

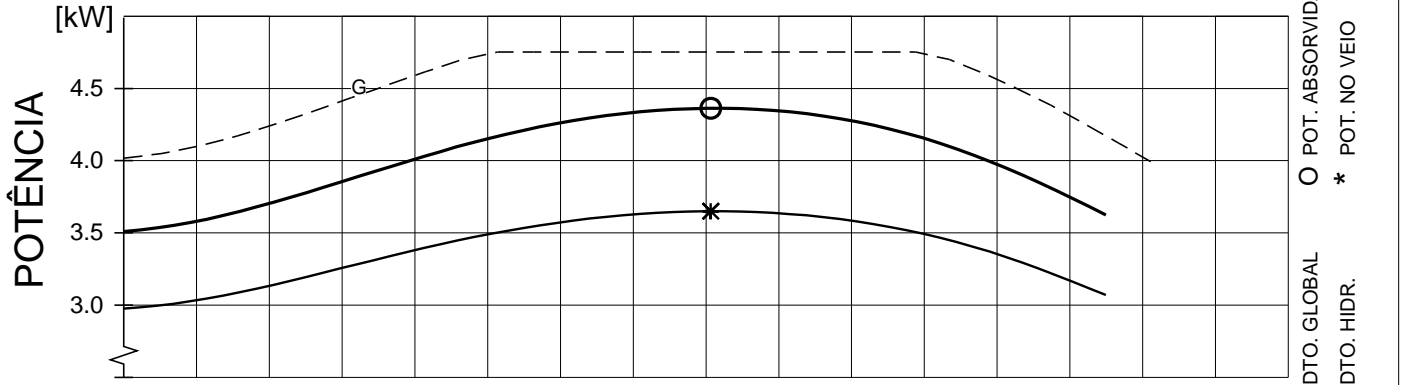


CURVA DESEMPENHO

PRODUTO	TIPO
BS2630.180	MT
CURVA Nº	REVIS
53-226-00-3130	5

DATA	PROJECTO
2011-03-17	

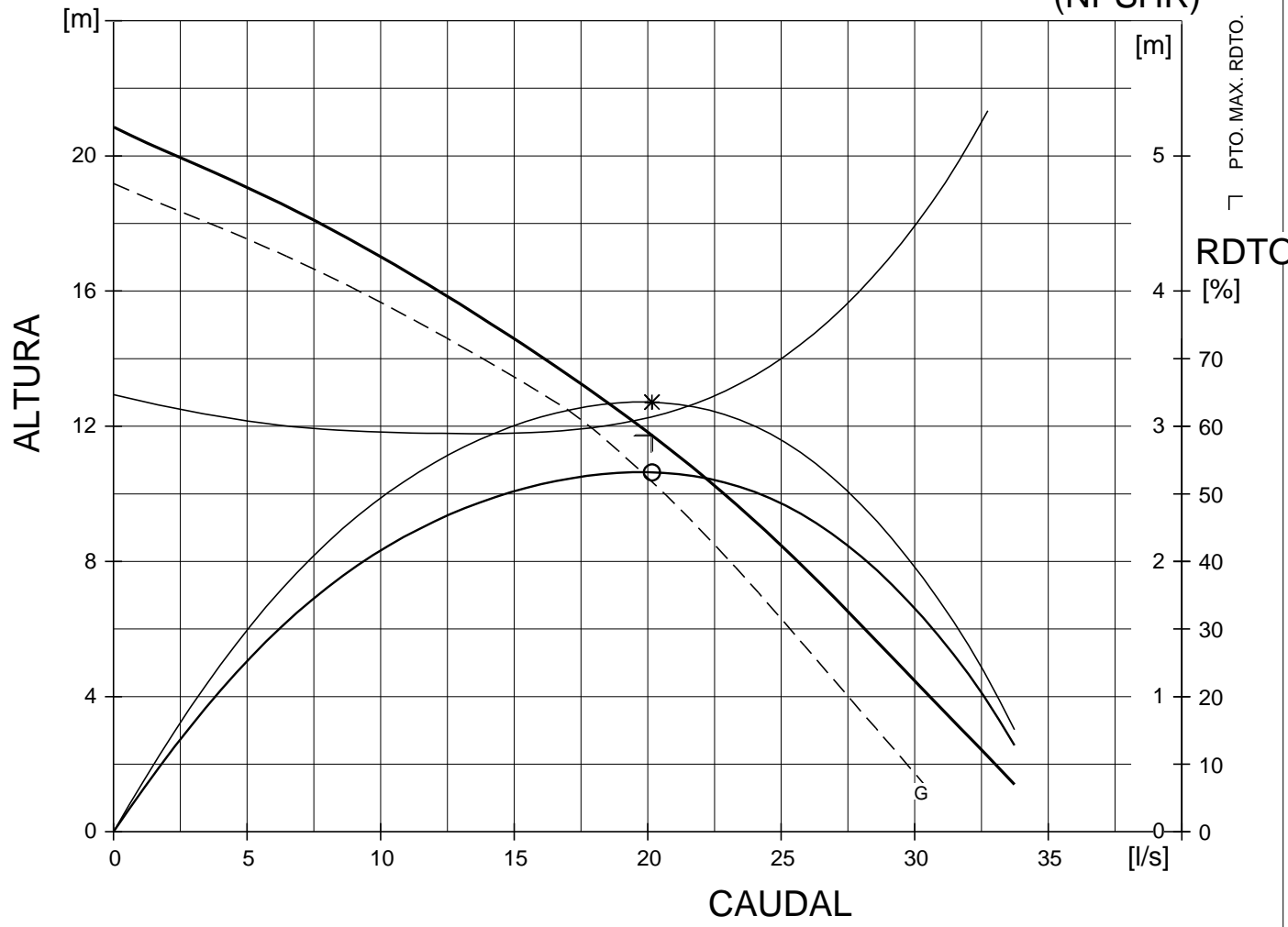
FACTOR DE POTÊNCIA	1/1 CARGA	3/4 CARGA	1/2 CARGA	NOMINAL POTÊNCIA... ARRANQUE	3.7	kW	DIÂMETRO IMPULSOR			
	0.88	0.82	0.70				131 mm			
RENDIMENTO	83.5 %	85.0 %	84.5 %	NOMINAL CORRENTE...	49	A	MOTOR #	ESTATOR	REV.	
DADOS DO MOTOR	---	---	---	NOMINAL CORRENTE...	7.3	A	15-12-2BB	01D	11	
COMENTÁRIOS	ENTRADA/SAÍDA			NOMINAL VELOCIDADE...	2870	rpm	FREQ.	FASES	VOLTAGEM	PÓLOS
	-/100 mm						MNT. TOT. DE INÉRCIA	0.0094	kgm2	50 Hz
PASSAG. SÓL. IMP.				Nº DE PÁS	2		REDUTOR TIPO	RELAÇÃO		
---							---	---		



PTO. FUNCTO.	CAUDAL [l/s]	ALTURA [m]	POTÊNCIA [kW]	RDTO. [%]	(NPSHR)[m]	GARANTIA
PMR	20.2	11.7	4.37 (3.66)	53.2 (63.6)	3.1	ISO 9906/annex A.2

(NPSHR)

○ POT. ABSORVIDA
* POT. NO VEIO
○ RDTO. GLOBAL
* RDTO. HIDR.
□ PTO. MAX. 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.2