

VITOR CARAVITA

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

| | |
|------------------------------------------|---|
| 1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28” | 3 |
| 2. GRAFICOS DE FLUXO A 28” | 4 |
| 3. TABELA COM DADOS DO COMANDO..... | 5 |
| 4. GRAFICOS DO COMANDO..... | 6 |
| 5. CHECK LIST DO PRODUTO | 7 |



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

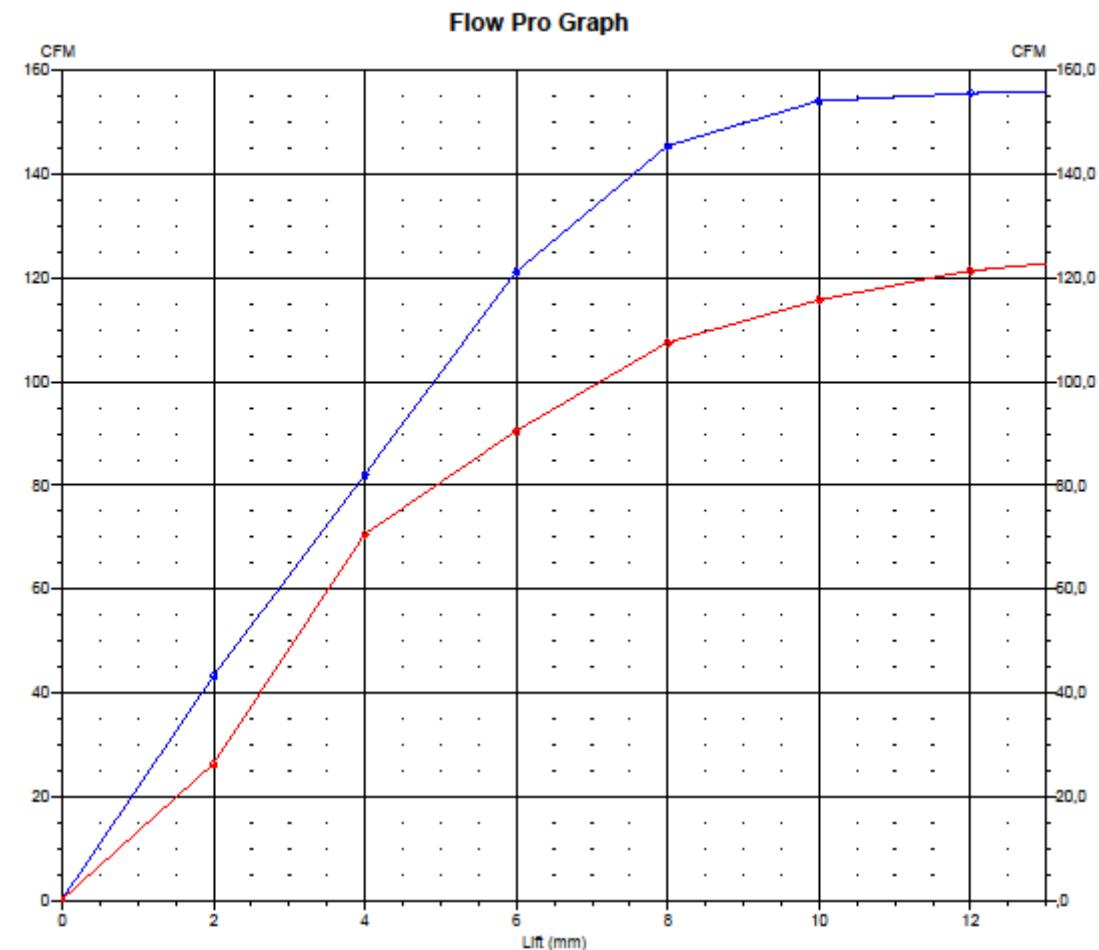
| No. | Operator | Customer | Max CFM | Avg CFM |
|-----|-------------------------------------------------|---------------------|---------|---------|
| 1 | STUMPF CABEÇOTE | VITOR CASA | 156,5 | 122,5 |
| | GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE GERMANY | FLUXO CRUZADO TURBO | | |
| | DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ADMISSÃO A 28". | | | |
| 2 | STUMPF CABEÇOTE | VITOR CASA | 124,2 | 93,7 |
| | GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE GERMANY | FLUXO CRUZADO TURBO | | |
| | DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ESCAPE A 28". | | | |

| Lift | CCFM | |
|----------|-------|-------|
| | No. 1 | No. 2 |
| 2,00 | 43,1 | 26,2 |
| 4,00 | 81,9 | 70,5 |
| 6,00 | 121,1 | 90,4 |
| 8,00 | 145,4 | 107,5 |
| 10,00 | 154,1 | 115,7 |
| 11,20 | 155,0 | 119,1 |
| 12,00 | 155,6 | 121,4 |
| 14,00 | 156,5 | 124,2 |
| Average: | 126,6 | 96,9 |

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO A 28"



Int/Exh Avg CFM Time Test No.
 ————— Intake 122,5 13:48 1529
 GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE GERMANY FLUXO CRUZADO TURBO
 DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ADMISSAO A 28".
 ————— Exhaust 93,7 13:50 1530
 GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE GERMANY FLUXO CRUZADO TURBO
 DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ESCAPE A 28".

GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE GERMANY FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP -
VITOR CARAVITA.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\500T.CPP

| Lobe | I2 | LIFT | DUR. | OPEN | CLOSE | AREA |
|-----------------|-------------|---------|--------|-----------------|------------|--------|
| Centerline | 110,68 BTDC | 0,15 | 289,44 | 76,26 BBDC | 33,17 ATDC | 1105,3 |
| .050 Lift C/L | 111,98 BTDC | 0,51 | 273,57 | 68,67 BBDC | 24,90 ATDC | 1102,4 |
| Runout | 0,0150 | 1,27 | 254,95 | 59,43 BBDC | 15,52 ATDC | 1095,0 |
| Peak Open Acc. | 0,01729 | 2,54 | 232,67 | 48,22 BBDC | 4,46 ATDC | 1071,4 |
| Peak Nose Acc. | -0,00843 | 3,81 | 213,53 | 38,50 BBDC | 4,97 BTDC | 1039,8 |
| Peak Close Acc. | 0,01818 | 5,08 | 195,31 | 29,29 BBDC | 13,98 BTDC | 998,2 |
| Lift @ TDC | 3,126 | 6,35 | 177,13 | 20,07 BBDC | 22,94 BTDC | 944,9 |
| Valve Lash | 0,200 | 7,62 | 158,11 | 10,38 BBDC | 32,27 BTDC | 884,8 |
| Lobe Separation | 110,7 | 8,89 | 137,43 | 0,12 ABDC | 42,45 BTDC | 799,3 |
| | | 10,16 | 113,81 | 12,02 ABDC | 54,17 BTDC | 686,6 |
| | | 11,43 | 84,57 | 26,78 ABDC | 68,65 BTDC | 516,9 |
| | | 12,70 | 38,73 | 50,00 ABDC | 91,27 BTDC | 237,5 |
| | | 13,2900 | --- | PEAR CAM LIFT | --- | |
| | | 13,0300 | --- | PEAK VALVE LIFT | --- | |

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\500T.CPP

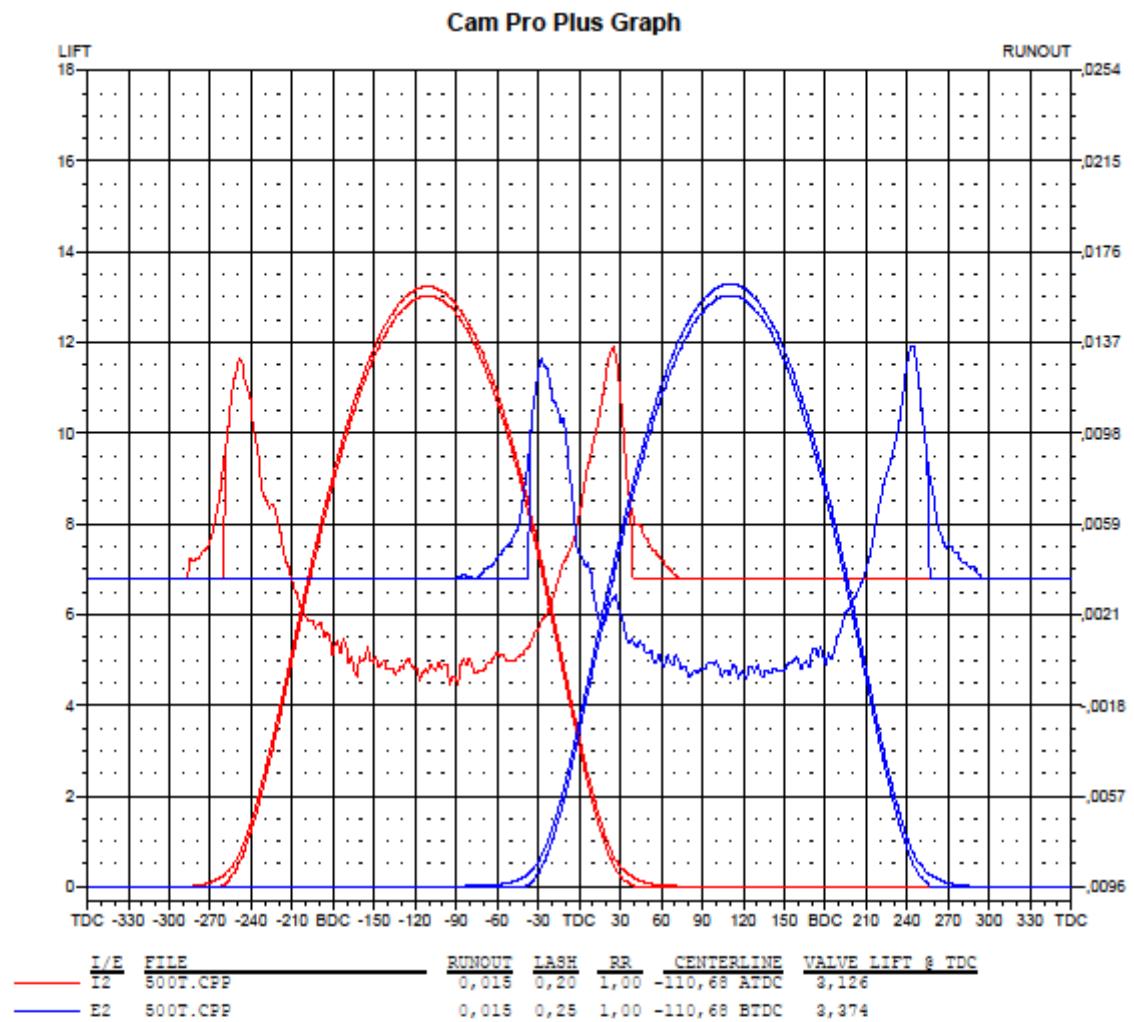
| Lobe | E2 | LIFT | DUR. | OPEN | CLOSE | AREA |
|-----------------|-------------|---------|--------|-----------------|------------|--------|
| Centerline | 110,68 ATDC | 0,15 | 285,41 | 33,22 BTDC | 72,19 ABDC | 1097,7 |
| .050 Lift C/L | 109,24 ATDC | 0,51 | 270,64 | 26,12 BTDC | 64,52 ABDC | 1095,0 |
| Runout | 0,0150 | 1,27 | 252,47 | 16,97 BTDC | 55,50 ABDC | 1087,7 |
| Peak Open Acc. | 0,01733 | 2,54 | 230,69 | 6,13 BTDC | 44,56 ABDC | 1064,6 |
| Peak Nose Acc. | -0,00799 | 3,81 | 212,16 | 3,13 ATDC | 35,29 ABDC | 1037,9 |
| Peak Close Acc. | 0,01830 | 5,08 | 194,33 | 12,15 ATDC | 26,48 ABDC | 993,1 |
| Lift @ TDC | 3,374 | 6,35 | 176,14 | 21,48 ATDC | 17,62 ABDC | 946,3 |
| Valve Lash | 0,250 | 7,62 | 157,19 | 31,23 ATDC | 8,42 ABDC | 872,4 |
| Lobe Separation | 110,7 | 8,89 | 136,66 | 41,68 ATDC | 1,66 BBDC | 786,3 |
| | | 10,16 | 113,28 | 53,51 ATDC | 13,21 BBDC | 683,8 |
| | | 11,43 | 84,29 | 68,11 ATDC | 27,60 BBDC | 515,4 |
| | | 12,70 | 38,67 | 91,08 ATDC | 50,25 BBDC | 249,9 |
| | | 13,2900 | --- | PEAR CAM LIFT | --- | |
| | | 13,0400 | --- | PEAK VALVE LIFT | --- | |

DADOS COMANDO 500T

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

| |
|-------------------------------------------|
| CLIENTE: VITOR CARAVITA – OS 11674 |
|-------------------------------------------|

| |
|---------------------------|
| VISTORIA: VINICIUS |
|---------------------------|

| FOLGA VÁLVS. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----------------|------|------|------|------|---|---|---|---|
| ADM | 0,30 | 0,35 | 0,30 | 0,30 | - | - | - | - |
| ESC | 0,30 | 0,35 | 0,30 | 0,30 | - | - | - | - |

| CARGA MOLAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---|---|---|---|
| ADM | 118/251 | 118/251 | 118/251 | 118/251 | - | - | - | - |
| ESC | 118/251 | 118/251 | 118/251 | 118/251 | - | - | - | - |

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

| |
|------------------------|
| OBS: VEDAÇÃO OK |
|------------------------|

| |
|-------------------------------|
| VOLUME CAMARA: 31,2 CC |
|-------------------------------|

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

