



FABIO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## SUMÁRIO

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. TABELA COM DADOS DE FLUXO .....  | 3 |
| 2. GRAFICOS DE FLUXO .....          | 4 |
| 3. TABELA COM DADOS DO COMANDO..... | 5 |
| 4. GRAFICOS DO COMANDO.....         | 6 |
| 5. CHECK LIST DO PRODUTO .....      | 7 |
| 6. ORÇAMENTO.....                   | 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                                                                            | FABIO    | 176,8   | 130,1   |      |
|                              | GRAFICO DE FLUXO - CABELOTE AP 8V UNI - ASPIRADO DUTO<br>ERGUIDO - TESTE DE ADMISSÃO A 28" |          |         |         |      |
| 2                            | STUMPF CABEÇOTE                                                                            | FABIO    | 132,8   | 100,4   |      |
|                              | GRAFICO DE FLUXO - CABELOTE AP 8V UNI - ASPIRADO DUTO<br>ERGUIDO - TESTE DE ESCAPE A 28"   |          |         |         |      |
| Lift                         | CCFM<br>No. 1                                                                              | No. 2    |         |         |      |
| 2,00                         | 43,8                                                                                       | 34,7     |         |         |      |
| 4,00                         | 86,8                                                                                       | 73,8     |         |         |      |
| 6,00                         | 122,9                                                                                      | 97,0     |         |         |      |
| 8,00                         | 147,3                                                                                      | 111,8    |         |         |      |
| 10,00                        | 163,3                                                                                      | 123,4    |         |         |      |
| 12,00                        | 170,1                                                                                      | 129,5    |         |         |      |
| Average:                     | 122,4                                                                                      | 95,0     |         |         |      |



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"

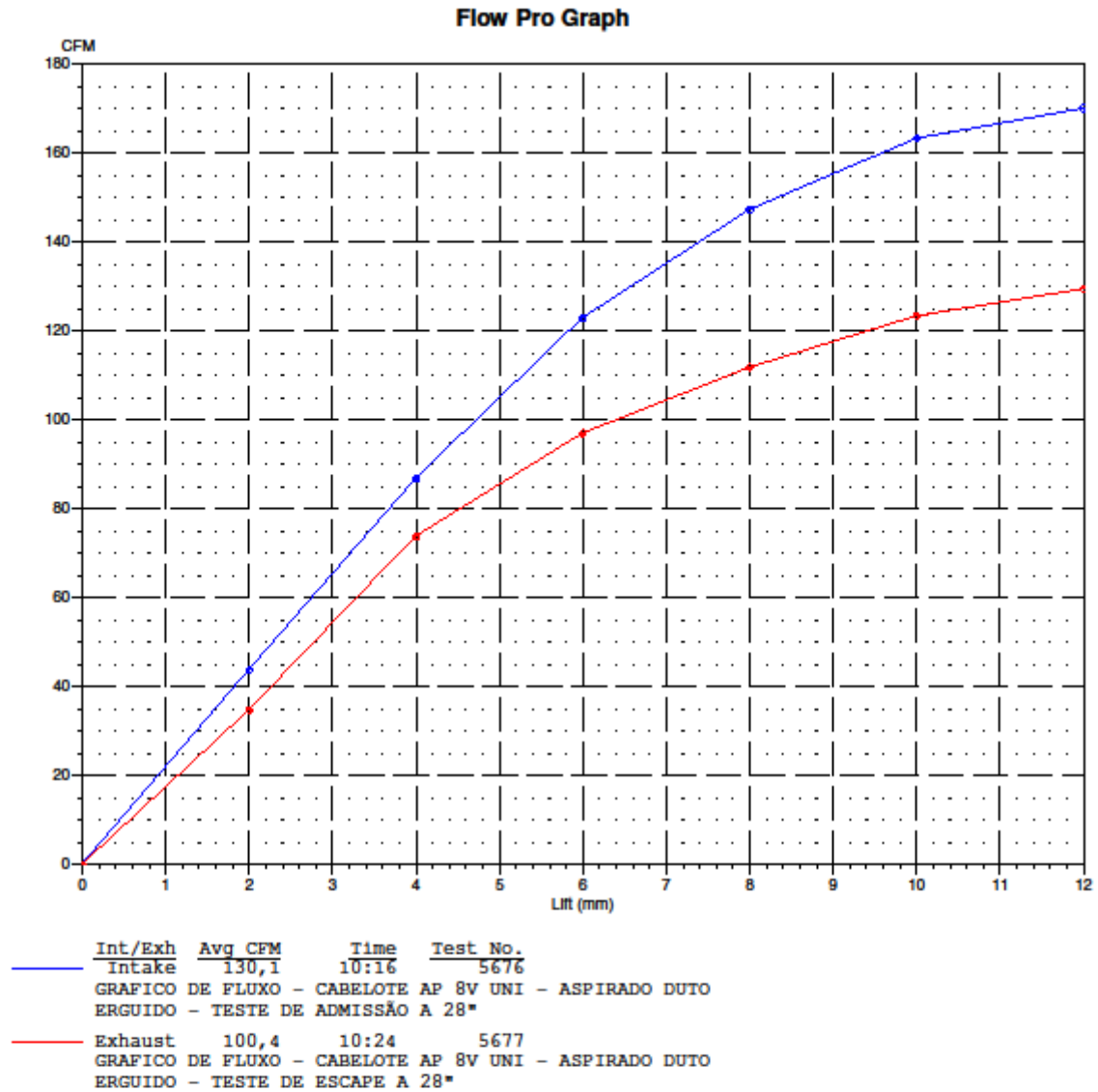


GRAFICO DE FLUXO - CABELOTE AP 8V UNI - ASPIRADO DUTO ERGUIDO - TESTE DE ADMISSÃO E ESCAPE A 28"





## TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\SC 87.CPP

| Lobe            | I2          | LIFT    | DUR.   | OPEN            | CLOSE      | AREA   |
|-----------------|-------------|---------|--------|-----------------|------------|--------|
| Centerline      | 103,83 BTDC | 0,15    | 304,88 | 76,93 BBDC      | 47,95 ATDC | 1333,5 |
| .050 Lift C/L   | 103,42 BTDC | 0,51    | 291,91 | 69,76 BBDC      | 42,15 ATDC | 1331,5 |
| Runout          | 0,0127      | 1,27    | 276,31 | 61,48 BBDC      | 34,83 ATDC | 1324,8 |
| Peak Open Acc.  | 0,02276     | 2,54    | 257,03 | 51,72 BBDC      | 25,31 ATDC | 1306,6 |
| Peak Nose Acc.  | -0,00780    | 3,81    | 239,67 | 42,96 BBDC      | 16,71 ATDC | 1279,1 |
| Peak Close Acc. | 0,02632     | 5,08    | 222,78 | 34,46 BBDC      | 8,32 ATDC  | 1241,6 |
| Lift @ TDC      | 6,313       | 6,35    | 205,55 | 25,80 BBDC      | 0,25 BTDC  | 1192,3 |
| Valve Lash      | 0,250       | 7,62    | 187,33 | 16,57 BBDC      | 9,24 BTDC  | 1128,6 |
| Lobe Separation | 103,8       | 8,89    | 167,69 | 6,71 BBDC       | 19,02 BTDC | 1047,4 |
|                 |             | 10,16   | 146,31 | 3,88 ABDC       | 29,81 BTDC | 945,5  |
|                 |             | 11,43   | 121,80 | 15,93 ABDC      | 42,27 BTDC | 813,0  |
|                 |             | 12,70   | 91,15  | 31,06 ABDC      | 57,79 BTDC | 627,6  |
|                 |             | 14,5523 | ---    | PEAK CAM LIFT   | ---        |        |
|                 |             | 14,3023 | ---    | PEAK VALVE LIFT | ---        |        |

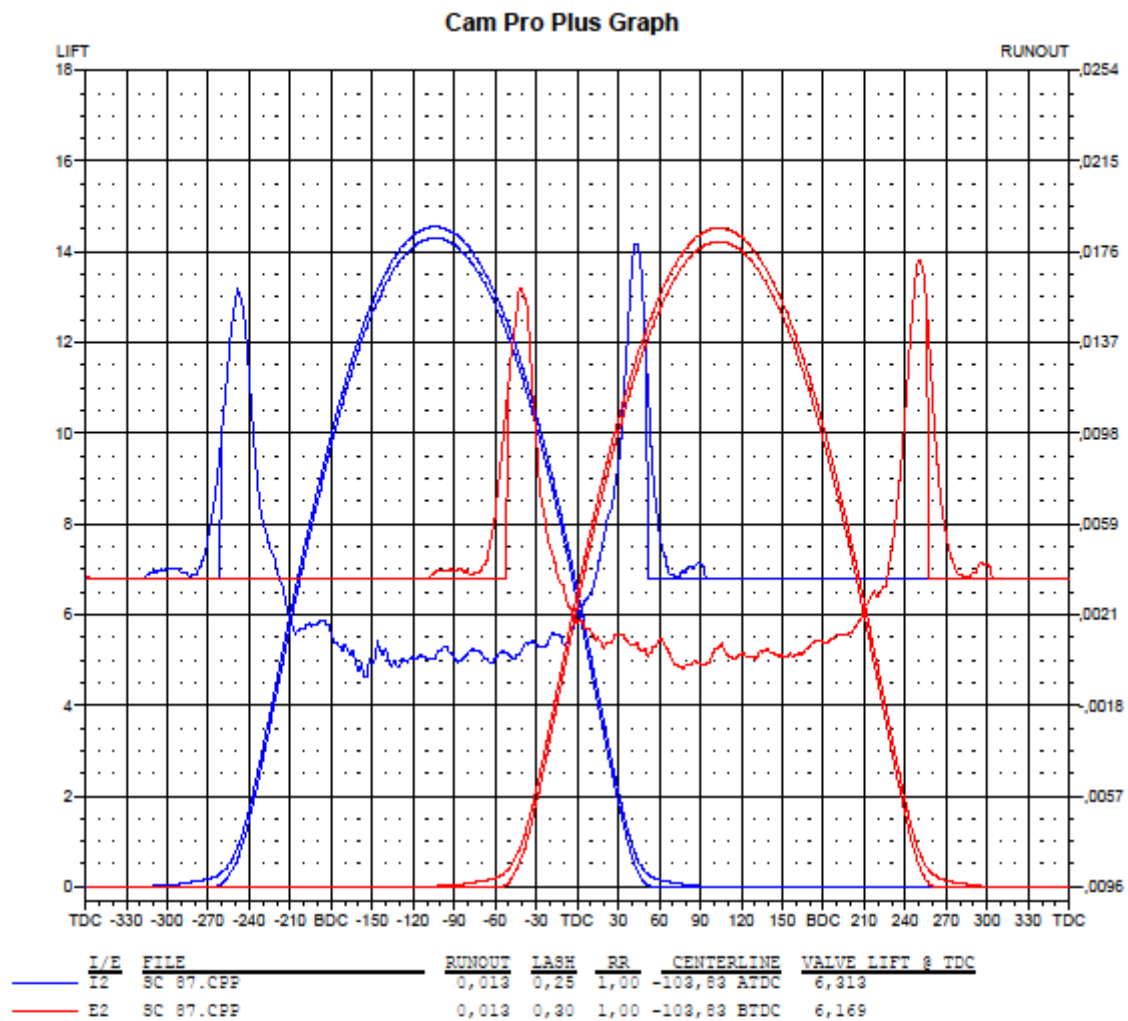
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\SC 87.CPP

| Lobe            | E2          | LIFT    | DUR.   | OPEN            | CLOSE      | AREA   |
|-----------------|-------------|---------|--------|-----------------|------------|--------|
| Centerline      | 103,83 ATDC | 0,15    | 304,03 | 48,54 BTDC      | 75,49 ABDC | 1331,1 |
| .050 Lift C/L   | 104,10 ATDC | 0,51    | 292,27 | 42,28 BTDC      | 69,99 ABDC | 1329,5 |
| Runout          | 0,0127      | 1,27    | 276,95 | 34,29 BTDC      | 62,66 ABDC | 1321,6 |
| Peak Open Acc.  | 0,02286     | 2,54    | 258,09 | 24,72 BTDC      | 53,37 ABDC | 1302,4 |
| Peak Nose Acc.  | -0,00717    | 3,81    | 240,91 | 16,04 BTDC      | 44,86 ABDC | 1274,0 |
| Peak Close Acc. | 0,02509     | 5,08    | 223,78 | 7,48 BTDC       | 36,29 ABDC | 1234,7 |
| Lift @ TDC      | 6,169       | 6,35    | 206,30 | 1,26 ATDC       | 27,56 ABDC | 1183,2 |
| Valve Lash      | 0,300       | 7,62    | 187,88 | 10,49 ATDC      | 18,36 ABDC | 1117,7 |
| Lobe Separation | 103,8       | 8,89    | 167,94 | 20,48 ATDC      | 8,42 ABDC  | 1034,1 |
|                 |             | 10,16   | 145,78 | 31,65 ATDC      | 2,57 BBDC  | 927,0  |
|                 |             | 11,43   | 120,37 | 44,41 ATDC      | 15,22 BBDC | 788,4  |
|                 |             | 12,70   | 88,57  | 60,30 ATDC      | 31,13 BBDC | 594,8  |
|                 |             | 14,5183 | ---    | PEAK CAM LIFT   | ---        |        |
|                 |             | 14,2183 | ---    | PEAK VALVE LIFT | ---        |        |

DADOS DO COMANDO SC 87.



## GRAFICOS DO COMANDO



# CHECK LIST

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>CLIENTE:</b> FABIO – O.S 20658 |
| <b>VISTORIA:</b> VINI             |

| <b>FOLGA<br/>VÁLVS.</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>8</b> |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>ADM</b>              | 0,30     | 0,30     | 0,30     | 0,30     | -        | -        | -        | -        |
| <b>ESC</b>              | 0,35     | 0,35     | 0,35     | 0,35     | -        | -        | -        | -        |

| <b>CARGA<br/>MOLAS</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>8</b> |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>ADM</b>             | 90/260   | 90/260   | 90/260   | 90/260   | -        | -        | -        | -        |
| <b>ESC</b>             | 90/260   | 90/260   | 90/260   | 90/260   | -        | -        | -        | -        |

| <b>VED.<br/>SEDES</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>8</b> |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>ADM</b>            | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | -        | -        | -        | -        |
| <b>ESC</b>            | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | -        | -        | -        | -        |

|             |                   |                             |
|-------------|-------------------|-----------------------------|
| <b>OBS:</b> | <b>VEDAÇÃO OK</b> | <b>VOLUME CAMARA: 25 CC</b> |
|-------------|-------------------|-----------------------------|



## ORÇAMENTO

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

Data: 06/05/2025

### ORÇAMENTO

Nº 20.658

O.S.:

Cliente: MARCIO SIQUEIRA BUENO

CPF/CNPJ: 006.176.210-55

Fone: (054)9696-5251 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

| Cod.  | Descrição                 | Quant. | UN |
|-------|---------------------------|--------|----|
| 1.252 | BANHO QUIMICO             | 1,0    | SE |
| 1.269 | MATERIAL DE LIMPEZA       | 1,0    | SE |
| 1.253 | TESTE DE TRINCA           | 1,0    | SE |
| 1.416 | SOLDA FRIA CONSERTO       | 1,0    | SE |
| 1.159 | PLAINA FACE               | 1,0    | SE |
| 1.186 | RETIFICA DE SEDE          | 8,0    | SE |
| 1.188 | RETIFICA DE VALVULA       | 8,0    | SE |
| 1.149 | VEDADOR 7MM               | 1,0    | UN |
| 1.233 | MAO DE OBRA REVISAO AP 8V | 1,0    | MO |

