



LEANDRO PEIXOTO FARIAS - DITTIN

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

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



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

| | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|------|
| Reporte de comparación de Flow Pro | | | | Pg 1 |
|------------------------------------|--|--|--|------|

| No. | Nombre Prueba | Cliente | CFM Máximo | Prom CFM |
|-----|--|---------|------------|----------|
| 1 | STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE TURBO DE PISTA CATEGORIA DTC - TESTE DE ADMISSÃO 28 | DITTIN | 127,8 | 95,4 |
| 2 | STUMPF CABEÇOTET CABEÇOTE TURBO DE PISTA CATEGORIA DTC - TESTE DE ADMISSÃO 28" | DITTIN | 161,7 | 120,0 |

| Azada | CCFM | |
|----------|-------|-------|
| | No. 1 | No. 2 |
| 2,00 | 36,9 | 38,5 |
| 4,00 | 70,7 | 76,7 |
| 6,00 | 88,7 | 113,0 |
| 8,00 | 103,1 | 138,7 |
| 10,00 | 114,7 | 152,9 |
| 12,00 | 125,9 | 158,5 |
| 14,00 | 127,8 | 161,7 |
| Average: | 95,4 | 120,0 |

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE PISTA - CATEGORIA DTC. CRISTIANO DANKOSKI.



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

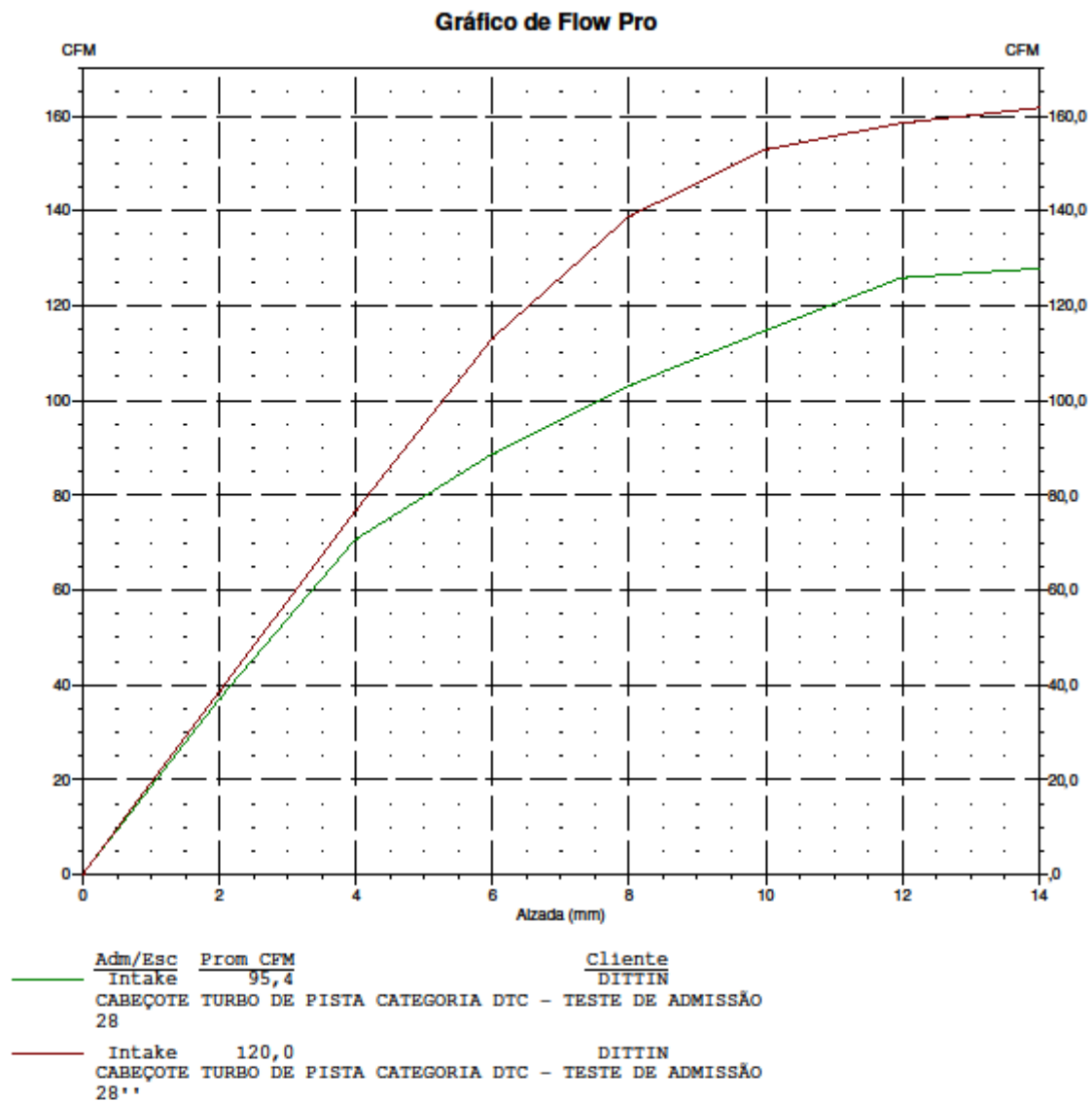


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE PISTA - CATEGORIA DTC. CRISTIANO DANKOSKI.



GRÁFICO DO COMANDO

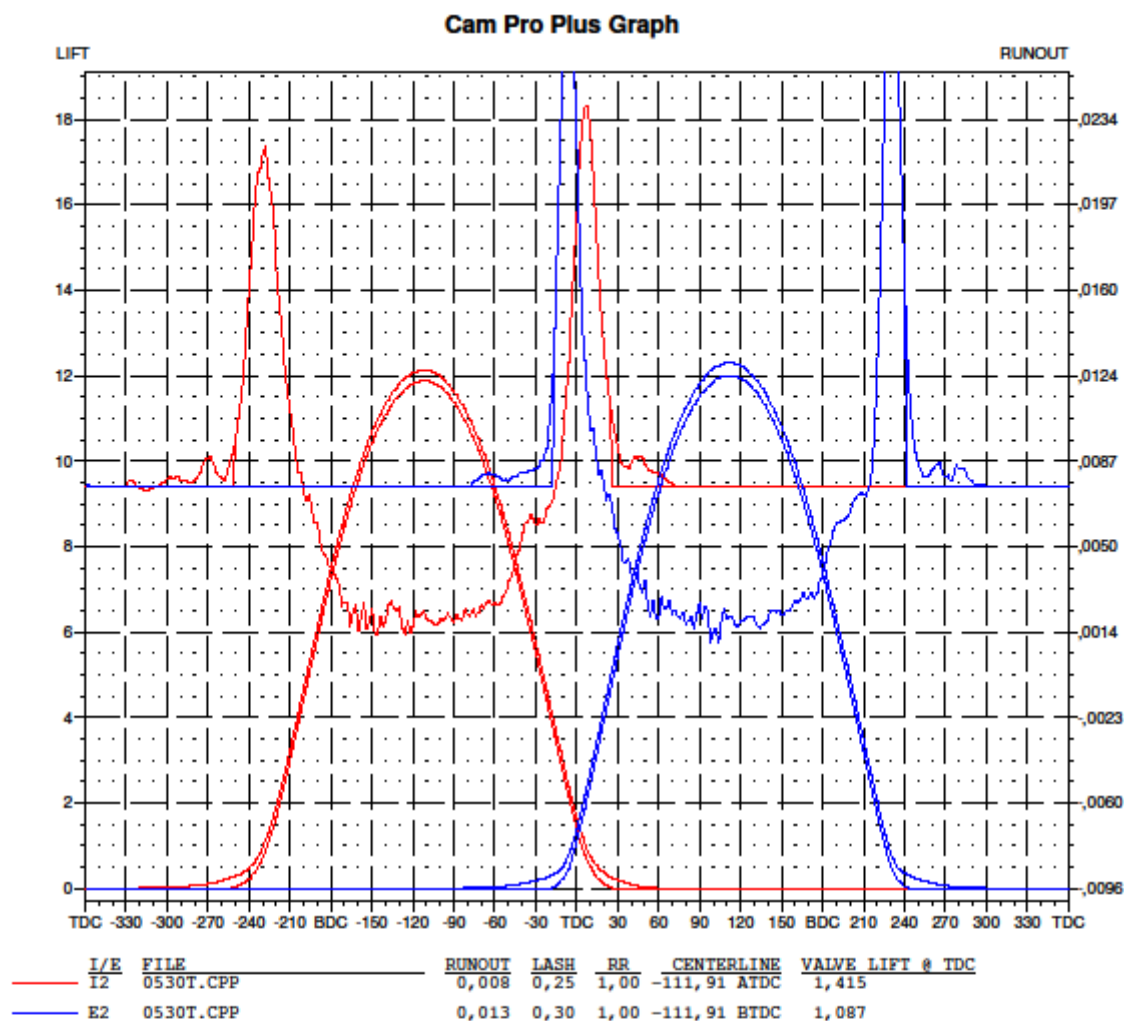


TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\0530T.CPP

| | | LIFT | DUR. | OPEN | CLOSE | AREA |
|-----------------|-------------|---------|--------|---------------------|------------|-------|
| Lobe | I2 | | | | | |
| Centerline | 111,91 BTDC | 0,10 | 266,48 | 65,60 BBDC | 20,89 ATDC | 902,0 |
| .050 Lift C/L | 111,23 BTDC | 0,15 | 261,76 | 62,95 BBDC | 18,80 ATDC | 901,7 |
| Runout | 0,0076 | 0,51 | 243,10 | 53,04 BBDC | 10,06 ATDC | 898,3 |
| Peak Open Acc. | 0,02086 | 1,27 | 224,85 | 43,56 BBDC | 1,29 ATDC | 891,1 |
| Peak Nose Acc. | -0,00906 | 2,54 | 204,54 | 33,19 BBDC | 8,65 BTDC | 872,0 |
| Peak Close Acc. | 0,02331 | 3,81 | 186,46 | 24,18 BBDC | 17,72 BTDC | 843,4 |
| Lift @ TDC | 1,415 | 5,08 | 168,55 | 15,39 BBDC | 26,84 BTDC | 803,5 |
| Valve Lash | 0,250 | 6,35 | 150,12 | 6,43 BBDC | 36,31 BTDC | 750,8 |
| Rocker Ratio | 1,00 | 7,62 | 130,75 | 3,10 ABDC | 46,16 BTDC | 683,1 |
| Lobe Separation | ----- | 8,89 | 109,13 | 13,75 ABDC | 57,12 BTDC | 593,7 |
| | | 11,43 | 42,10 | 47,12 ABDC | 90,78 BTDC | 247,0 |
| | | 12,1314 | --- | PEAK CAM LIFT --- | | |
| | | 11,8814 | --- | PEAK VALVE LIFT --- | | |

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\0530T.CPP

| | | LIFT | DUR. | OPEN | CLOSE | AREA |
|-----------------|-------------|---------|--------|---------------------|------------|-------|
| Lobe | E2 | | | | | |
| Centerline | 111,91 ATDC | 0,10 | 252,32 | 13,93 BTDC | 58,39 ABDC | 905,6 |
| .050 Lift C/L | 112,48 ATDC | 0,15 | 248,55 | 11,87 BTDC | 56,68 ABDC | 905,3 |
| Runout | 0,0127 | 0,51 | 235,88 | 5,48 BTDC | 50,40 ABDC | 903,1 |
| Peak Open Acc. | 0,03280 | 1,27 | 222,16 | 1,44 ATDC | 43,60 ABDC | 896,3 |
| Peak Nose Acc. | -0,00961 | 2,54 | 204,02 | 10,62 ATDC | 34,64 ABDC | 877,9 |
| Peak Close Acc. | 0,03329 | 3,81 | 186,70 | 19,16 ATDC | 25,86 ABDC | 849,0 |
| Lift @ TDC | 1,087 | 5,08 | 169,34 | 27,69 ATDC | 17,03 ABDC | 809,3 |
| Valve Lash | 0,300 | 6,35 | 151,45 | 36,46 ATDC | 7,91 ABDC | 756,7 |
| Rocker Ratio | 1,00 | 7,62 | 132,40 | 45,92 ATDC | 1,68 BBDC | 689,1 |
| Lobe Separation | ----- | 8,89 | 111,00 | 56,51 ATDC | 12,50 BBDC | 599,2 |
| | | 11,43 | 47,40 | 88,35 ATDC | 44,25 BBDC | 268,5 |
| | | 12,3073 | --- | PEAK CAM LIFT --- | | |
| | | 12,0073 | --- | PEAK VALVE LIFT --- | | |



CHECK LIST

CLIENTE: LEANDRO PEIXOTO FARIAS - DITTIN - 5164

VISTORIA: OSNI

| FOLGA VÁLVS. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----------------|------|------|------|------|---|---|---|---|
| ADM | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | | | | |
| ESC | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | | | | |

| CARGA MOLAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|---|---|---|---|
| ADM | 90/200 | 90/200 | 90/200 | 90/200 | | | | |
| ESC | 90/200 | 90/200 | 90/200 | 90/200 | | | | |

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 31,0 CC

