



RENATO EDDE

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 |
| 5. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 12/09/2023 | 7 |
| 6. ORÇAMENTO REVISÃO 12/09/2023 | 8 |



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

| FLOW PRO Compare Data Report | | | | | Pg 1 |
|---|-----------------|------------|---------|---------|------|
| No. | Operator | Customer | Max CFM | Avg CFM | |
| 1 | STUMPF CABECOTE | RENATO EDD | 162,0 | 117,5 | |
| GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - STAGE 2 - TESTE DE ADMISSÃO A 28". | | | | | |
| 2 | STUMPF CABECOTE | RENATO EDD | 130,0 | 93,5 | |
| GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - STAGE 2 - TESTE DE ESCAPE A 28". | | | | | |
| Lift | CCFM | | | | |
| | No. 1 | No. 2 | | | |
| 2,00 | 42,7 | 32,8 | | | |
| 4,00 | 77,8 | 62,3 | | | |
| 6,00 | 110,0 | 88,5 | | | |
| 8,00 | 129,6 | 103,3 | | | |
| 10,00 | 144,9 | 114,9 | | | |
| 12,00 | 155,6 | 122,9 | | | |
| 14,00 | 162,0 | 130,0 | | | |
| Average: | 117,5 | 93,5 | | | |



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

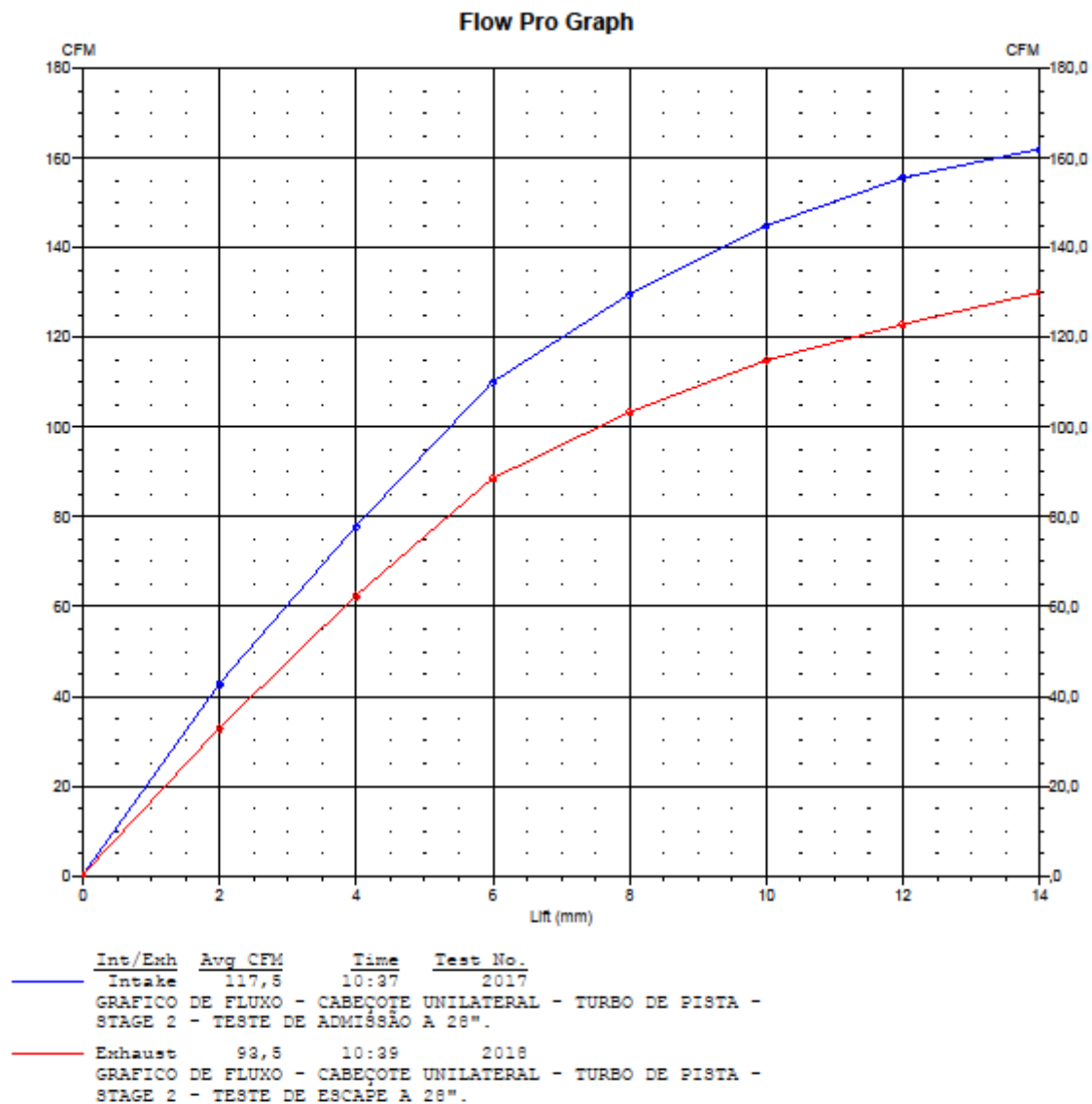


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - STAGE 2 - RENATO EDDE.



CHECK LIST

CLIENTE: RENATO EDDE – 11453

VISTORIA: ANDERSON

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

| CARGA MOLAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---|---|---|---|
| ADM | 113/290 | 113/290 | 113/290 | 113/290 | - | - | - | - |
| ESC | 113/290 | 113/290 | 113/290 | 113/290 | - | - | - | - |


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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 33 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 12/07/2022

ORÇAMENTO

Nº 11.453

O.S.: 44.455.823

Cliente: RENATO EDDE

CPF/CNPJ: 074864947-90

Fone: (021)98104-111 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

| Cod. | Descrição | Quant. | UN |
|-------|-------------------------------|--------|----|
| 1.633 | VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM | 1,0 | PC |
| 1.530 | SEDE DE ACO FORJADO | 8,0 | UN |
| 1.052 | CASCO PASSAT ALEMAO | 1,0 | UN |
| 1.090 | GUIA 7MM STD | 8,0 | UN |
| 1.149 | VEDADOR 7MM | 8,0 | UN |
| 1.932 | SOLDA GALERIA DE AGUA | 1,0 | SE |
| 1.119 | TUCHO 35MM 6,5MM | 8,0 | UN |
| 1.187 | SUBSTITUIR SEDE | 8,0 | SE |
| 1.283 | NITROGENIO PARA SEDES | 8,0 | UN |
| 1.186 | RETIFICA DE SEDE | 8,0 | SE |
| 1.188 | RETIFICA DE VALVULA | 7,0 | SE |
| 1.682 | PLAINA FACE 8V | 1,0 | SE |
| 1.179 | PLAINA LATERAL | 1,0 | SE |
| 1.208 | SOLDA DUTOS PASSAT | 4,0 | SE |
| 1.458 | MAO DE OBRA RETRABALHO 8V | 1,0 | MO |
| 1.252 | BANHO QUIMICO | 1,0 | SE |
| 1.269 | MATERIAL DE LIMPEZA | 1,0 | SE |



CHECK LIST REVISÃO 12/09/2023

CLIENTE: RENATO EDDE – O.S 14728

VISTORIA: VINICIUS

| FOLGA VÁLVS. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----------------|------|------|------|------|---|---|---|---|
| ADM | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | - | - | - | - |
| ESC | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | - | - | - | - |

| CARGA MOLAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---|---|---|---|
| ADM | 122/254 | 122/254 | 122/254 | 122/254 | - | - | - | - |
| ESC | 122/254 | 122/254 | 122/254 | 122/254 | - | - | - | - |

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 32 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 12/09/2023

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

Data: 31/08/2023

ORÇAMENTO

Nº

14.728

O.S.:

Cliente: RENATO EDDE

CPF/CNPJ: 074664947-90

Fone: (021)98104-111 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

| Cod. | Descrição | Quant. | UN | Unitário | Total | Total C/ Desc. |
|-------|---------------------------------|--------|----|----------|-------|-------------------|
| 1.269 | MATERIAL DE LIMPEZA | 1,0 | SE | | | |
| 1.188 | RETIFICA DE VALVULA | 8,0 | SE | | | |
| 1.186 | RETIFICA DE SEDE | 8,0 | SE | | | |
| 1.682 | PLAINA FACE 8V | 1,0 | SE | | | |
| 1.149 | VEDADOR 7MM | 8,0 | UN | | | |
| 1.696 | RETENTOR DO COMANDO | 1,0 | UN | | | |
| 1.233 | MAO DE OBRA REVISAO AP 8V | 1,0 | MO | | | |
| 2.211 | TUCHO 35MM | 8,0 | UN | | | |
| 1.252 | BANHO QUIMICO | 1,0 | SE | | | |
| 1.278 | ROSCA HELICOIDE 6MM | 2,0 | UN | | | |
| 1.937 | PORCA DE ESCAPE EM COBRE | 8,0 | UN | | | |
| 1.438 | GUIA PARA BLOCO | 2,0 | UN | | | |
| 1.277 | PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA | 8,0 | UN | | | |
| 1.276 | PRISIONEIRO DE ESCAPE | 8,0 | UN | | | |
| 1.285 | ARRUELA DE COBRE PARA VELA | 4,0 | UN | | | |

