



**CASTAGNOM**

**ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO**



## SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ADM ANTES X DEPOIS A 28” .....	3
2. GRAFICOS DE FLUXO COMPARATIVO ADM ANTES X DEPOIS A 28” .....	4
3. TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ESC ANTES X DEPOIS A 28” .....	5
4. GRAFICOS DE FLUXO COMPARATIVO ESC ANTES X DEPOIS A 28” .....	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO.....	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO .....	8
7. ORÇAMENTO.....	9
8. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 28/07/2023 .....	10
9. ORÇAMENTO REVISÃO 28/07/2023 .....	11
10. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 13/03/2024 .....	12
11. ORÇAMENTO REVISÃO 13/03/2024 .....	13



## TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ADM ANTES X DEPOIS A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABEÇOTE	Castagnon	288,1	210,4	
CABEÇOTE 8V MOPAR - TESTE DE ADMISSÃO A 28" ORIGINAL.					
2	STUMPF CABEÇOTE	CASTAGNON	302,5	223,7	
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE VS MOPAR - TESTE DE ADMISSÃO A 28". RETRABALHADO.					
CCFM					
Lift	No. 1	No. 2			
2,00	79,5	90,0			
4,00	126,8	141,8			
6,00	145,1	174,8			
8,00	160,9	206,0			
10,00	217,1	231,0			
12,00	244,1	249,7			
14,00	254,2	268,4			
16,00	284,7	281,6			
18,00	283,5	291,5			
20,00	288,1	302,5			
Average:	210,4	223,7			



## GRAFICOS DE FLUXO COMPARATIVO ADM ANTES X DEPOIS A 28"

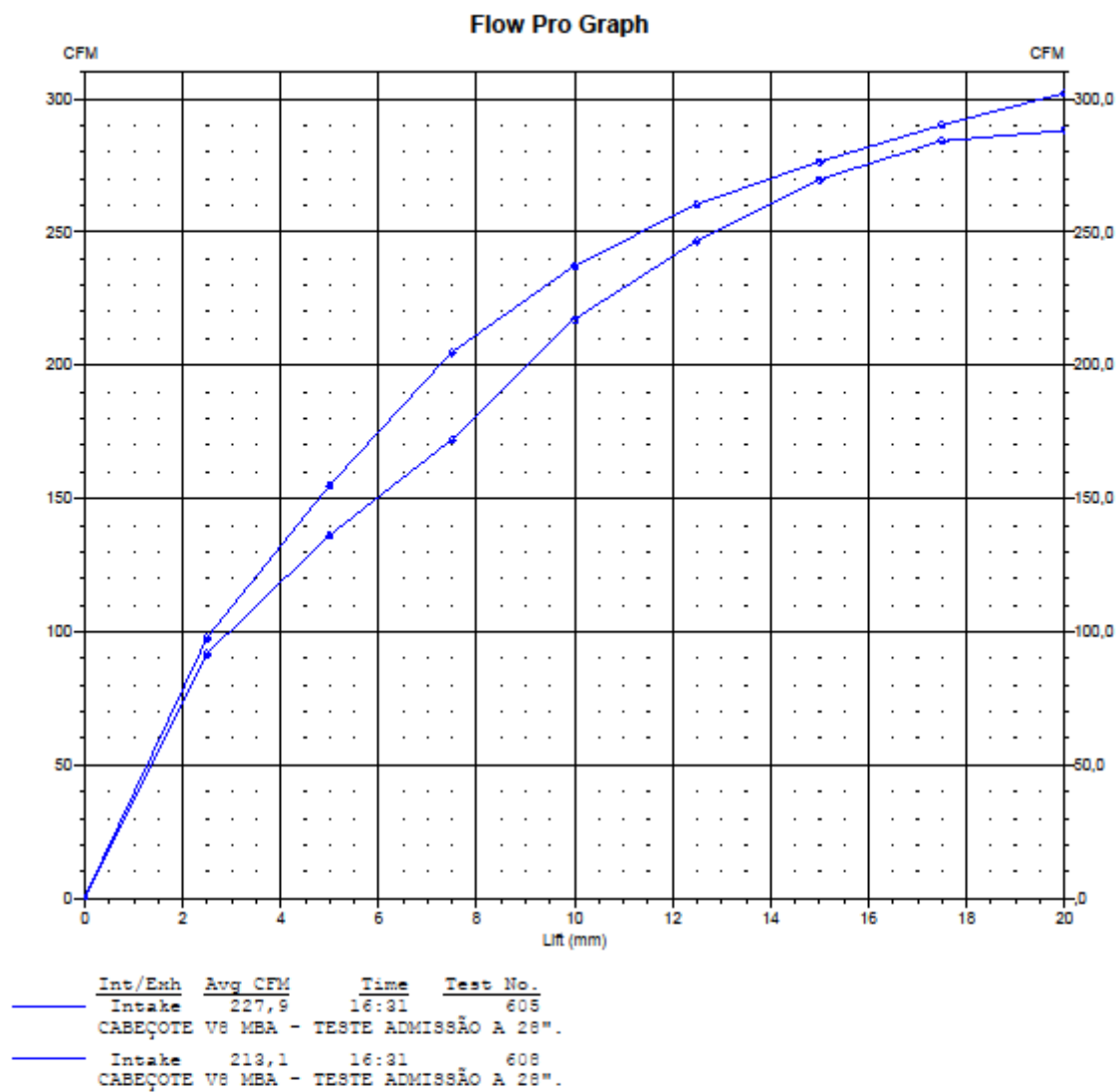


GRAFICO DE FLUXO - CABEQOTE V8 MBA - CASTAGNON.



## TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ESC ANTES X DEPOIS A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEQOTE	Castagnon	214,1	156,1
	CABEQOTE 8V MOPAR - TESTE DE ESCAPE A 28" ORIGINAL.			
2	STUMPF CABEQOTE	CASTAGNON	257,0	193,3
	CABEQOTE V8 MOPAR - TESTE DE ESCAPE A 28". RETRABALHADO.			

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	55,3	75,4
4,00	88,3	118,0
6,00	115,0	152,6
8,00	138,4	179,4
10,00	168,6	202,2
12,00	181,2	220,9
14,00	196,3	233,6
16,00	204,3	243,5
18,00	210,0	250,8
20,00	214,1	257,0
Average:	156,2	193,3



## GRAFICOS DE FLUXO COMPARATIVO ESC ANTES X DEPOIS A 28"

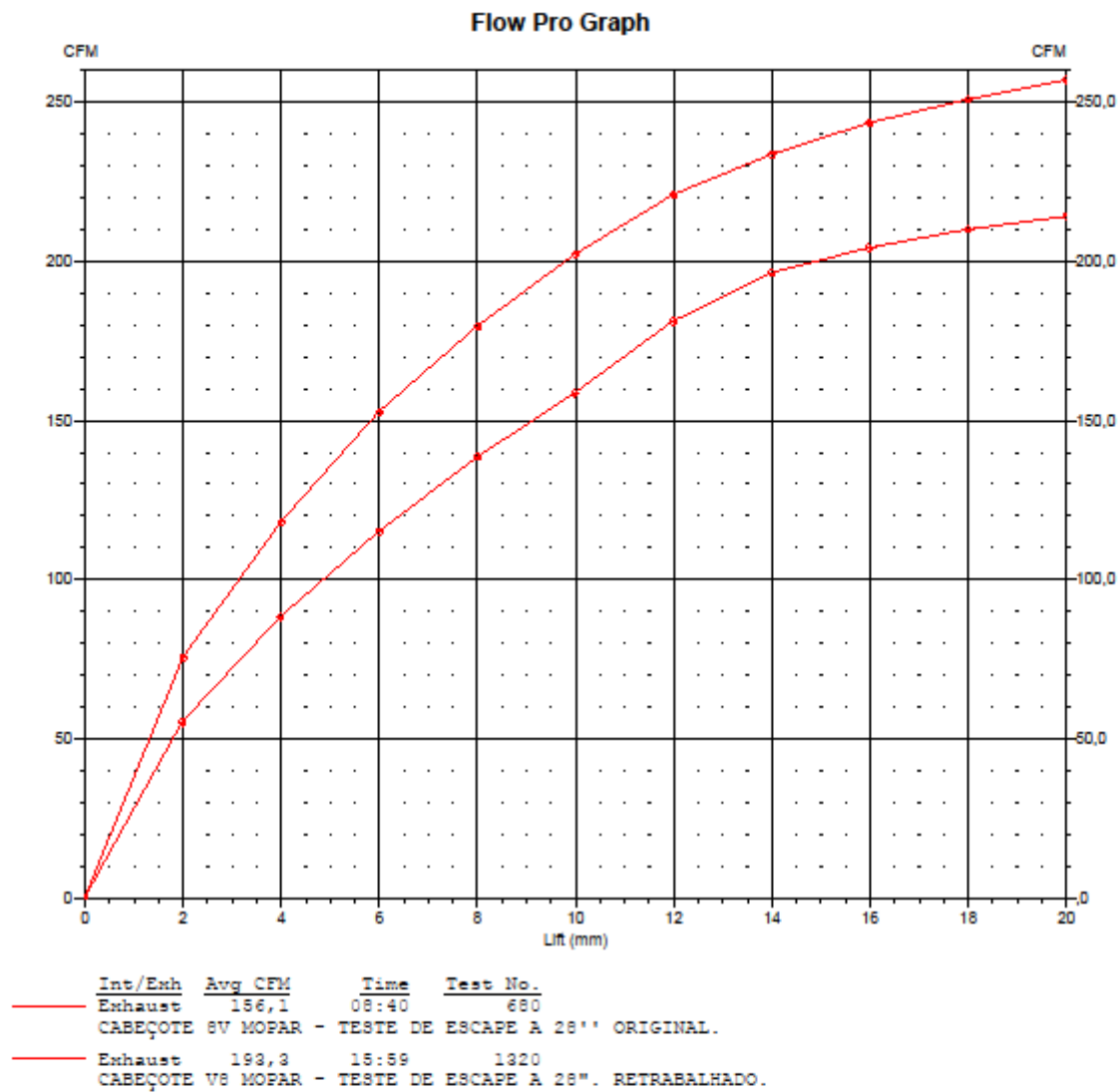


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE V8 MOPAR - CASTAGNOM.



## CHECK LIST

**CLIENTE:** CASTAGNOM – OS 10031

**VISTORIA:** VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	-	-	-	-	-	-	-	-
ESC	-	-	-	-	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	385/800	385/800	385/800	385/800	-	-	-	-
ESC	385/800	385/800	385/800	385/800	-	-	-	-

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

**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 0,00 CC**



# CHECK LIST

**CLIENTE:** CASTAGNOM – OS 10031

**VISTORIA:** VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	-	-	-	-	-	-	-	-
ESC	-	-	-	-	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	385/800	385/800	385/800	385/800	-	-	-	-
ESC	385/800	385/800	385/800	385/800	-	-	-	-

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


**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 0,00 CC**





## ORÇAMENTO

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

Data: 06/01/2022

### ORÇAMENTO

Nº 10.031

O.S.: 3.575

Cliente: **CASTAGNOM**

CPF/CNPJ:

Fone:

Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.147	SEDE DE AÇO	16,0 UN
1.566	VEDADOR V8	1,0 UN
1.203	SOLDA ALOJAMENTO DE SEDE	8,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	16,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	16,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0 SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	16,0 SE
1.256	ADAPTAR K-LINE	6,0 SE
1.565	PLAINA FACE V8	2,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	2,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	2,0 SE
1.235	Mão de Obra Revisão V8	1,0 MO



## CHECK LIST REVISÃO 28/07/2023

**CLIENTE:** CASTAGNOM – O.S 14187 CAB 1

**VISTORIA:** VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	-	-	-	-	-	-	-	-
ESC	-	-	-	-	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	400/800	400/800	400/800	400/800	-	-	-	-
ESC	400/800	400/800	400/800	400/800	-	-	-	-

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

**OBS:**      VEDAÇÃO OK

**VOLUME CAMARA: 0,00 CC**



## CHECK LIST REVISÃO 28/07/2023

**CLIENTE:** CASTAGNOM – O.S 14187 CAB 2

**VISTORIA:** VINICIUS

FOLGA VÁLV.S.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	-	-	-	-	-	-	-	-
ESC	-	-	-	-	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	400/800	400/800	400/800	400/800	-	-	-	-
ESC	400/800	400/800	400/800	400/800	-	-	-	-

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

**OBS:**      VEDAÇÃO OK

**VOLUME CAMARA: 0,00 CC**



## ORÇAMENTO REVISÃO 28/07/2023

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

Data: 10/07/2023

### ORÇAMENTO

Nº

14.187

O.S.:

Cliente: CLAUDIO CASTAGNON

CPF/CNPJ: 425.132.946-53

Fone: (031)9966-9921 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.252	BANHO QUIMICO	2,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	2,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0	SE			
1.565	PLAINA FACE V8	2,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	16,0	SE			
1.235	MAO DE OBRA REVISAO V8	1,0	MO			
1.566	VEDADOR V8	16,0	UN			
2.014	BUCHA DE ROSCA- 6 X 8 - FEITO ROSCA 1/4"	6,0	UN			
1.267	FRETE	1,0	UN			



## CHECK LIST REVISÃO 13/03/2024

**CLIENTE:** CASTAGNOM – O.S 15940 CAB 1

**VISTORIA:** VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	-	-	-	-	-	-	-	-
ESC	-	-	-	-	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	400/800	400/800	400/800	400/800	-	-	-	-
ESC	400/800	400/800	400/800	400/800	-	-	-	-

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

**OBS:**      VEDAÇÃO OK

**VOLUME CAMARA: 63 CC**



## CHECK LIST REVISÃO 28/07/2023

**CLIENTE:** CASTAGNOM – O.S 15940 CAB 2

**VISTORIA:** VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	-	-	-	-	-	-	-	-
ESC	-	-	-	-	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	400/800	400/800	400/800	400/800	-	-	-	-
ESC	400/800	400/800	400/800	400/800	-	-	-	-


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

**OBS:**      VEDAÇÃO OK

**VOLUME CAMARA:** 63 CC



## ORÇAMENTO REVISÃO 13/03/2024

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

Data: 17/01/2024      ORÇAMENTO      N°      15.940  
O.S.:      44.457.893

Cliente: CLAUDIO CASTAGNON	
CPF/CNPJ: 425.132.946-53	Fone: (031)9966-9921 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	14,0	SE			
1.565	PLAINA FACE V8	2,0	SE			
1.235	MAO DE OBRA REVISAO V8	1,0	MO			
2.157	VALVULA INOX IMPORTADA H7	1,0	UN			
2.153	VALVULA INOX IMPORTADA H7	1,0	UN			
1.256	ADAPTAR K-LINE	16,0	SE			

