



GEORGE RANGEL

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

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



TABELA COM DADOS DE FLUXO

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	GEORGE RAN	177,3	124,6
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE ASPIRADO PISTA - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	GEORGE RAN	109,0	73,0
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE ASPIRADO PISTA - TESTE DE ADMISSÃO A 10".				
3	STUMPF CABEÇOTE	GEORGE RAN	141,7	99,1
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE ASPIRADO PISTA - TESTE DE ESCAPE A 28".				
4	STUMPF CABEÇOTE	GEORGE RAN	80,9	56,6
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE ASPIRADO PISTA - TESTE DE ESCAPE A 10".				

CCFM				
Lift	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
2,00	34,6	12,5	24,6	6,9
4,00	72,4	43,0	63,9	39,5
6,00	110,6	62,9	88,3	52,7
8,00	142,4	80,8	111,3	65,1
10,00	155,2	96,1	127,8	73,2
12,00	174,8	106,8	136,0	77,9
14,00	177,3	109,0	141,7	80,9
Average:	130,1	76,7	103,3	59,0



GRAFICOS DE FLUXO

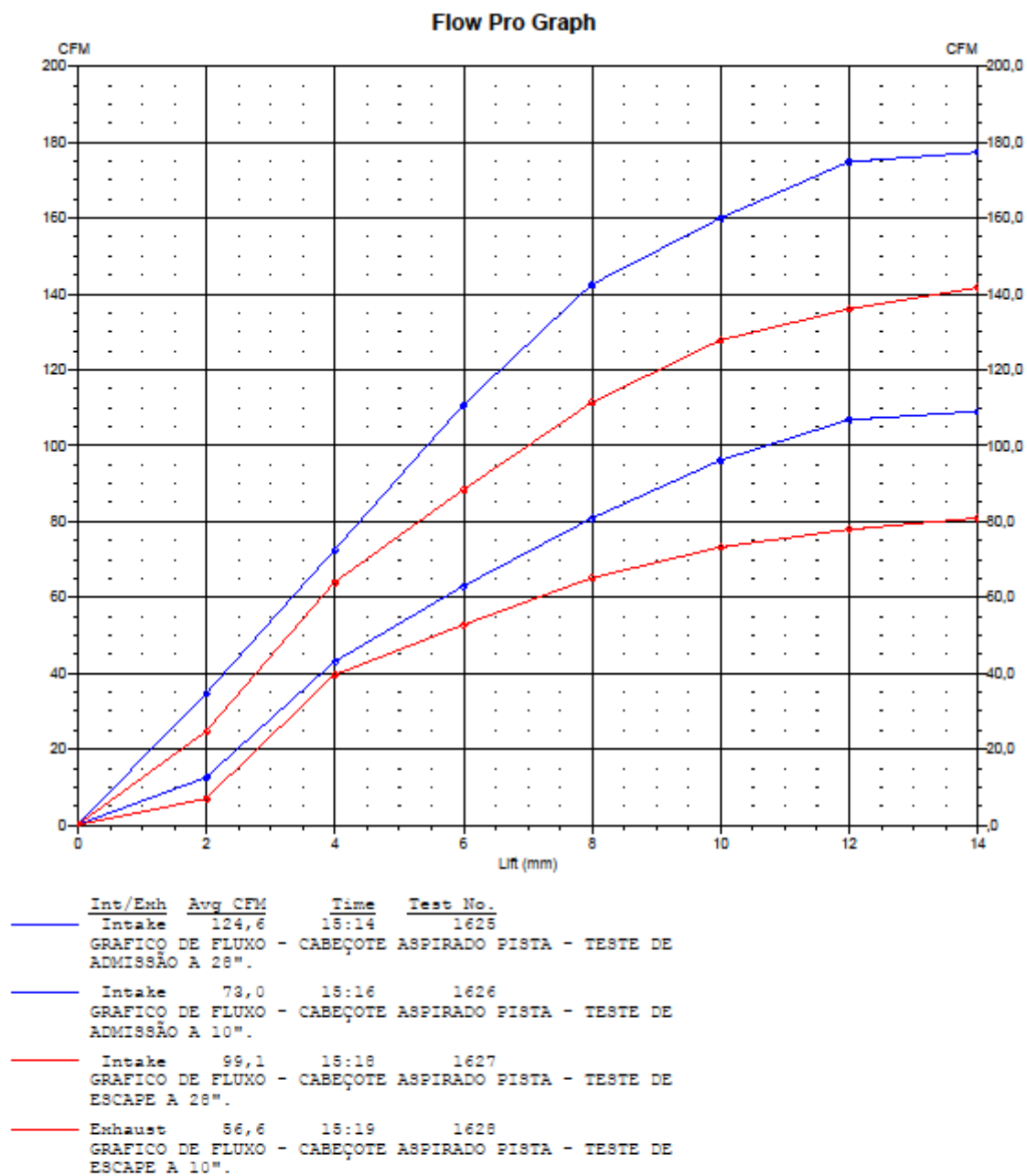


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE ASPIRADO PISTA - GEORGE RANGEL.



CHECK LIST

CLIENTE: GEORGE RANGEL – OS 11532

VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVAS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,20	0,20	0,20	0,20	-	-	-	-
ESC	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	85/240	85/240	85/240	85/240	-	-	-	-
ESC	85/240	85/240	85/240	85/240	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 32,6 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 22/07/2022

ORÇAMENTO

Nº 11.532

O.S.: 4.444.768

Cliente: GEORGE RANGEL CUNHA

CPF/CNPJ: 052 249 077 80

Fone:

Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.090	GUIA 7MM STD	8,0 UN
1.286	ALUMINIO PARA SUPORTE DE GUIA	4,0 UN
1.287	ALUMINIO PARA TACO EM DUTO	4,0 UN
1.288	ALUMINIO TAMPAO DE ROSCA	6,0 UN
1.272	CALÇO DE MOLA EM ALUMINIO	4,0 SE
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	4,0 PC
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	4,0 PC
1.048	CASCO AP	1,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.439	SELO D'AGUA AP	1,0 UN
1.869	MOLA MTR AP 48MM	8,0 PC
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.536	JATO DE AREIA	1,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.716	SELO DE OLEO	1,0 UN

