



PEDRO CARROZA

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO A 28” .....	3
2. GRAFICOS DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO A 28” .....	4
3. TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE A 28” .....	5
4. GRAFICOS DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE A 28” .....	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO .....	7
6. ORÇAMENTO.....	8



## TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO A 28".

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABECOTE	PEDRO CARR	210,0	163,7	
GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE SILVERADO DIESEL - TESTE DE ADMISSÃO A 28" - RETRABALHADO.					
2	STUMPF CABECOTE	PEDRO CARR	180,0	133,3	
GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE SILVERADO DIESEL - TESTE DE ADMISSÃO A 28" - ORIGINAL.					
CCFM					
Lift	No. 1	No. 2			
2,00	83,9	61,0			
4,00	129,6	99,1			
6,00	168,5	134,2			
8,00	187,3	153,7			
10,00	202,9	171,7			
12,00	210,0	180,0			
Average	163,7	133,3			



## GRAFICOS DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO A 28".

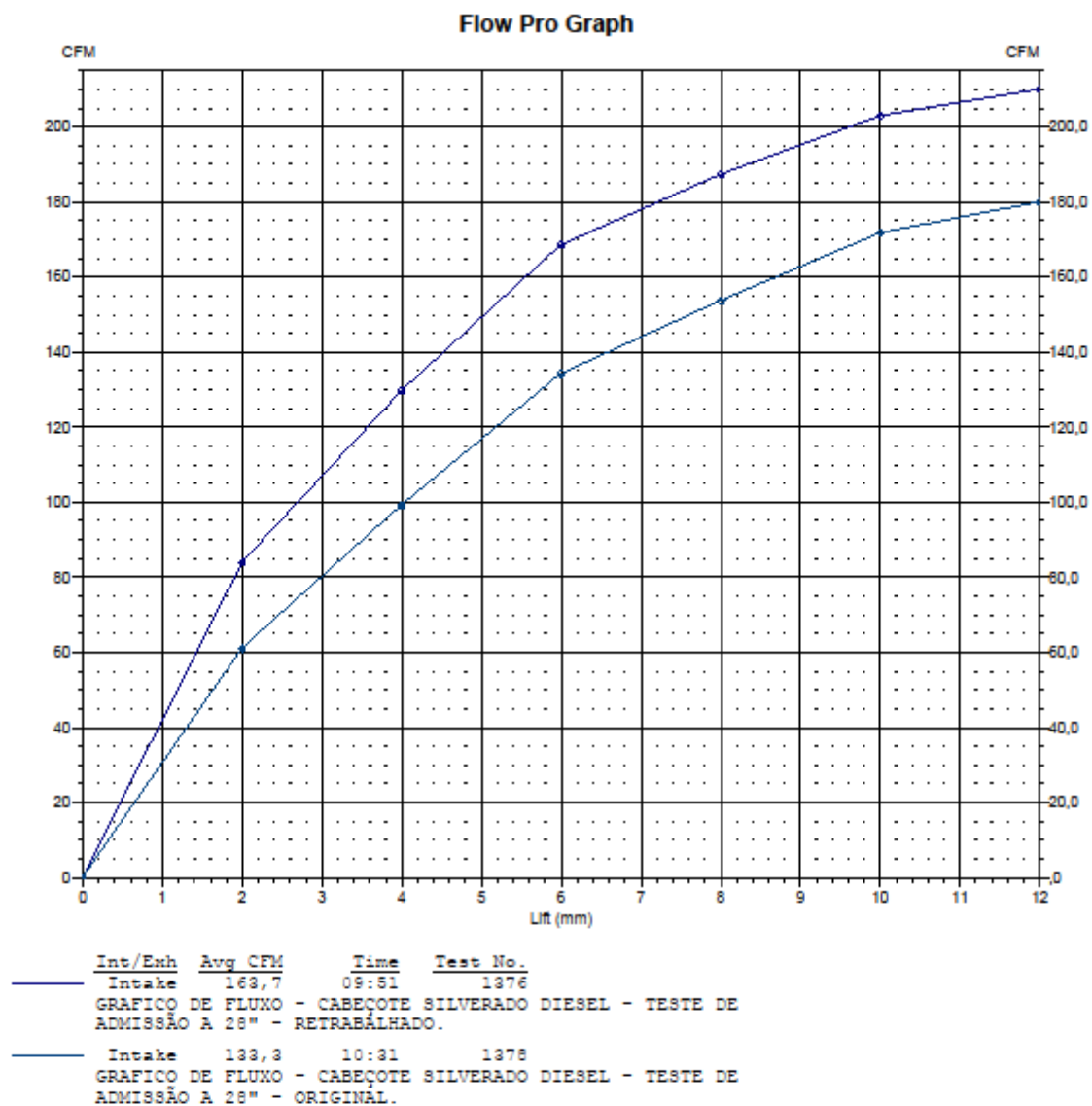


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE SILVERADO DIESEL - PEDRO CARROZA



## TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABEÇOTE	PEDRO CARR	175,0	137,4	
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE SILVERADO DIESEL - TESTE DE ESCAPE A 28" - RETRABALHADO.					
2	STUMPF CABEÇOTE	PEDRO CARR	140,0	101,9	
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE SILVERADO DIESEL - TESTE DE ESCAPE A 28" - ORIGINAL.					
Lift	CCFM No. 1	No. 2			
2,00	66,0	38,1			
4,00	111,2	74,7			
6,00	142,2	101,0			
8,00	159,0	122,0			
10,00	170,7	135,3			
12,00	175,0	140,0			
Average:	137,4	101,9			



## GRAFICOS DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE A 28"

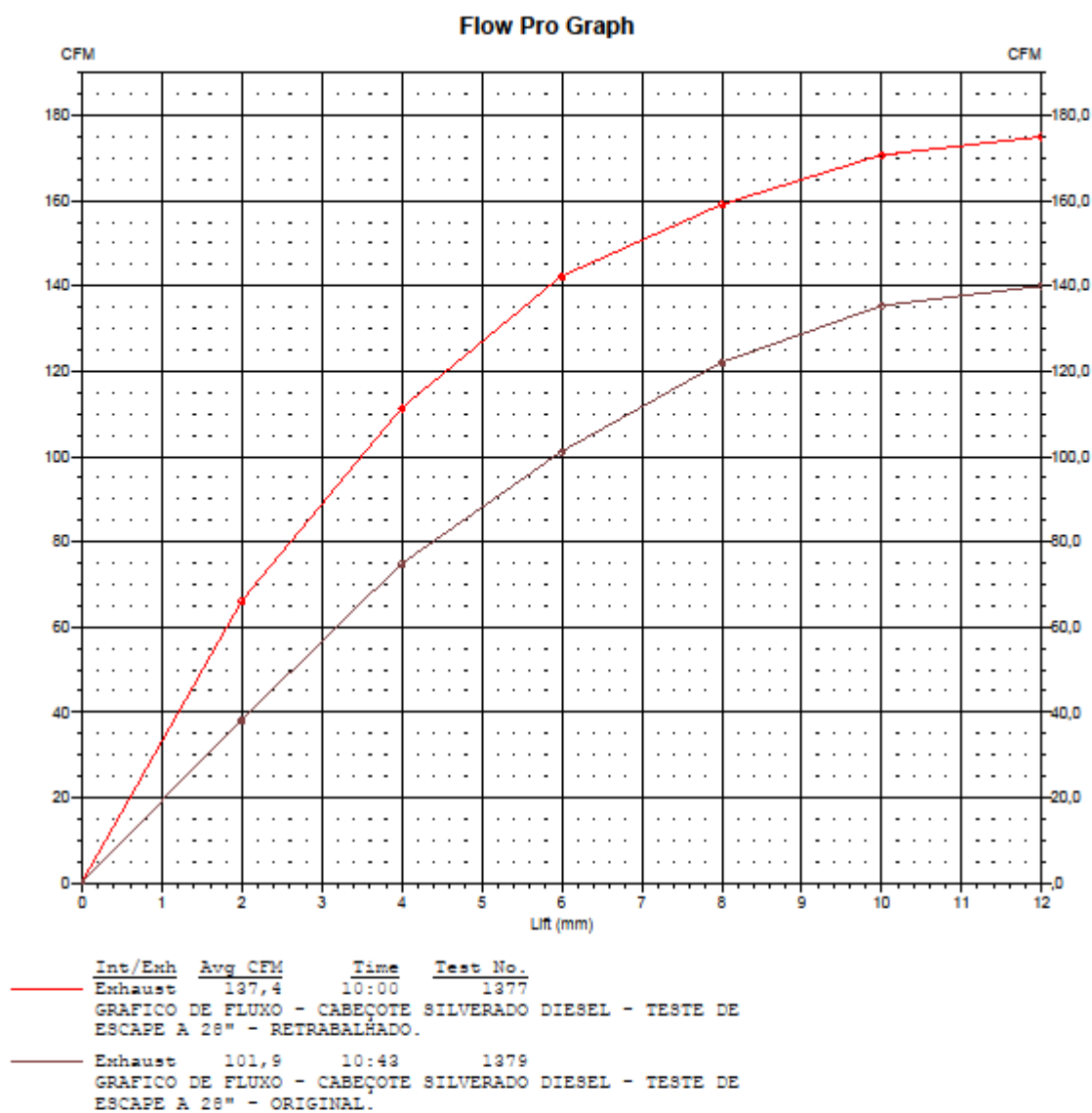


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE SILVERADO DIESEL - PEDRO CARROZA



# CHECK LIST

**CLIENTE:** PEDRO CARROZA - 9722

**VISTORIA:** ANDERSON

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	75/130	75/130	75/130	75/130	75/130	75/130	-	-
ESC	75/130	75/130	75/130	75/130	75/130	75/130	-	-
ESC	75/130	75/130	75/130	75/130	75/130	75/130	-	-


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

**OBS:**     **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: - CC**



## ORÇAMENTO

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

Data: 28/01/2021	<b>ORÇAMENTO</b>	Nº	9.722
		O.S.:	3.027

Cliente: PEDRO CARROZZA	
CPF/CNPJ: 012.542.108-01	Fone: (011)96690-031 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	12,0	PC
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	18,0	UN
1.149	VEDADOR 7MM	18,0	UN
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	6,0	PC
1.029	PRATO DE ALUMINIO	18,0	UN
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	18,0	PC
1.095	GUIA SOB MEDIDA 7MM	18,0	UN
1.616	MOLA INTERNA	18,0	PC
1.863	REGULADOR DE VALVULA	18,0	UN
1.862	BALANCEIRO CURTO	12,0	UN
1.861	BALANCEIRO LONGO	6,0	UN
1.892	SELO DAGUA - 32MM	15,0	UN
1.147	SEDE DE ACO	18,0	UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.536	JATO DE AREIA	1,0	SE
1.446	PLAINA FACE	1,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	18,0	SE
1.489	MAO DE OBRA RETRABALHO	1,0	MO
1.459	ADAPTAR GUIA DE VALVULAS	18,0	SE
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0	MO
1.228	Mão de Obra Retrabalho Coletor Escape	1,0	MO
1.659	SERVICO DE SOLDA	1,0	SE
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	18,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	18,0	UN

