

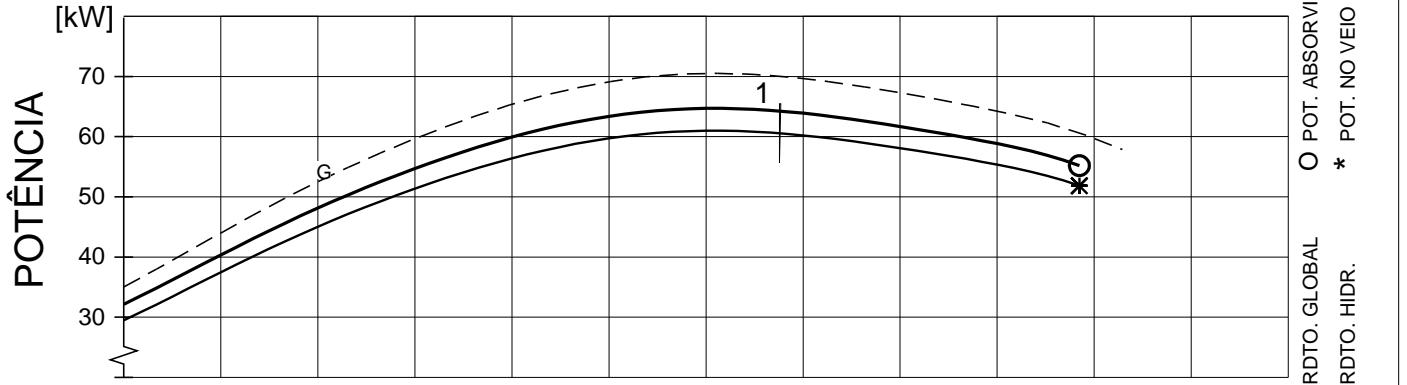


CURVA DESEMPENHO

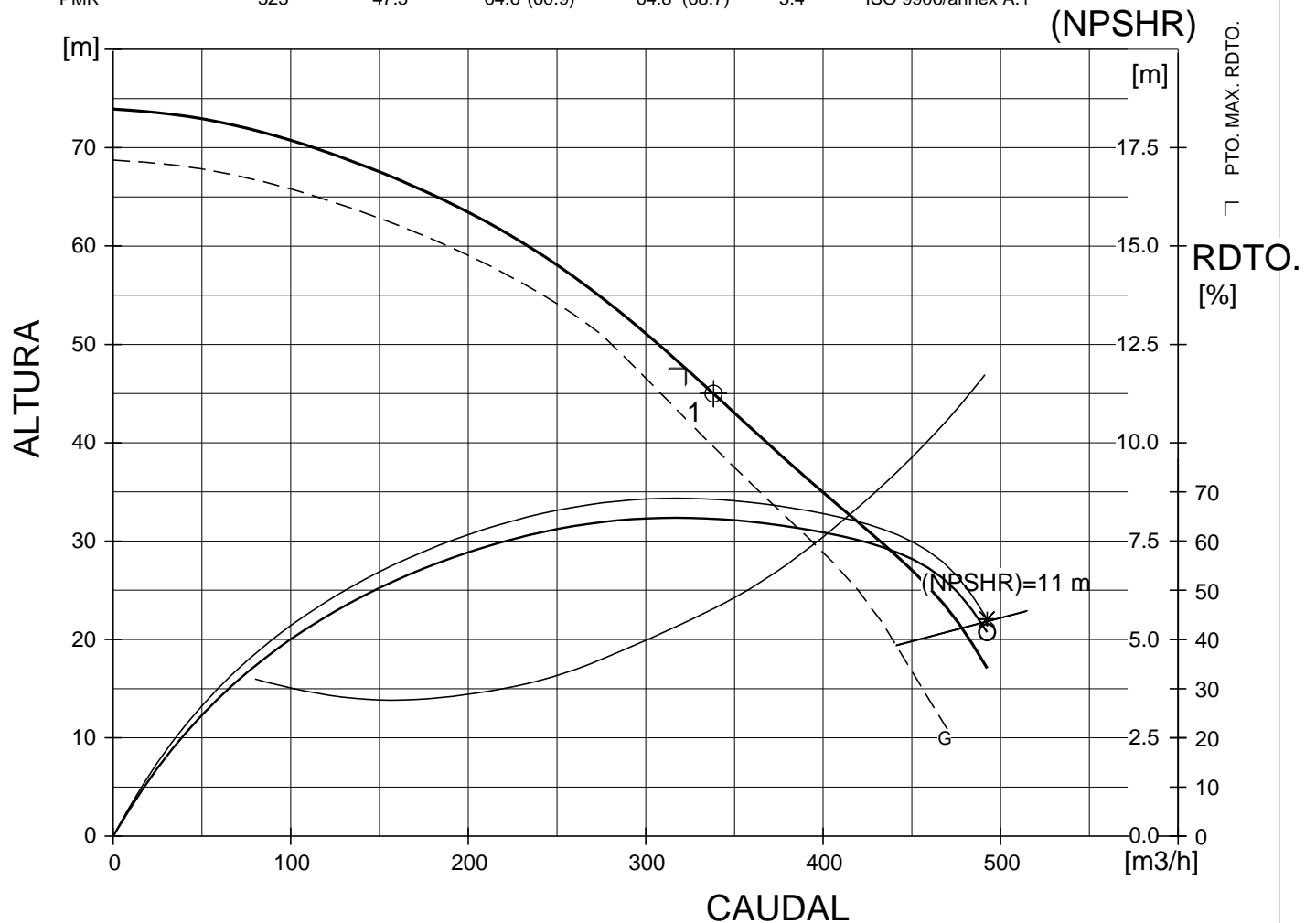
PRODUTO	TIPO
BS2400.402	MT
CURVA Nº	REVIS
53-232-00-1931	4

DATA	PROJECTO
2011-05-24	

FACTOR DE POTÊNCIA	1/1 CARGA	3/4 CARGA	1/2 CARGA	NOMINAL POTÊNCIA... 90 kW	DIÂMETRO IMPULSOR			
	0.93	0.90	0.84		253 mm			
RENDIMENTO	94.5 %	94.0 %	93.5 %	ARRANQUE CORRENTE... 1245 A	MOTOR #	ESTATOR	REV.	
DADOS DO MOTOR	---	---	---	NOMINAL CORRENTE... 148 A	42-26-2FF	38D	11	
COMENTÁRIOS	ENTRADA/SAÍDA			NOMINAL VELOCIDADE... 2965 rpm	FREQ.	FASES	VOLTAGEM	PÓLOS
	-150 mm			MNT. TOT. DE INÉRCIA 0.80 kgm2	50 Hz	3	400 V	2
PASSAG. SÓL. IMP.			---	Nº DE PÁS 3	REDUTOR TIPO	RELAÇÃO		---



PTO. FUNCTO.	CAUDAL[m³/h]	ALTURA [m]	POTÊNCIA [kW]	RDTO. [%]	(NPSHR)[m]	GARANTIA
1	338	45.0	64.2 (60.5)	64.5 (68.5)	5.8	
PMR	323	47.5	64.6 (60.9)	64.8 (68.7)	5.4	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