



MARCELO CARDOSO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28''	3
2. GRAFICOS DE FLUXO A 28''	4
3. CHECK LIST DO PRODUTO	5
4. ORÇAMENTO.....	6



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	MARCELO CA	229,0	176,1
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE C20XE - MARCELO CARDOSO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	MARCELO CA	188,0	147,6
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE C20XE - MARCELO CARDOSO - TESTE DE ESCAPE A 28".				

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	66,9	65,5
4,00	121,1	112,9
6,00	164,5	143,4
8,00	205,0	160,3
10,00	218,3	176,8
12,00	227,7	186,0
14,00	229,0	188,0
Average:	176,1	147,6



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

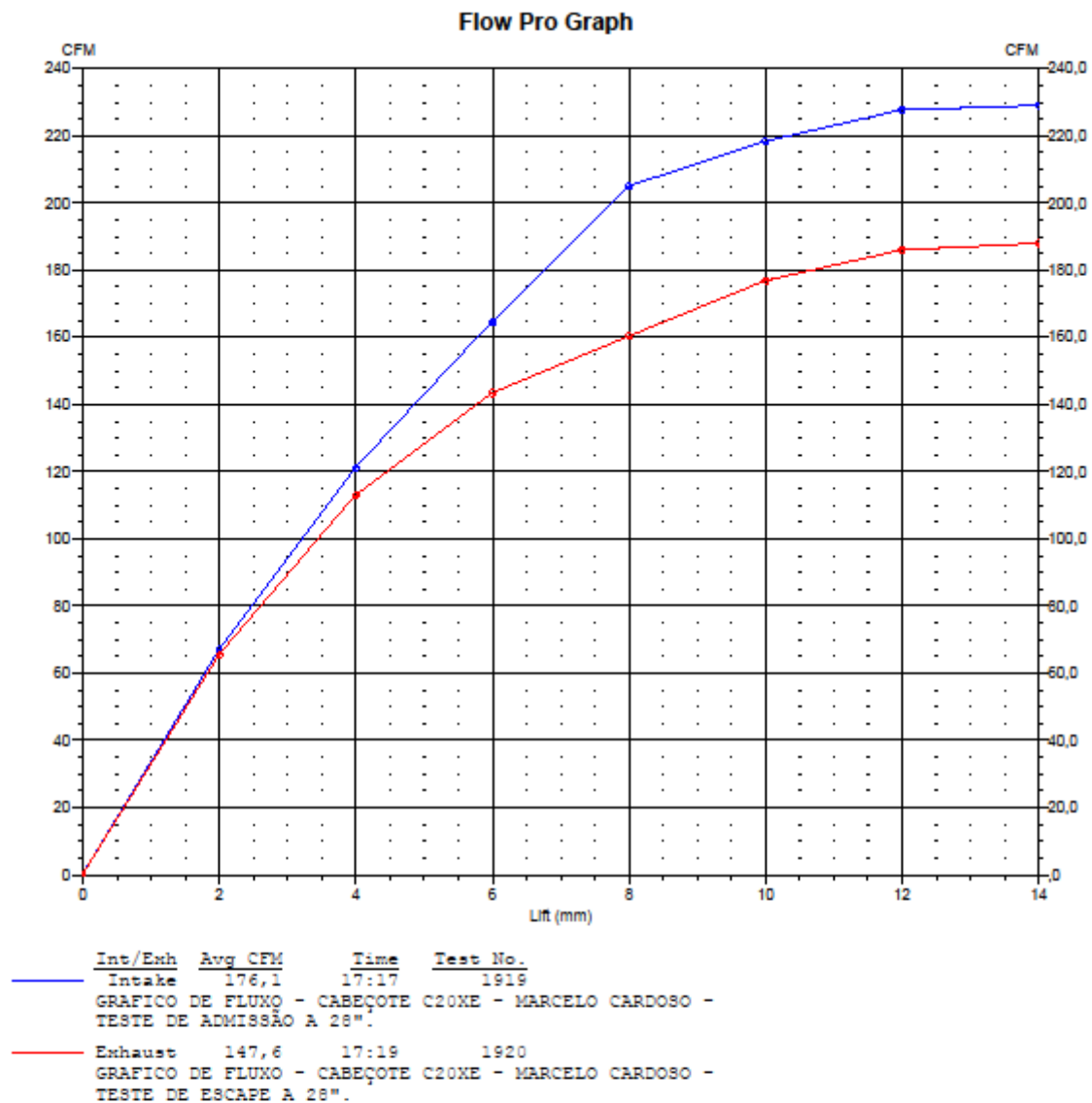


GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE C20XE - MARCELO CARDOSO



CHECK LIST

CLIENTE: MARCELO CARDOSO – OS 11999
VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	140/280	140/280	140/280	140/280	140/280	140/280	140/280	140/280
ESC	140/280	140/280	140/280	140/280	140/280	140/280	140/280	140/280

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 42,2 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO

	STUMPF
	Tel/Fax: (45)99948-0123
	RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR
	CEP: 85818670
	E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com
	CNPJ: 33826228000194

Data: 15/09/2022

ORÇAMENTO

Nº 11.999

O.S.: 44.456.103

Cliente: MARCELO MORAES CARDOSO

CPF/CNPJ: 00721978093

Fone: (051)8408-5301 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.094	GUIA ESPECIAL 7MM	16,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	16,0 UN
1.631	MOLA RACING LONGA	16,0 PC
1.282	RETENTOR DO COMANDO	2,0 UN
1.272	CALÇO DE MOLA EM ALUMINIO	16,0 SE
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	16,0 UN
1.433	TUCHO 33MM	16,0 UN
1.031	PRATO DE TITANIO	16,0 UN
2.037	VALVULA TITANIO H7	16,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	16,0 UN
1.280	ROSCA HELICOIDE 8MM	6,0 UN
1.278	ROSCA HELICOIDE 6MM	3,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	5,0 UN
2.041	BUCHA REFORÇO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0 SE
1.892	SELO D'AGUA - 32MM	13,0 UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
1.165	PLAINA FACE	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.224	MAO DE OBRA RETRABALHO 16V	1,0 MO
1.185	PLAINA LATERAL	2,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	16,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	16,0 UN
1.259	MANDRILHAR MANCAIS 16V	1,0 SE
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	16,0 SE
1.429	FRESA PARA ALOJAMENTO DE PRISIONEIRO	1,0 SE

