

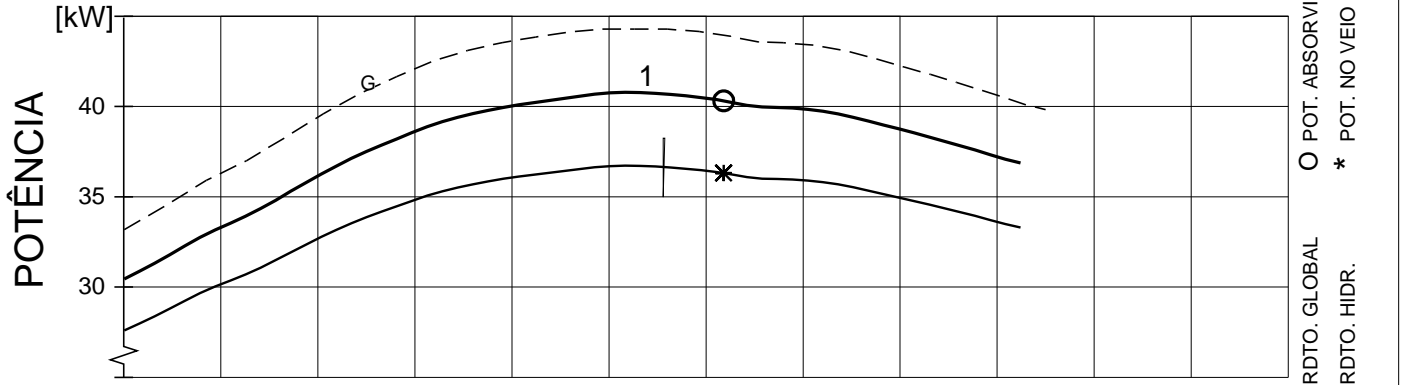


CURVA DESEMPENHO

PRODUTO	TIPO
BS2201.320	HT
CURVA Nº	REVIS
53-233-00-0350	7

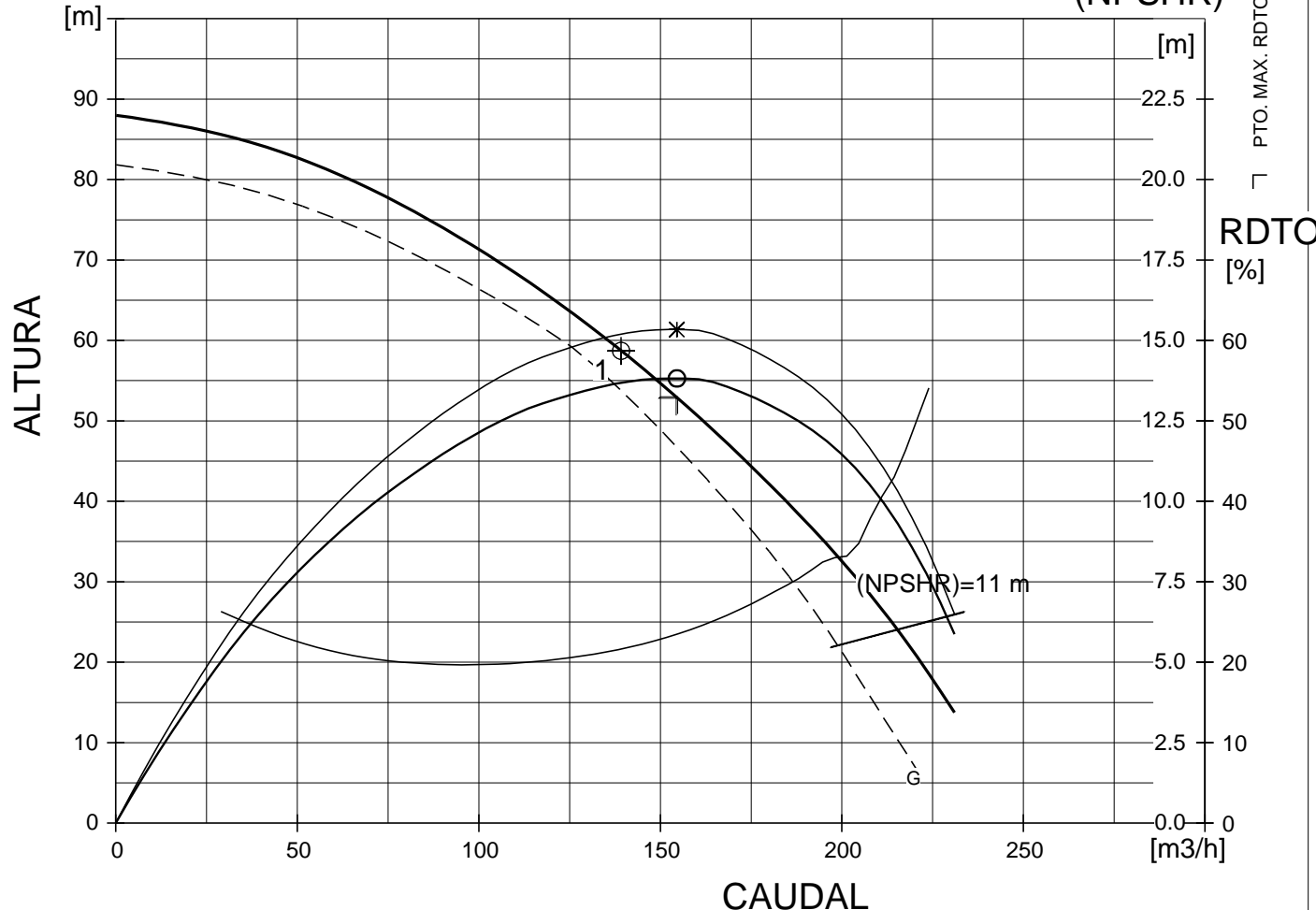
DATA	PROJECTO
2011-08-01	<sem nome>

FACTOR DE POTÊNCIA	1/1 CARGA	3/4 CARGA	1/2 CARGA	NOMINAL POTÊNCIA... ARRANQUE	37	kW	DIÂMETRO IMPULSOR			
	0.92	0.90	0.85				268 mm			
RENDIMENTO	90.0 %	90.5 %	90.0 %	NOMINAL CORRENTE...	430	A	MOTOR #	ESTATOR	REV.	
DADOS DO MOTOR	---	---	---	NOMINAL CORRENTE...	65	A	30-19-2AA	38D	11	
COMENTÁRIOS	ENTRADA/SAÍDA			NOMINAL VELOCIDADE...	2945	rpm	FREQ.	FASES	VOLTAGEM	PÓLOS
	- /100 mm						MNT. TOT. DE INÉRCIA	0.17	kgm2	50 Hz
PASSAG. SÓL. IMP.							REDUTOR TIPO	RELAÇÃO		
---							---	---		



PTO. FUNCTO.	CAUDAL[m³/h]	ALTURA [m]	POTÊNCIA [kW]	RDTO. [%]	(NPSHR)[m]	GARANTIA
1	139	58.7	40.8 (36.8)	54.7 (60.8)	5.4	
PMR	155	52.9	40.4 (36.4)	55.3 (61.4)	5.9	ISO 9906/annex A.1

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



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