



STUMPF PREPARACOES – RAFAEL LOPES

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 10”	3
2. GRAFICOS DE FLUXO A 10”	4
3. CHECK LIST DO PRODUTO	5
4. ORÇAMENTO.....	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 14/06/2023	7
6. ORÇAMENTO REVISÃO 14/06/2023	8
7. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 20/10/2023	9
8. ORÇAMENTO REVISÃO 20/10/2023	10



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 10"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF PRE	102,6	80,5	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE EA211 - MBR - TESTE DE ADMISSÃO A 10".				
2	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF PRE	89,0	77,3	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE EA211 - MBR - TESTE DE ESCAPE A 10".				
Lift	CCFM No. 1	No. 2			
2,00	35,6	42,1			
4,00	63,9	72,5			
6,00	84,4	84,6			
8,00	95,5	86,8			
10,00	100,7	88,9			
12,00	102,6	89,0			
Average:	80,5	77,3			



GRAFICOS DE FLUXO A 10"

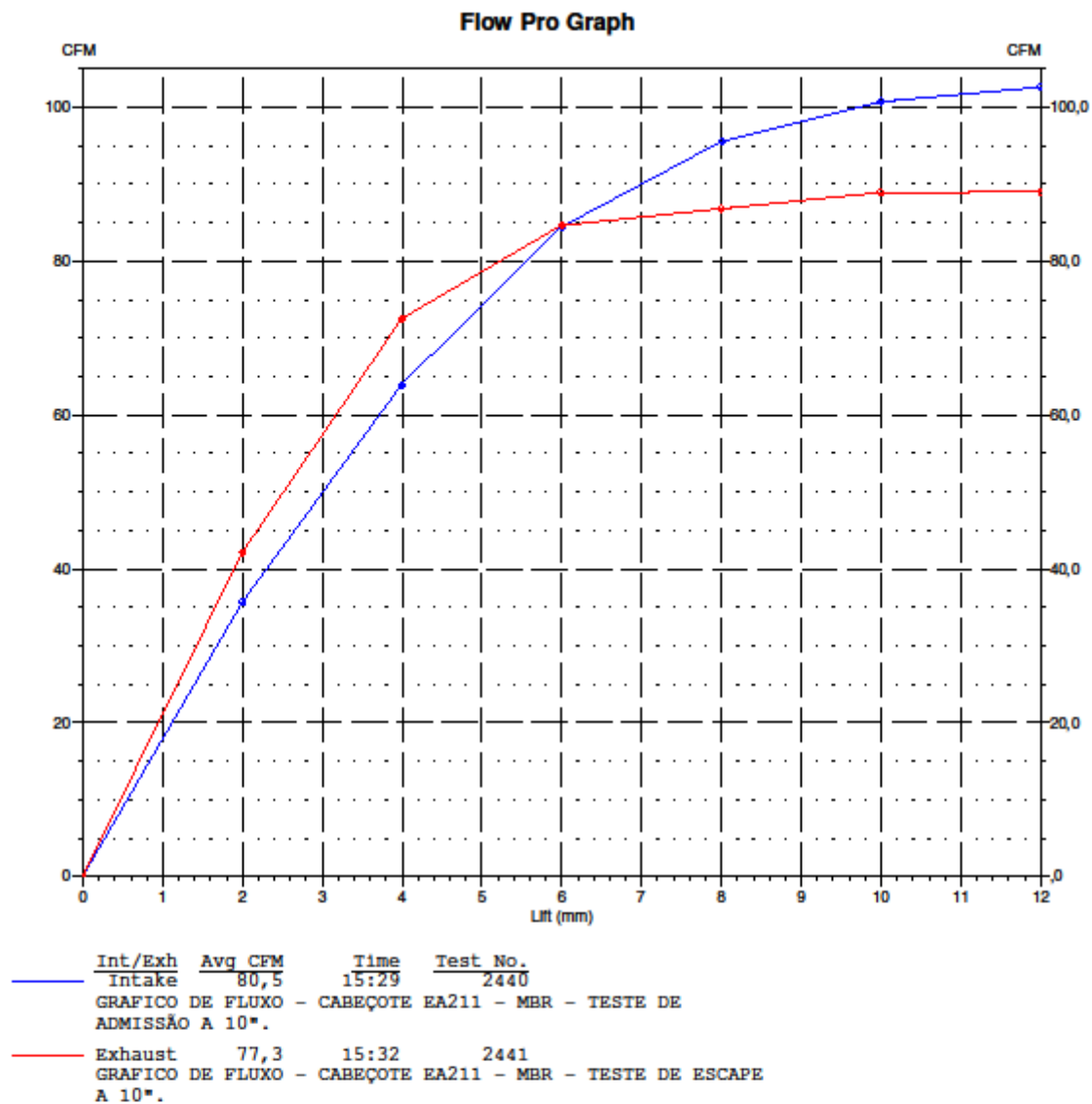


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE EA211 - MBR - STUMPF PREPARAÇÕES.



CHECK LIST

CLIENTE: STUMPF PREPARAÇÕES – RAFAEL LOPES – O.S 13247

VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ESC	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	50/105	50/105	50/105	50/105	50/105	50/105	50/105	50/105
ESC	62/110	62/110	62/110	62/110	62/110	62/110	62/110	62/110

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 28,05 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 27/03/2023

ORÇAMENTO

Nº 13.247

O.S.: 10.008

Cliente: STUMPF PREPARAÇÕES

CPF/CNPJ: 35.061.391/0001-39

Fone: (045)99104-15! Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.165	PLAINA FACE	1,0	SE
1.555	SOLDA COLETOR	1,0	SE
1.196	USINAGEM CNC- ABERTURA ESCAPE	1,0	SE
1.538	MAO DE OBRA RETRABALHO EA-211	1,0	MO
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
2.035	VEDADOR 5MM	16,0	UN
1.188	RETIFICA DE VALVULA	16,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0	SE
1.178	PLAINA FACE SUPERIOR	1,0	SE



CHECK LIST REVISÃO 14/06/2023

CLIENTE: STUMPF PREPARAÇÕES – RAFAEL LOPES – O.S 13785

VISTORIA: VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ESC	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	48/104	48/104	48/104	48/104	48/104	48/104	48/104	48/104
ESC	60/107	60/107	60/107	60/107	60/107	60/107	60/107	60/107

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 28,7 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 14/06/2023

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

Data: 29/05/2023

ORÇAMENTO

Nº

13.785

O.S.:

Cliente: STUMPF PREPARAÇÕES

CPF/CNPJ: 35.081.391/0001-39

Fone: (045)99104-15! Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.165	PLAINA FACE	1,0	SE			
2.035	VEDADOR 5MM	16,0	UN			
1.949	MAO DE OBRA REVISAO - EA211	1,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	16,0	SE			



CHECK LIST REVISÃO 20/10/2023

CLIENTE: STUMPF PREPARAÇÕES – RAFAEL LOPES – O.S 14962

VISTORIA: RONALDO

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
ESC	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	48/104	48/104	48/104	48/104	48/104	48/104	48/104	48/104
ESC	60/107	60/107	60/107	60/107	60/107	60/107	60/107	60/107

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 28,1 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 20/10/2023

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

Data: 26/09/2023

ORÇAMENTO

Nº

14.962

O.S.:

Cliente: STUMPF PREPARAÇÕES

CPF/CNPJ: 35.081.391/0001-39

Fone: (045)99104-15! Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	16,0	SE			
1.165	PLAINA FACE	1,0	SE			
2.035	VEDADOR 5MM	16,0	UN			
1.436	MAO DE OBRA ACERTO E REGULAGEM	1,0	MO			
1.278	ROSCA HELICOIDE 6MM	6,0	UN			

