



VAGNER NARDES CASSOL

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRÁFICOS DE FLUXO A 28”	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO	5
4. GRÁFICOS 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 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE DE RUA FLUXO CRUZADO - STAGE 3 - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	VAGNER NARDES CASSOL	165,1	122,2
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE DE RUA FLUXO CRUZADO - STAGE 3 - TESTE DE ESCAPE À 28".	VAGNER NARDES CASSOL	124,9	95,1

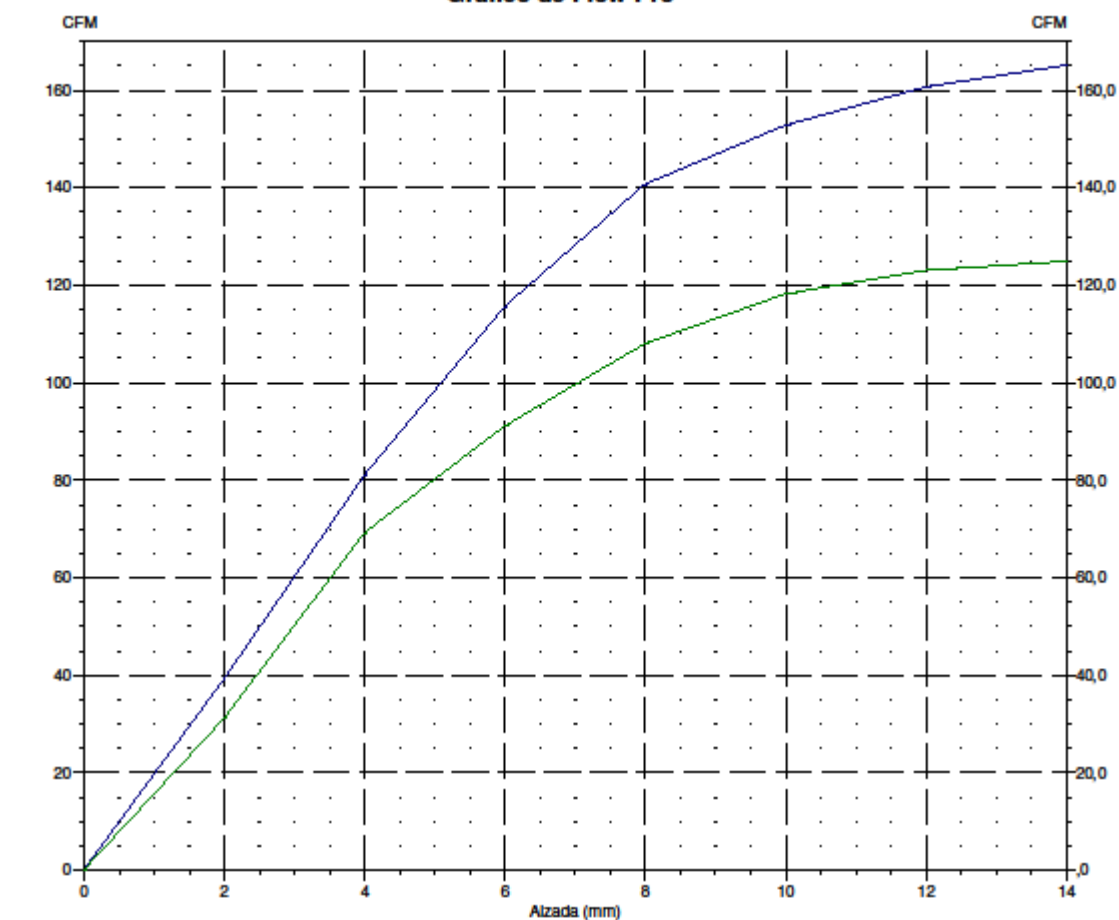
Azada	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	39,2	31,1
4,00	81,0	69,2
6,00	115,6	91,1
8,00	140,7	108,0
10,00	152,8	118,2
12,00	160,7	123,1
14,00	165,1	124,9
Average:	122,2	95,1

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE DE RUA FLUXO CRUZADO - STAGE 3 - VAGNER NARDES CASSOL



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

Gráfico de Flow Pro



Adm/Esc	Prom CFM	Cliente
Intake	122,2	VAGNER NARDES CASSOL
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE DE RUA FLUXO CRUZADO - STAGE 3 - TESTE DE ADMISSÃO À 28".		
Intake	95,1	VAGNER NARDES CASSOL
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE DE RUA FLUXO CRUZADO - STAGE 3 - TESTE DE ESCAPE À 28".		

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE DE RUA FLUXO CRUZADO - STAGE 3 - VAGNER NARDES CASSOL



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO VAGNER CASSOL\COMANDO VAGNER CASSOL.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	114,35 BTDC	0,10	288,18	80,41 BBDC	27,77 ATDC	1122,6
.050 Lift C/L	114,37 BTDC	0,15	283,06	76,88 BBDC	26,19 ATDC	1122,2
Runout	0,0330	0,51	268,98	69,05 BBDC	19,93 ATDC	1120,2
Peak Open Acc.	0,02870	1,27	253,91	61,23 BBDC	12,68 ATDC	1112,4
Peak Nose Acc.	-0,00730	2,54	234,89	51,75 BBDC	3,14 ATDC	1093,1
Peak Close Acc.	0,02954	3,81	217,55	43,16 BBDC	5,61 BTDC	1064,4
Lift @ TDC	2,980	5,08	200,45	34,58 BBDC	14,14 BTDC	1030,2
Valve Lash	0,250	6,35	182,53	25,64 BBDC	23,11 BTDC	972,5
Rocker Ratio	1,00	7,62	163,05	15,86 BBDC	32,81 BTDC	903,1
Lobe Separation	-----	8,89	141,53	5,12 BBDC	43,60 BTDC	813,0
		11,43	86,30	22,52 ABDC	71,18 BTDC	527,5
		12,70	38,85	46,17 ABDC	94,97 BTDC	238,1
		13,2660	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,0160	---	PEAK VALVE LIFT ---		

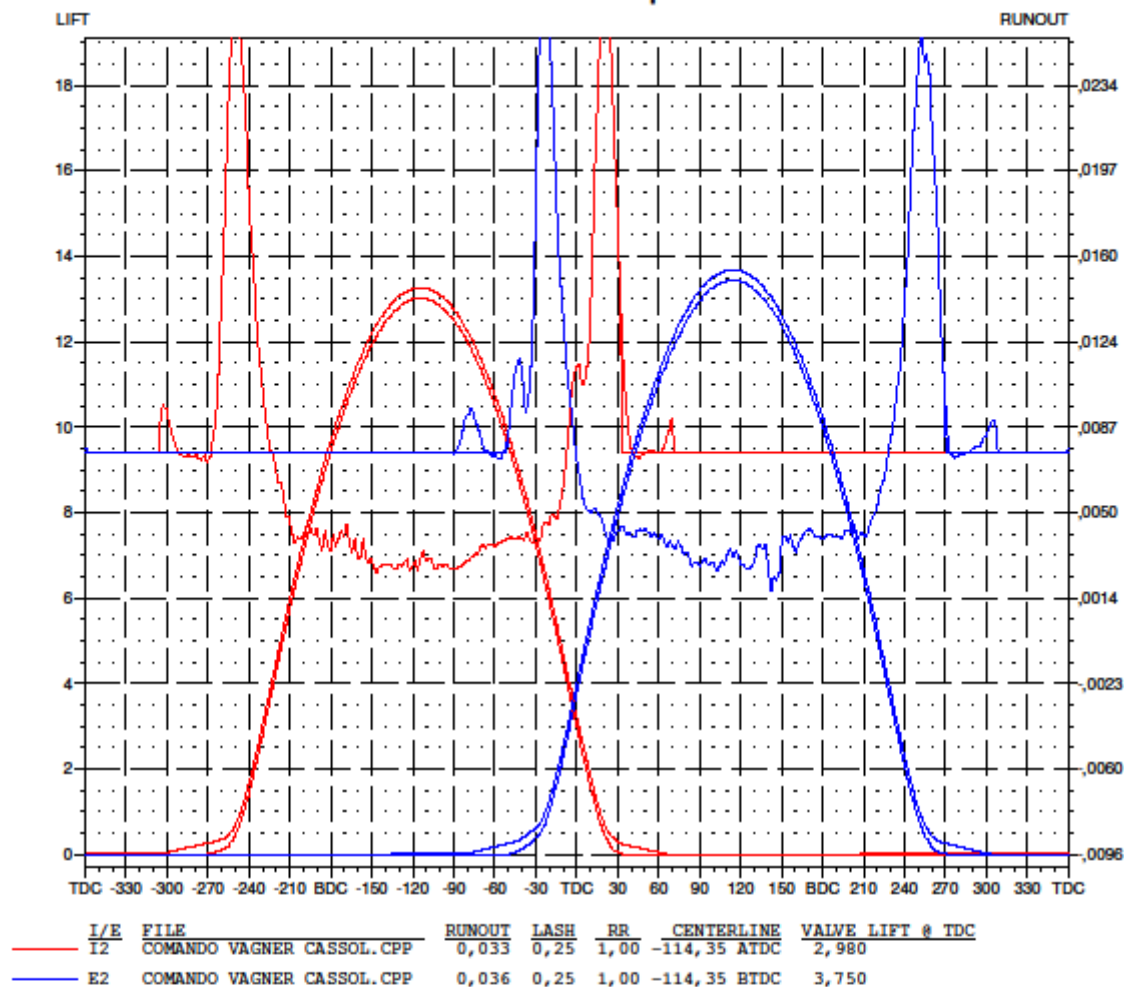
C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO VAGNER CASSOL\COMANDO VAGNER CASSOL.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	114,35 ATDC	0,10	304,94	41,83 BTDC	83,11 ABDC	1204,5
.050 Lift C/L	114,22 ATDC	0,15	300,26	39,19 BTDC	81,06 ABDC	1204,2
Runout	0,0356	0,51	280,38	26,28 BTDC	74,11 ABDC	1200,5
Peak Open Acc.	0,03173	1,27	263,91	17,66 BTDC	66,24 ABDC	1192,7
Peak Nose Acc.	-0,00839	2,54	244,98	8,14 BTDC	56,84 ABDC	1176,2
Peak Close Acc.	0,02564	3,81	227,92	0,40 ATDC	48,31 ABDC	1145,2
Lift @ TDC	3,750	5,08	210,85	8,96 ATDC	39,80 ABDC	1111,2
Valve Lash	0,250	6,35	192,92	17,98 ATDC	30,90 ABDC	1059,9
Rocker Ratio	1,00	7,62	173,57	27,65 ATDC	21,22 ABDC	992,2
Lobe Separation	-----	8,89	152,18	38,38 ATDC	10,56 ABDC	903,8
		11,43	98,93	65,00 ATDC	16,07 BBDC	631,4
		12,70	60,07	84,58 ATDC	35,35 BBDC	396,1
		13,6824	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,4324	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRÁFICOS COMANDO

Cam Pro Plus Graph



CHECK LIST

CLIENTE: VARGNER NARDES CASSOL
VISTORIA: OSNI

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	106/283	106/283	106/283	106/283	-	-	-	-
ESC	106/283	106/283	106/283	106/283	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 32,4 CC
-------------	-------------------	-------------------------------

