



RICARDO ALVES DE OLIVEIRA



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO	3
2. GRAFICOS DE FLUXO	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO	5
4. GRAFICO DO COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	8
6. ORÇAMENTO	9
TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	



No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	RICARDO AL	157,1	117,5
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE SV EXTREME - TESTE DE ADMISSÃO A 28°.				
2	STUMPF CABEÇOTE	RICARDO AL	142,6	103,6
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE SV EXTREME - TESTE DE ESCAPE A 28°.				

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	37,7	33,6
4,00	74,3	68,9
6,00	109,5	93,1
8,00	134,3	115,9
10,00	152,6	130,2
12,00	157,0	141,2
14,00	157,1	142,6
Average:	117,5	103,6

GRAFICOS DE FLUXO A 28°



Flow Pro Graph

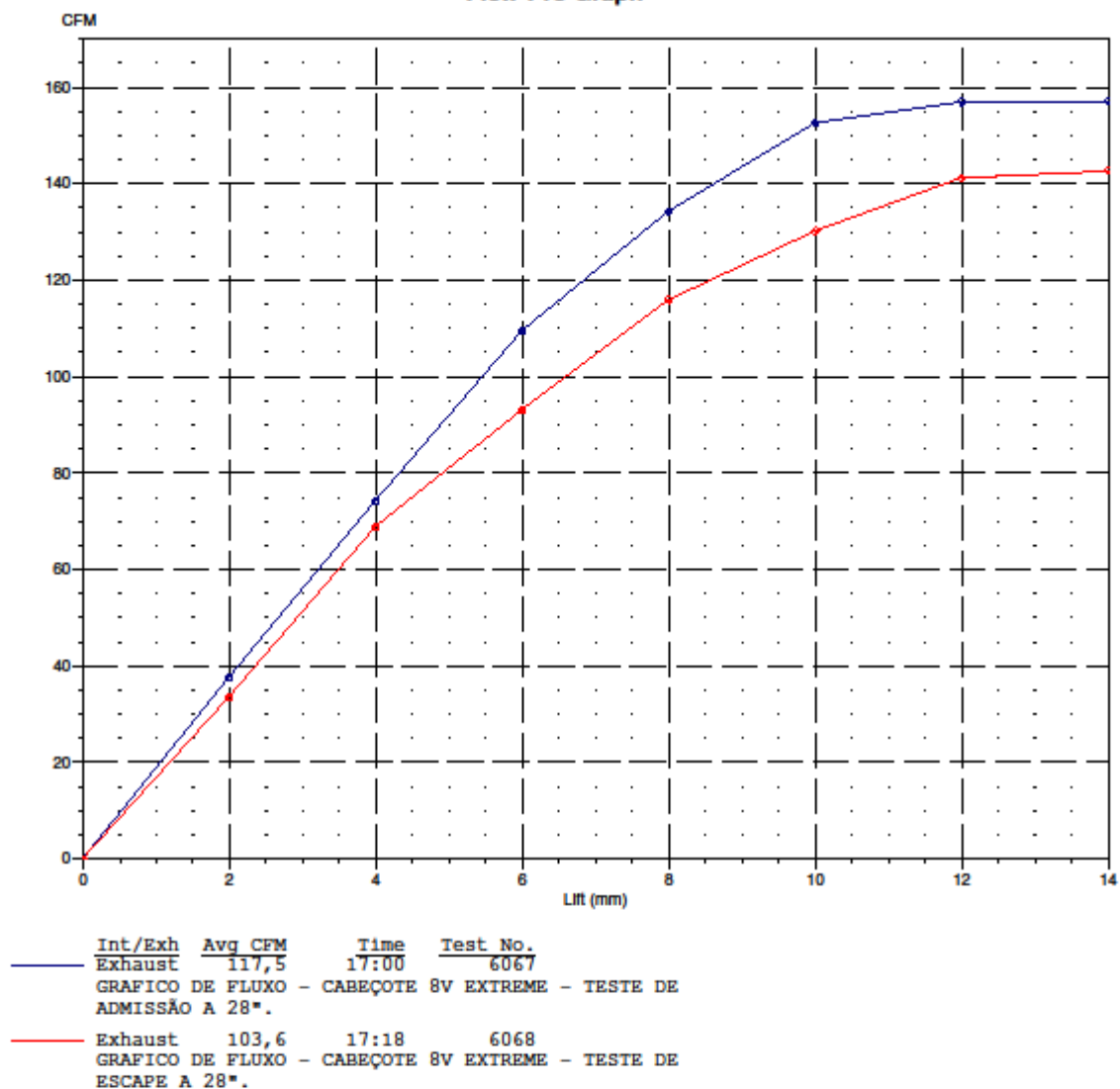


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 8V EXTREME - RICARDO ALVES



CHECK LIST

CLIENTE: RICARDO ALVES

VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-
ESC	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	140/270	140/270	140/270	140/270	-	-	-	-
ESC	140/270	140/270	140/270	140/270	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 34,6 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 10/11/2025 **ORÇAMENTO** N° 22.832
 O.S.: 449.465.157.988

Cliente: RICARDO ALVES DE OLIVEIRA CPF/CNPJ: 283.393.308-88 Fone: (011)99781-811 Fone 2:	
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.188	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0 SE
1.447	PLAINA LATERAL	2,0 SE
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0 UN
1.034	PRATO DE TITANIO H8	8,0 UN
2.159	VALVULA TITANIO 8MM DLC	4,0 UN
2.160	VALVULA TITANIO 8MM	4,0 UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.111	MOLA LONGA	8,0 UN
2.212	TUCHO 37MM COM DLC	8,0 UN
1.057	CASCO F.C. ALEMAO - ZERO	1,0 UN
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0 SE
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
2.567	COMANDO SPECIAL ORDERS	1,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0 SE
2.554	KIT INSTALACAO	1,0 4
2.650	POLIA MTR - AP8V- PRETA	1,0 UN

