



MARCELO ZANOL

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

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



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABEÇOTE	MARCELO ZA	243,7	184,5	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 2JZ - TURBO DE MANOBRA - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	MARCELO ZA	174,2	137,0	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 2JZ - TURBO DE MANOBRA - TESTE DE ESCAPE A 28".				
Lift	CCFM No. 1	No. 2			
2,00	69,6	61,1			
4,00	138,0	116,0			
6,00	192,7	145,4			
8,00	224,8	157,3			
10,00	238,3	168,1			
12,00	243,7	174,2			
Average:	184,5	137,0			



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

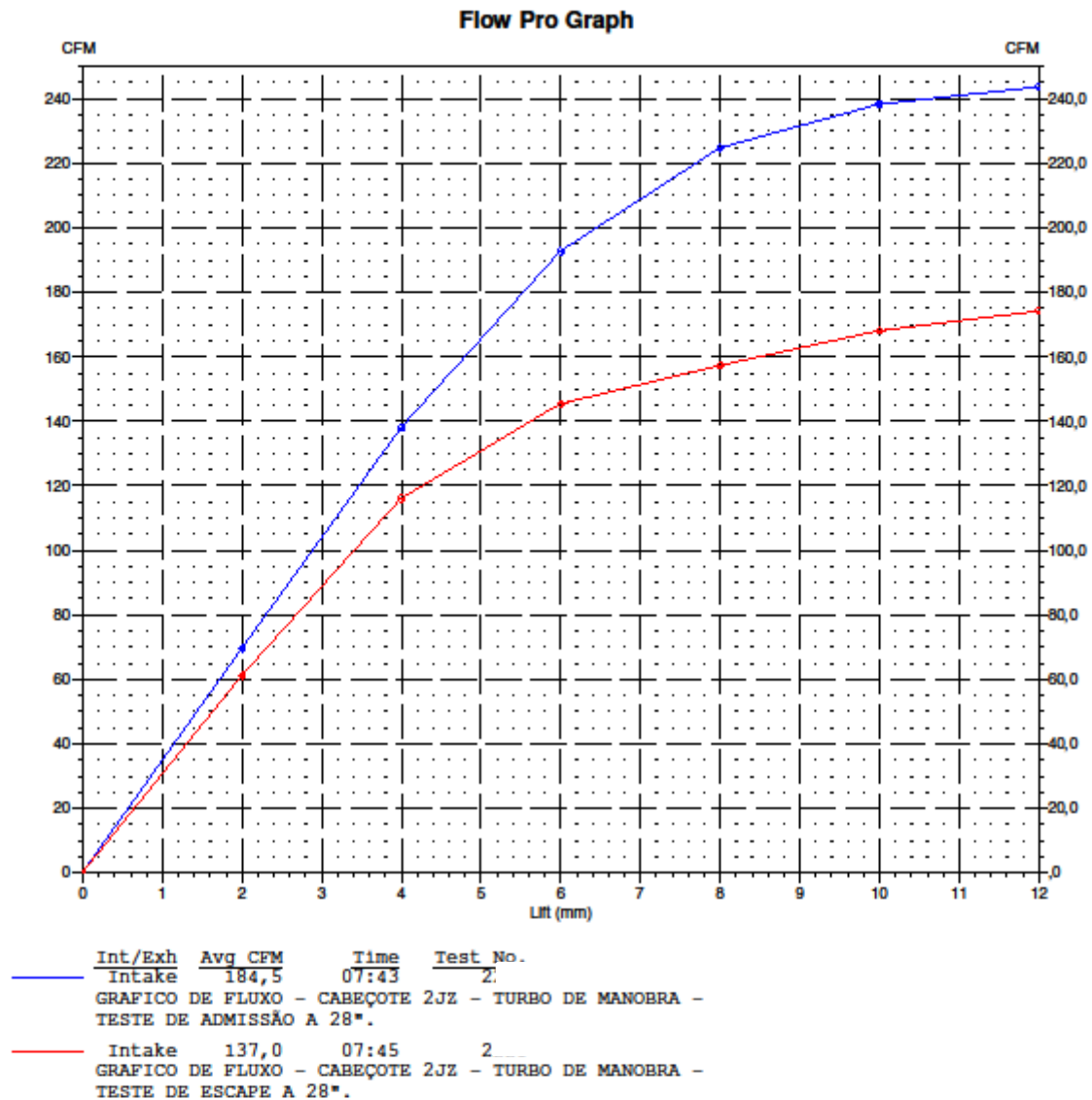


GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE 2JZ - TURBO DE MANOBRA - MARCELO ZANOL.





Rua Carlos Cavalcanti, 452, Cataratas- Cascavel PR
 (45) 3225-7534/ (45) 99104-1557 / (45) 99948-0123
 cabecotesstumpf@gmail.com

CHECK LIST

CLIENTE : MARCELO ZANOL - O.S 12611

VISTORIA : ANDERSON

FOLGA VÁLV.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	80/195	80/195	80/195	80/195	80/195	80/195	80/195	80/195	80/195	80/195	80/195	80/195
ESC	80/195	80/195	80/195	80/195	80/195	80/195	80/195	80/195	80/195	80/195	80/195	80/195

VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CÂMARA: 45 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 14/12/2022	<u>ORÇAMENTO</u>	Nº	12.611
		O.S.:	44.456.379

Cliente: MARCELO PEREIRA ZANOL	
CPF/CNPJ: 318.943.018-70	Fone: (47)992393012 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.146	SEDE DE BERILIO	12,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	24,0 UN
1.090	GUIA 7MM STD	24,0 UN
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	12,0 PC
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	12,0 PC
1.723	TUCHO 31MM	24,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	24,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	12,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	12,0 UN
1.446	PLAINA FACE	1,0 SE
1.214	MAO DE OBRA RETRABALHO 6CIL 24V	1,0 MO
1.447	PLAINA LATERAL	2,0 SE

