



BEN-HUR DE ALMEIDA PEREIRA

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. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. ORÇAMENTO.....	8
7. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 06/06/2025	9
8. ORÇAMENTO REVISÃO 06/06/2025	10



TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	BEN-HUR	144,7	102,1
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE CITROEN XSARA - ORIGINAL - - TESTE DE ADMISSÃO A 10°.			
2	STUMPF CABEÇOTE	BEN-HUR	250,3	176,6
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE CITROEN XSARA - ORIGINAL - TESTE DE ADMISSÃO A 28°.			
3	STUMPF CABEÇOTE	BEN-HUR	150,0	105,8
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE CITROEN XSARA - RETRABALHADO - TESTE DE ADMISSÃO A 10°.			
4	STUMPF CABEÇOTE	BEN-HUR	257,8	183,6
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE CITROEN XSARA - RETRABALHADO - TESTE DE ADMISSÃO A 28°.			

Lift	CCFM			
	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
2,00	39,9	65,0	38,6	65,1
4,00	72,4	120,6	76,7	130,4
6,00	99,9	176,0	101,8	180,4
8,00	119,0	214,1	126,7	223,5
10,00	126,0	233,5	140,8	244,7
---,---	---, -	250,3	150,0	257,8
Average:	102,1	176,6	105,8	183,6

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO

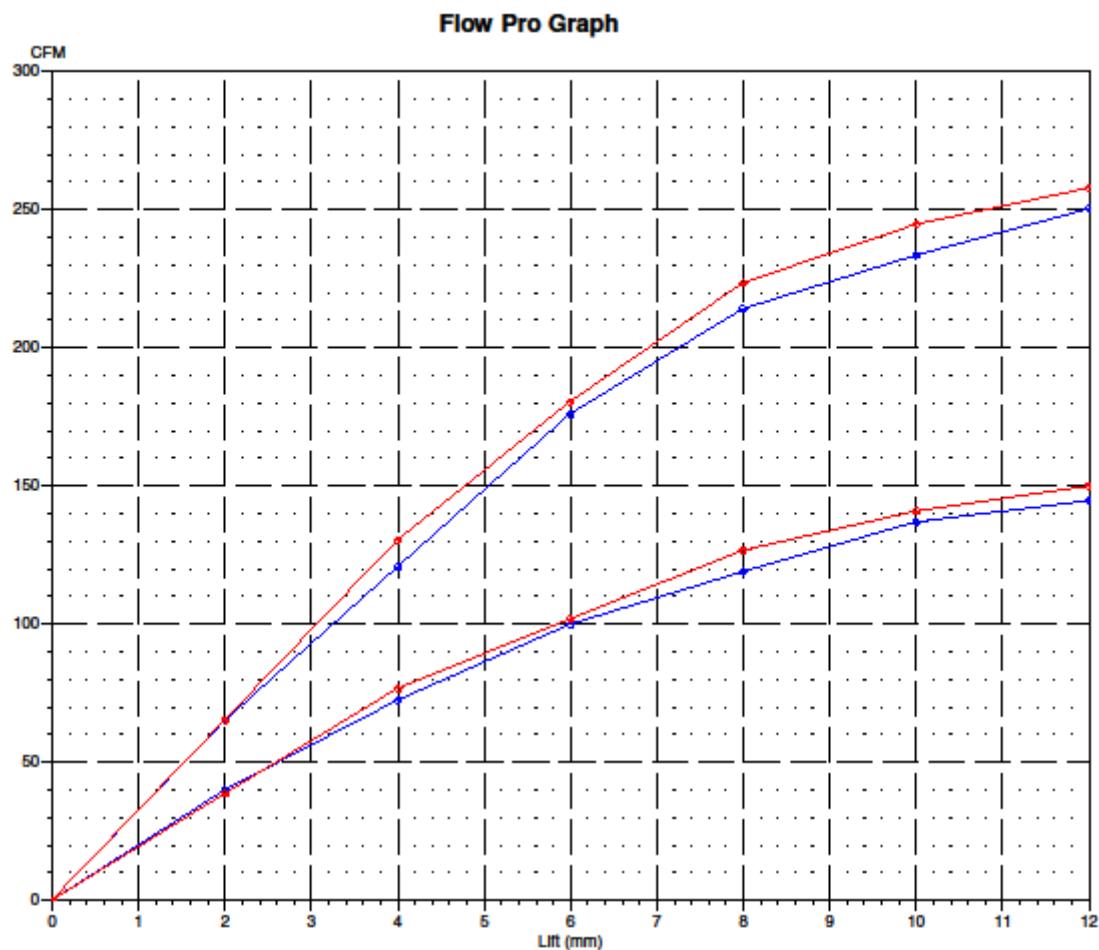


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE CITROEN XSARA - BEN-HUR DE ALMEIDA.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

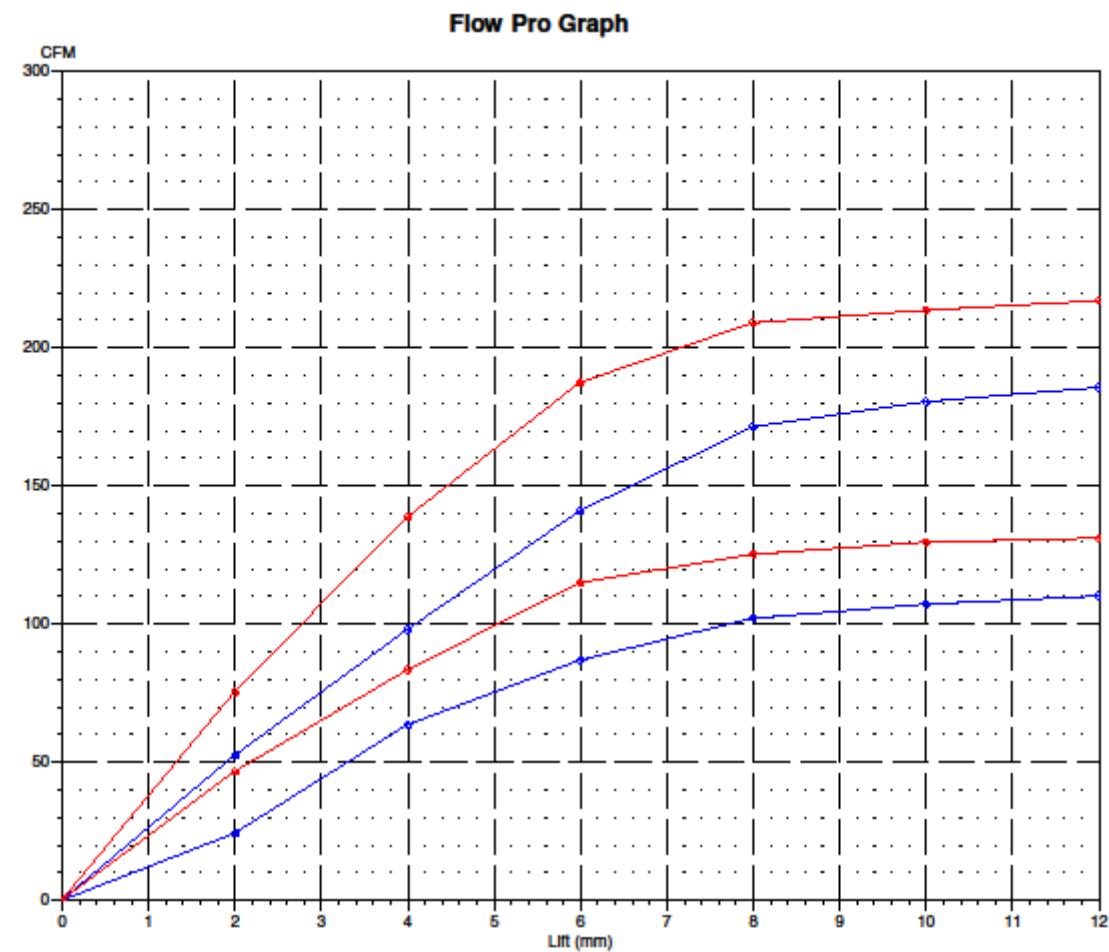
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	BEN-HUR	110,2	82,4
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE CITROEN XSARA - ORIGINAL -			
	TESTE DE ESCAPE A 10°.			
2	STUMPF CABEÇOTE	BEN-HUR	185,6	138,2
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE CITROEN XSARA - ORIGINAL -			
	TESTE DE ESCAPE A 28°.			
3	STUMPF CABEÇOTE	BEN-HUR	131,2	105,2
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE CITROEN XSARA - RETRABALHADO			
	- TESTE DE ESCAPE A 10°.			
4	STUMPF CABEÇOTE	BEN-HUR	217,1	173,5
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE CITROEN XSARA - RETRABALHADO			
	- TESTE DE ESCAPE A 28°.			

Lift	CCFM			
	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
2,00	24,3	52,4	46,6	75,4
4,00	63,5	98,0	83,4	138,7
6,00	87,0	141,0	114,9	187,4
8,00	102,1	171,4	125,3	209,1
10,00	107,2	180,5	129,7	213,6
---,---	---,--	185,6	131,2	217,1
Average:	82,4	138,2	105,2	173,5

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE



- Int/Exh Avg CFM Time Test No.
 Exhaust 82,4 14:12 3624
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE CITROEN XSARA - ORIGINAL -
 TESTE DE ESCAPE A 10°.

 Exhaust 138,2 14:19 3625
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE CITROEN XSARA - ORIGINAL -
 TESTE DE ESCAPE A 28°.

 Exhaust 105,2 11:14 4322
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE CITROEN XSARA - RETRABALHADO -
 TESTE DE ESCAPE A 10°.

 Exhaust 173,5 11:43 4323
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE CITROEN XSARA - RETRABALHADO -
 TESTE DE ESCAPE A 28°.

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE CITROEN XSARA - BEN-HUR DE ALMEIDA.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: BEN-HUR DE ALMEIDA PEREIRA – O.S 15441

VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
ESC	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	53/175	53/175	53/175	53/175	53/175	53/175	53/175	53/175
ESC	53/175	53/175	53/175	53/175	53/175	53/175	53/175	53/175

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 35,6 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO



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

Data: 16/11/2023

ORÇAMENTO

Nº 15.441
O.S.: 44.457.667

Cliente: BEN-HUR DE ALMEIDA PEREIRA

CPF/CNPJ: 044.249.121-24

Fone: (061)8592-4431 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.165	PLAINA FACE	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0 SE
1.224	MAO DE OBRA RETRABALHO 16V	1,0 MO
1.444	TRAVAMENTO DE TUCHOS	1,0 MO
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	4,0 UN

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 06/06/2025

CLIENTE: BEN-HUR DE ALMEIDA PEREIRA – O.S 20868
--

VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
ESC	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	53/175	53/175	53/175	53/175	53/175	53/175	53/175	53/175
ESC	53/175	53/175	53/175	53/175	53/175	53/175	53/175	53/175

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 35,6 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 06/06/2025



CEP: 85818670

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 27/05/2025

ORÇAMENTO

Nº 20.868
O.S.: 449.465.157.491

Cliente: BEN-HUR DE ALMEIDA PEREIRA

CPF/CNPJ: 044.249.121-24

Fone: (061)8592-4431 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.444	TRAVAMENTO DE TUCHOS	1,0 MO
1.292	BONE STUMPF PRETO	1,0 UN
2.002	VALVULA INOX H6 - 35MM	2,0 UN

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

