



ALEXANDRE RUBENS ZAUZA

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
5. CHECK LIST DO PRODUTO 12/05/2025.....	7
6. ORÇAMENTO 12/05/2025	8



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1	
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM		
1	STUMPF CABEÇOTE	ALEXANDRE	157,1	117,5		
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL EXTREME - TESTE DE ADMISSÃO A 28".					
2	STUMPF CABEÇOTE	ALEXANDRE	142,6	103,6		
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL 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"

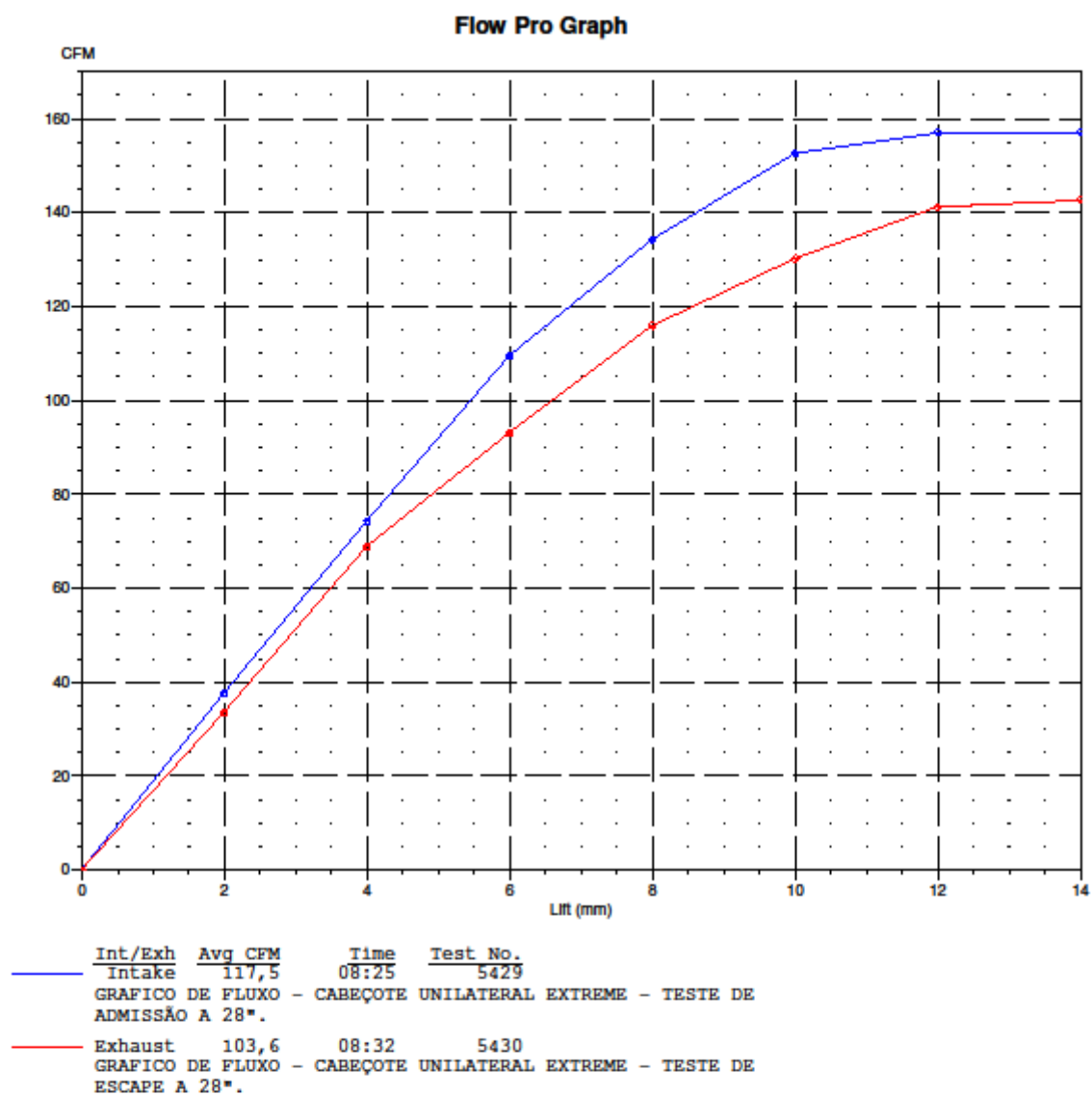


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL EXTREME - ALEXANDRE RUBENS ZAUZA.



CHECK LIST

CLIENTE: ALEXANDRE RUBENS ZAUZA- O.S 19583

VISTORIA: ANDERSON

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	150/290	150/290	150/290	150/290	-	-	-	-
ESC	150/290	150/290	150/290	150/290	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 34,2 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 05/12/2024

ORÇAMENTO

Nº 19.327

O.S.: 449.465.156.807

Cliente: ALEXANDRE RUBENS ZAUZA

CPF/CNPJ: 039.660.091-37

Fone: (065)99625-00 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
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.077	COMANDO SPECIAL ORDER	1,0 UN
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0 SE
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0 SE
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0 SE
1.447	PLAINA LATERAL	1,0 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
1.053	CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO	1,0 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
2.650	POLIA MTR - AP8V- VERMELHA	1,0 UN
2.656	JUNTA.ADMISSAO AP 8V UNILATERAL	1,0 UN



CHECK LIST 12/05/2025

CLIENTE: ALEXANDRE RUBENS ZAUZA - O.S 19583

VISTORIA: ANDERSON

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	135/272	135/272	135/272	135/272	-	-	-	-
ESC	135/272	135/272	135/272	135/272	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 34,2 CC



ORÇAMENTO 12/05/2025

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

Data: 07/05/2025

ORÇAMENTO

Nº 20.668

O.S.: 449.465.157.451

Cliente: ALEXANDRE RUBENS ZAUZA

CPF/CNPJ: 039.660.091-37

Fone: (065)99625-00 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE

OBSERVAÇÕES:

Tc

