



CARLOS EDUARDO NASCIMENTO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO	3
2. GRAFICOS DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO	4
3. TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE	5
4. GRAFICOS DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE	6
5. MEDIDA DAS VALVULAS	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO	8
7. ORÇAMENTO.....	9
8. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 21/03/2025	10
9. ORÇAMENTO REVISÃO 21/03/2025	11



TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO

FLOW PRO Compare Data Report Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	CARLOS EDU	102,6	68,9
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - ANTIGO - TESTE DE ADMISSÃO A 10"			
2	STUMPF CABEÇOTE	CARLOS EDU	171,8	119,8
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - ANTIGO - TESTE DE ADMISSÃO A 28"			
3	STUMPF CABEÇOTE	CARLOS EDU	102,2	69,9
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - NOVO - TESTE DE ADMISSÃO A 10"			
4	STUMPF CABEÇOTE	CARLOS EDU	174,4	122,5
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - NOVO - TESTE DE ADMISSÃO A 28"			

Lift	CCFM			
	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
2,00	12,9	35,0	15,5	40,1
4,00	40,4	70,9	45,0	75,8
6,00	61,5	104,2	62,5	107,4
8,00	77,6	133,7	77,5	136,3
10,00	90,0	156,4	90,0	157,0
12,00	96,8	166,3	96,8	166,8
14,00	102,6	171,8	102,2	174,4
Average:	68,9	119,8	69,9	122,5



GRAFICOS DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO

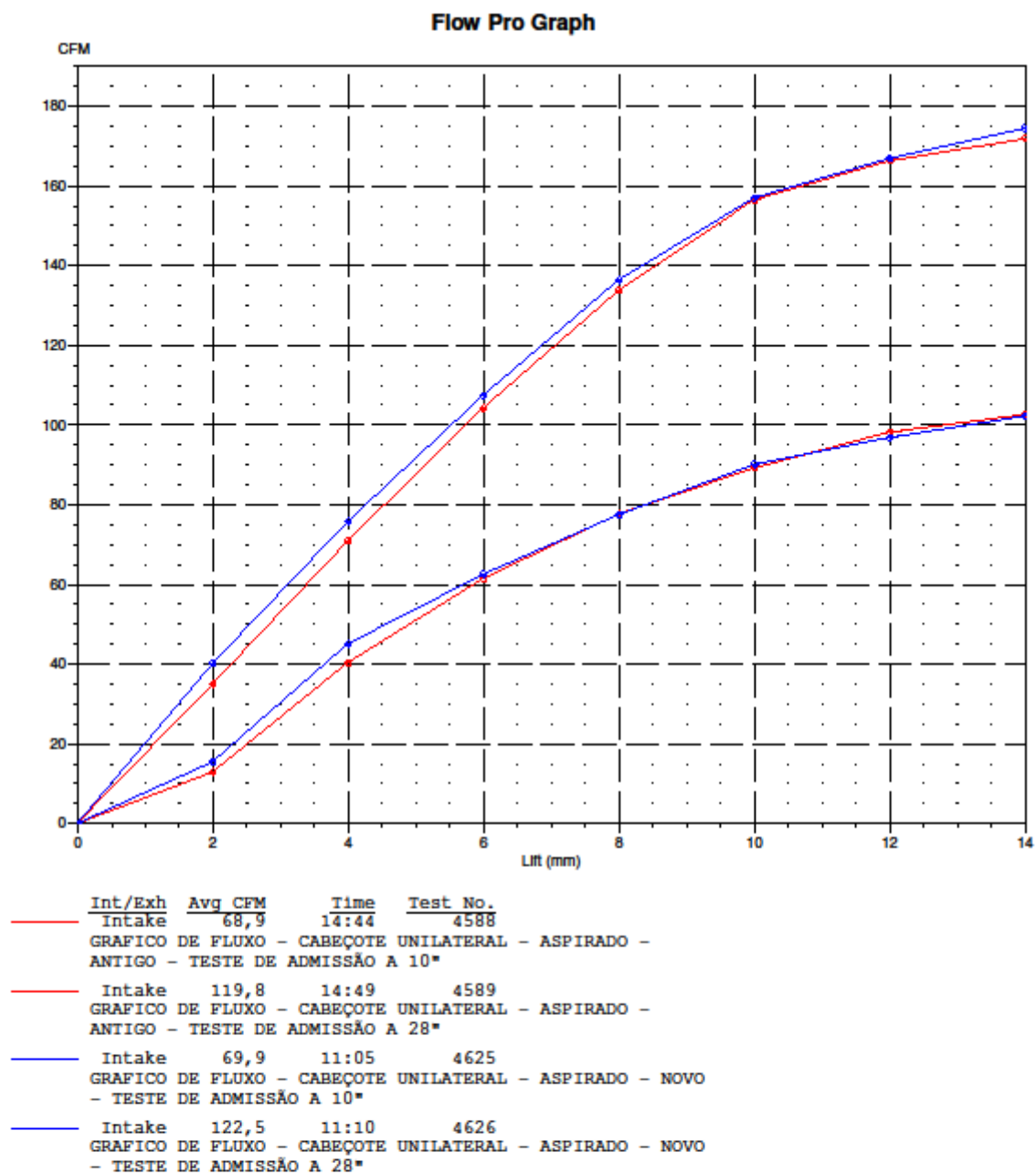


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - CARLOS EDUARDO NASCIMENTO.



TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE

FLOW PRO Compare Data ReportPg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	CARLOS EDU	80,6	57,6
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - ANTIGO - TESTE DE ESCAPE A 10"			
2	STUMPF CABEÇOTE	CARLOS EDU	132,3	97,3
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - ANTIGO - TESTE DE ESCAPE A 28"			
3	STUMPF CABEÇOTE	CARLOS EDU	71,2	54,8
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - NOVO - TESTE DE ESCAPE A 10"			
4	STUMPF CABEÇOTE	CARLOS EDU	122,0	96,9
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - NOVO - TESTE DE ESCAPE A 28"			

Lift	CCFM			
	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
2,00	9,0	31,0	9,9	34,6
4,00	39,8	67,1	38,5	69,9
6,00	56,4	89,7	58,6	93,9
8,00	66,4	111,3	66,3	115,1
10,00	77,1	122,0	68,9	122,0
12,00	80,6	127,8	69,9	121,7
14,00	80,6	132,3	71,2	121,5
Average:	57,6	97,3	54,8	96,9



GRAFICOS DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE

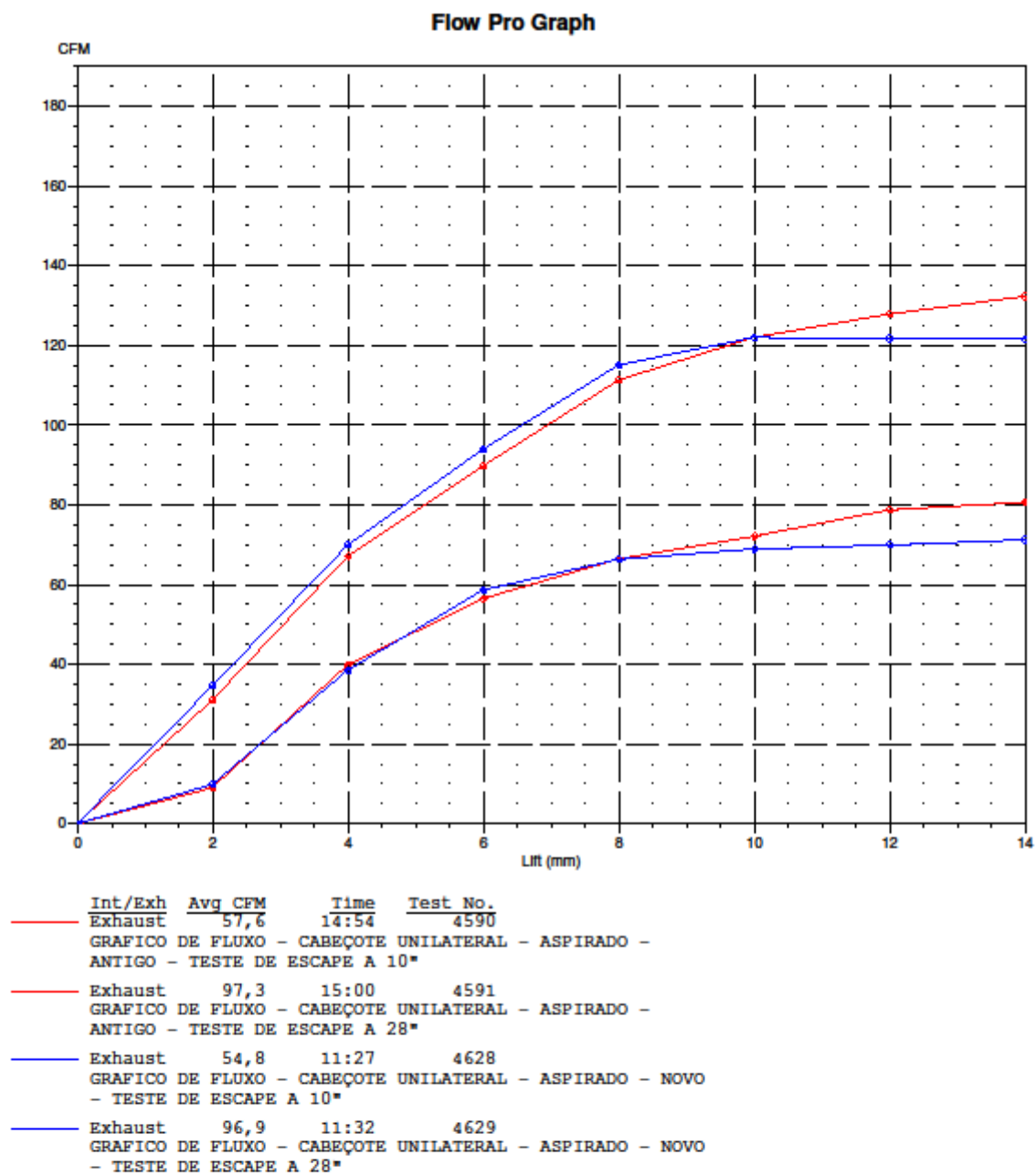
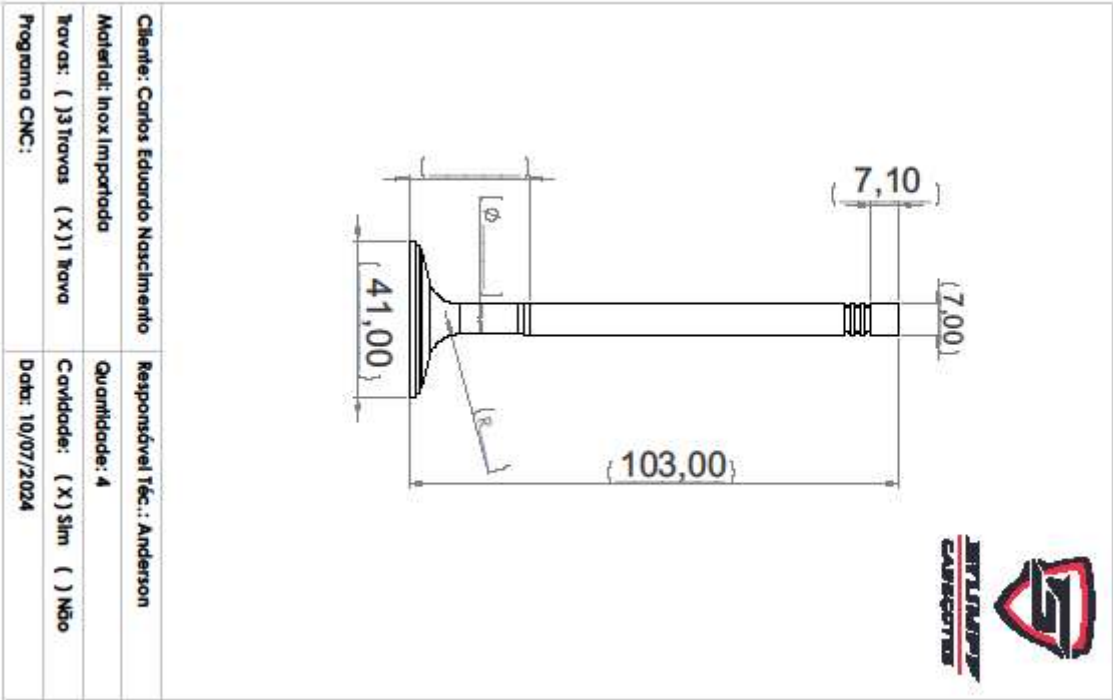
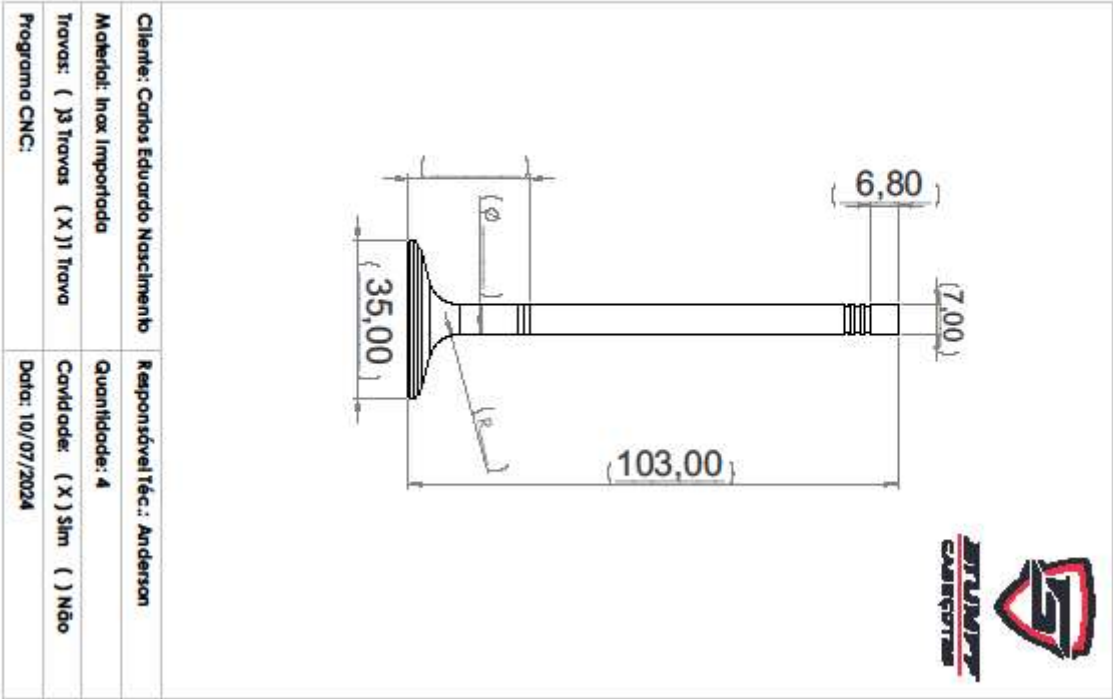


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - CARLOS EDUARDO NASCIMENTO.



MEDIDA DAS VALVULAS



CHECK LIST

CLIENTE: CARLOS EDUARDO NASCIMENTO – O.S 16977
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	83/240	83/240	83/240	83/240	-	-	-	-
ESC	83/240	83/240	83/240	83/240	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 28,2 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO

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

Data: 26/04/2024

ORÇAMENTO

Nº 16.977

O.S.: 44.465.156.723

Cliente: CARLOS EDUARDO NASCIMENTO

CPF/CNPJ: 168.604.318.08

Fone: (019)97403-87 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.659	SERVICO DE SOLDA- DESLOCAR DUTO	4,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0 SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0 SE
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	8,0 UN
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0 SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0 SE
1.090	GUIA 7MM STD	8,0 UN
1.029	PRATO DE ALUMINIO 7MM	8,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0 UN
1.053	CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO	1,0 UN
1.869	MOLA INTERMEDIARIA	8,0 PC
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0 MO
1.228	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ESCAPE	1,0 MO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 21/03/2025

CLIENTE: CARLOS EDUARDO NASCIMENTO – O.S 20174

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	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: 28,2 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 21/03/2025

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

Data: 14/03/2025 ORÇAMENTO N° 20.174
O.S.: 449.465.157.303

Cliente: CARLOS EDUARDO NASCIMENTO REPARACAO ME
CPF/CNPJ: 07083463000141 Fone: (019)97403-87 Fone 2:
Endereço:
Veículo: Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE
1.970	PLAINA AVALIAÇÃO	1,0	SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO

