

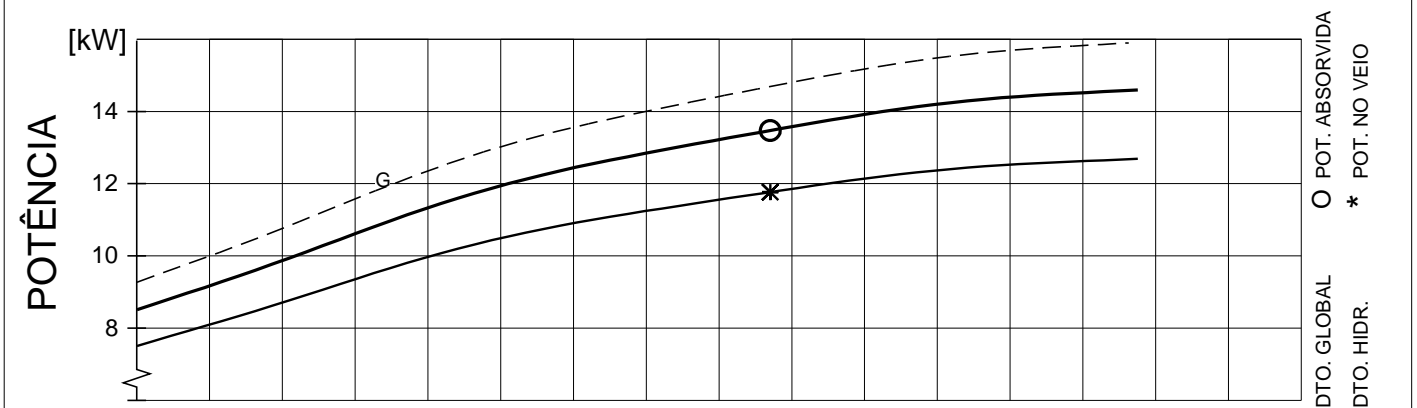


CURVA DESEMPENHO

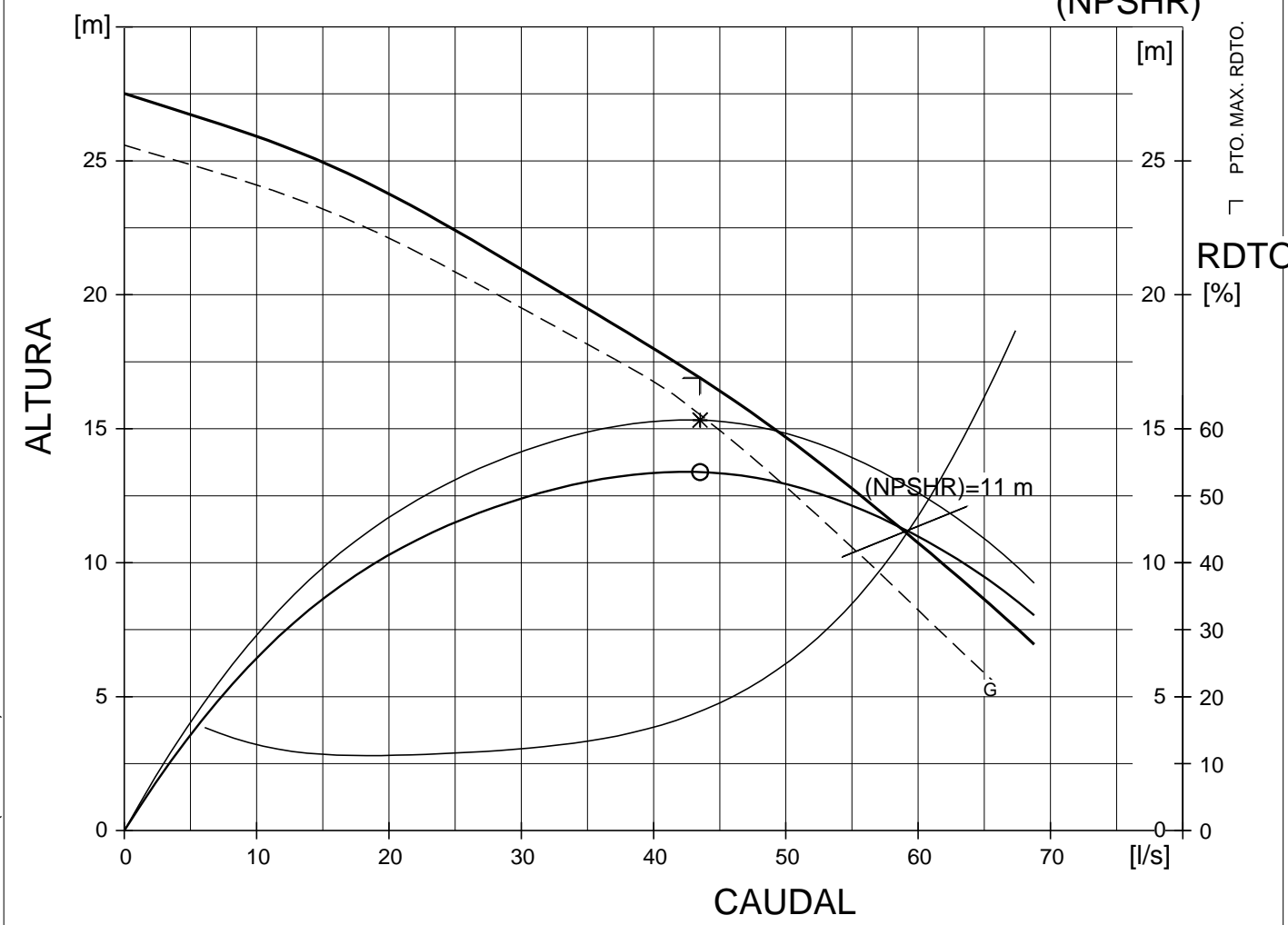
PRODUTO	TIPO
HS5100.211	MT
CURVA Nº	REVIS
53-431-00-6030	1

DATA	PROJECTO
2011-06-06	

FACTOR DE POTÊNCIA	1/1 CARGA	3/4 CARGA	1/2 CARGA	NOMINAL POTÊNCIA... 13.5 kW	ARRANQUE CORRENTE... 150 A	DIÂMETRO IMPULSOR		
	0.82	0.76	0.64			280 mm		
RENDIMENTO	86.5 %	88.0 %	88.0 %	NOMINAL CORRENTE... 28 A	MOTOR #	ESTATOR	REV.	
DADOS DO MOTOR	---	---	---	NOMINAL VELOCIDADE... 1455 rpm	21-18-4AA	01D	12	
COMENTÁRIOS	ENTRADA/SAÍDA		MNT. TOT. DE INÉRCIA Nº DE PÁS	0.24 kgm2	FREQ.	FASES	VOLTAGEM	PÓLOS
	-100 mm				50 Hz	3	400 V	4
PASSAG. SÓL. IMP. 40 mm		REDUTOR TIPO		RELAÇÃO		---		



PTO. FUNCTO.	CAUDAL [l/s]	ALTURA [m]	POTÊNCIA [kW]	RDTO. [%]	(NPSHR)[m]	GARANTIA
PMR	43.5	16.9	13.5 (11.8)	53.5 (61.3)	4.5	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