



WALDEMAR JAUREGUI

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO	3
2. GRAFICOS DE FLUXO	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO.....	5
4. GRAFICOS DO COMANDO.....	6
5. MEDIDA DAS VALVULAS	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO	8
7. ORÇAMENTO.....	9



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	WALDEMAR	250,3	184,1
2	STUMPF CABEÇOTE	WALDEMAR	205,8	160,4

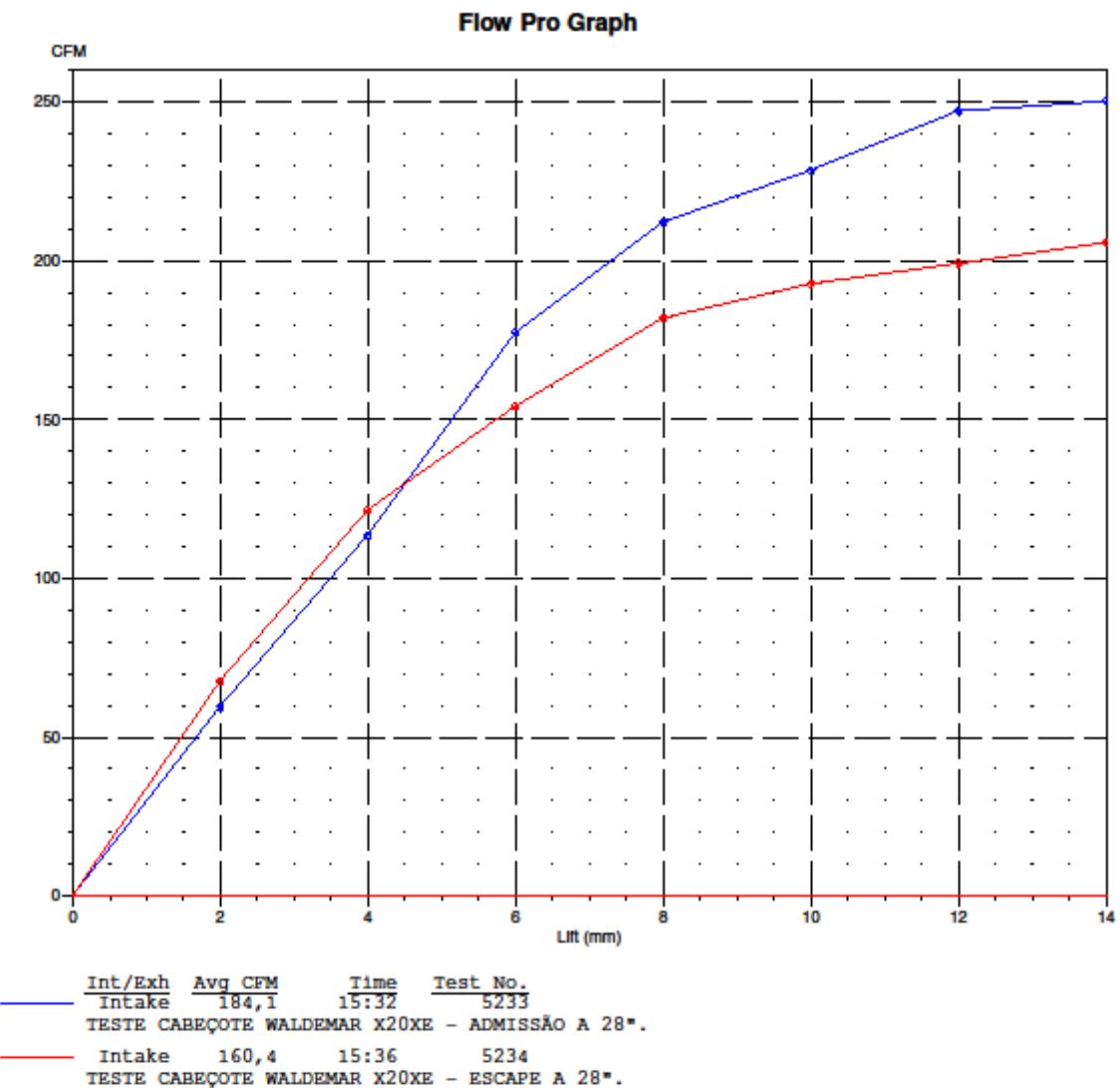
TESTE CABEÇOTE WALDEMAR X20XE - ADMISSÃO A 28".
TESTE CABEÇOTE WALDEMAR X20XE - ESCAPE A 28".

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	59,6	67,7
4,00	113,6	121,5
6,00	177,3	154,1
8,00	212,2	182,0
10,00	228,5	192,8
12,00	247,2	199,2
14,00	250,3	205,8
Average:	184,1	160,4

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO A 28"



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

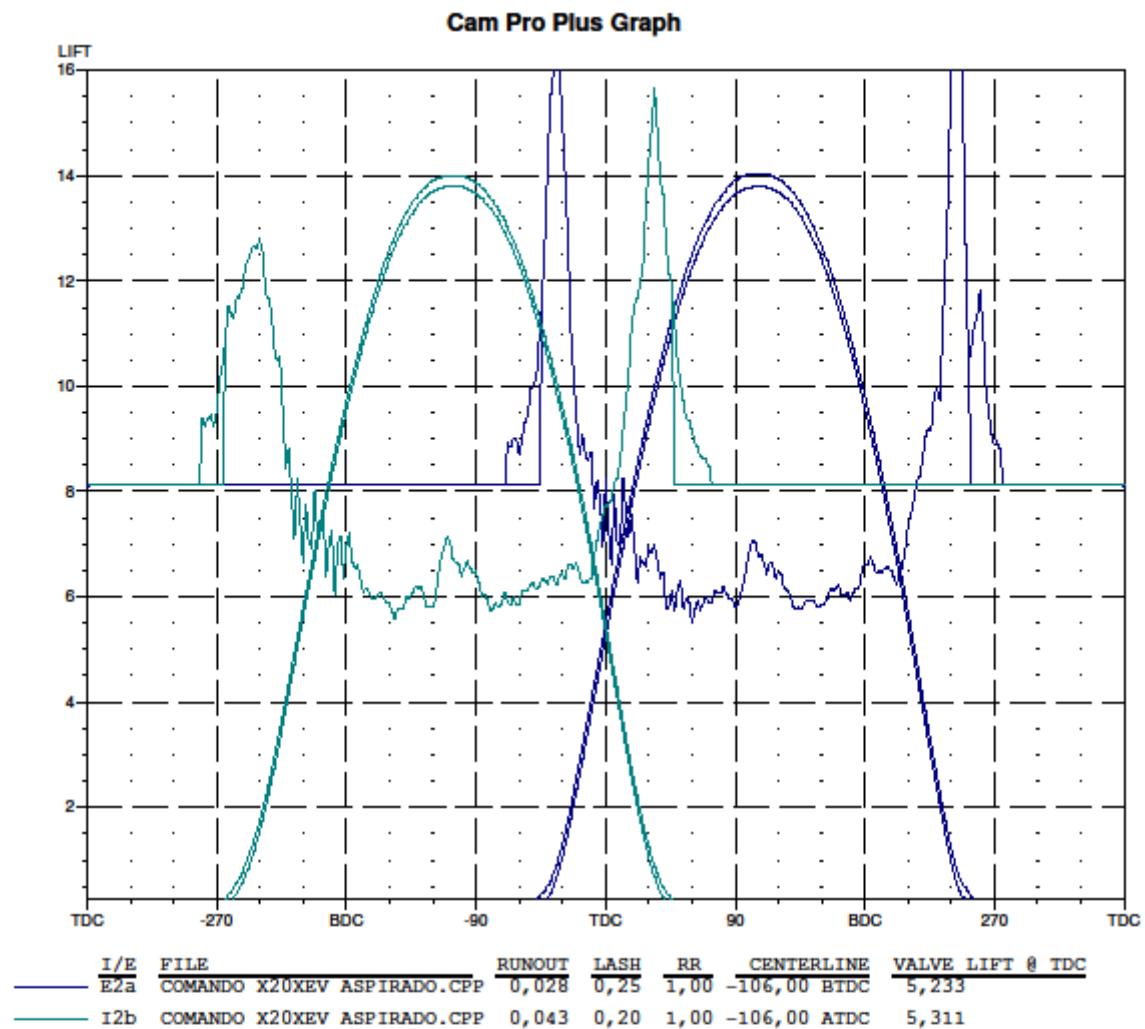


TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report						Pg 1
#	I/E	FILE				
1	E2a	C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO WALDEMAR\COMANDO X20XEV ASPIRADO.CPP				
2	I2b	C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO WALDEMAR\COMANDO X20XEV ASPIRADO.CPP				
#	RUNOUT	RR	LASH	CENTERLINE	LOBE SEPARATION	
1	0,0280	1,00	0,250	106,00 ATDC	No mate designated	
2	0,0430	1,00	0,200	106,00 BTDC	No mate designated	
	#1	#2		VARIANCE		
0,10						
DUR.	297,12	307,17		10,04		
OPEN	44,07 BT	82,48 BB		109,21		
CLOSE	73,06 AB	44,69 AT		104,18		
AREA	1253,9	1267,3		13,44		
FACTOR	60,88	59,46		1,42		
O'LAP				0,00		
0,15						
DUR.	294,43	304,30		9,86		
OPEN	42,51 BT	81,02 BB		109,26		
CLOSE	71,92 AB	43,28 AT		104,32		
AREA	1253,7	1267,0		13,35		
FACTOR	61,30	59,87		1,43		
O'LAP				0,00		
0,20						
DUR.	291,92	301,68		9,75		
OPEN	41,22 BT	79,67 BB		109,22		
CLOSE	70,70 AB	42,01 AT		104,35		
AREA	1253,5	1266,8		13,36		
FACTOR	61,68	60,24		1,44		
O'LAP				0,00		
0,25						
DUR.	289,53	299,39		9,85		
OPEN	40,07 BT	78,42 BB		109,17		
CLOSE	69,46 AB	40,97 AT		104,25		
AREA	1253,2	1266,5		13,27		
FACTOR	62,05	60,55		1,50		
O'LAP				0,00		
0,30						
DUR.	287,29	297,29		9,99		
OPEN	39,10 BT	77,34 BB		109,12		
CLOSE	68,20 AB	39,95 AT		104,12		
AREA	1252,9	1266,4		13,55		
FACTOR	62,39	60,85		1,55		
O'LAP				0,00		
0,51						
DUR.	280,38	289,54		9,15		
OPEN	35,68 BT	73,18 BB		108,75		
CLOSE	64,70 AB	36,36 AT		104,17		
AREA	1251,5	1264,4		12,88		
FACTOR	63,34	61,84		1,51		
O'LAP				0,00		
1,27						
DUR.	265,70	271,01		5,30		
OPEN	27,96 BT	62,90 BB		107,47		
CLOSE	57,75 AB	28,10 AT		104,82		
AREA	1245,2	1255,8		10,58		
FACTOR	64,68	63,78		0,90		
O'LAP				0,00		
2,54						
DUR.	247,38	249,75		2,38		
OPEN	18,53 BT	51,54 BB		106,51		
CLOSE	48,84 AB	18,21 AT		105,32		
AREA	1227,8	1234,6		6,82		
FACTOR	65,61	65,19		0,42		
O'LAP				0,00		
7,65						
DUR.	177,79	179,03		1,23		
OPEN	17,43 AT	14,99 BB		106,21		
CLOSE	15,23 AB	15,97 BT		105,60		
AREA	1049,2	1048,6		0,64		
FACTOR	67,54	65,99		1,55		



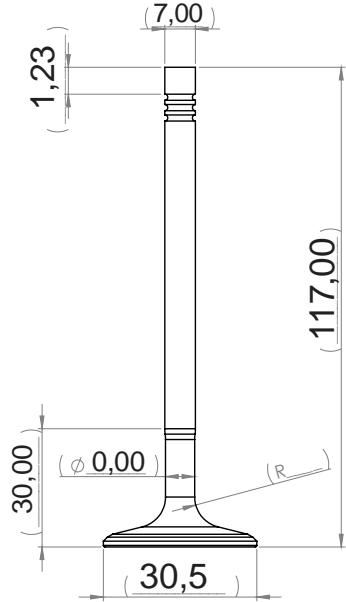
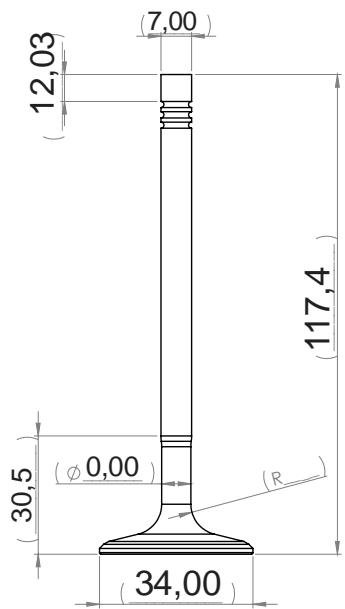
GRAFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



MEDIDA DAS VALVULAS



Cliente: WALDEMAR JAUREGUI	Responsável Téc.: OSNI
Material:	Quantidade: 4
Travas: <input checked="" type="checkbox"/> 3 Travas <input type="checkbox"/> 1 Travá	Cavidade: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Programa CNC:	Data: 05/12/2024

Cliente: WALDEMAR JAUREGUI	Responsável Téc.: OSNI
Material:	Quantidade:
Travas: <input checked="" type="checkbox"/> 3 Travas <input type="checkbox"/> 1 Travá	Cavidade: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Programa CNC:	Data: 05/12/2024

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: WALDEMAR JAUREGUI O.S 18800

VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	-	-	-	-	-	-	-	-
ESC	-	-	-	-	-	-	-	-

VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
ESC	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 42,0 CC



ORÇAMENTO



CEP: 85818670

STUMPF
Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 04/10/2024

ORÇAMENTO

Nº

18.800

O.S.:

Cliente: STUMPF CABEÇOTES

CPF/CNPJ: 33826228000194

Fone:

Fone 2:

Endereço:

Veículo: Geral

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0	SE			
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	16,0	UN			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	16,0	UN			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	16,0	SE			
1.165	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.185	PLAINA LATERAL	2,0	SE			
2.206	VALVULA INOX H7 - 33,5MM	8,0	UN			
2.207	VALVULA INOX H7 - 29,5MM	8,0	UN			
1.090	GUIA 7MM STD	16,0	UN			
1.149	VEDADOR 7MM	16,0	UN			
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	16,0	UN			
1.111	MOLA LONGA	16,0	UN			
1.029	PRATO DE ALUMINIO 7MM	16,0	UN			
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	16,0	UN			
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	16,0	SE			
1.989	TUCHO 34MM	16,0	UN			
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0	MO			
1.224	MAO DE OBRA RETRABALHO 16V	1,0	MO			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

