	---	NOMINAL VELOCIDADE...	1475	rpm
COMENTÁRIOS	ENTRADA/SAÍDA			MNT. TOT. DE INÉRCIA	0.96	kgm2
	-150 mm			Nº DE PÁS	5	

DIÂMETRO IMPULSOR		
430 mm		
MOTOR #	ESTATOR	REV.
35-28-4AA	38D	12
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	110	15.0	50.6 (46.5)	31.8 (34.6)		
PMR	57.9	44.3	42.9 (39.4)	58.7 (63.9)	3.5	ISO 9906/annex A.1

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



(NPSHR)  
PTO. MAX. RDTO.  
RDTO. [%]

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**