

# *EQUIPAMENTO DE LUBRIFICAÇÃO*



# EQUIPAMENTO DE LUBRIFICAÇÃO



## CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

| ENROLADOR DE ÓLEO   | ECF-2154       |
|---------------------|----------------|
| Diâmetro do tubo    | 1/2 "          |
| Pressão [psi/bar]   | 2.000 / 138    |
| Comprimento         | 15 m           |
| Dimensões Embalagem | 58 x 23x 56 cm |



| ENROLADOR DE MASSA  | ECF-3152       |
|---------------------|----------------|
| Diâmetro do tubo    | 1/4 "          |
| Pressão [psi/bar]   | 5.000/345      |
| Comprimento         | 15 m           |
| Dimensões Embalagem | 50 x 23x 52 cm |



## CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

| Referência | ECFA1200   |
|------------|------------|
| Designação | Pingadeira |



## CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

| PUNHO CONTADOR DE ÓLEO | ECF70989023  | ECF70981023  | ECF70961023     |
|------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| Pré-marcação           | Sim          | Não          | Não             |
| Medida diâmetro        | 1/2"         | 1/2"         | 1 / 2"          |
| Caudal                 | 1-30 L / min | 1-30 L / min | 1 - 35 l / min. |
| Pressão                | 0,5 - 70 bar | 0,5 - 70 bar | 0,5 - 50 bar    |
| Temperatura            | —            | —            | Máx. 60 C       |
| Viscosidade            | 8 - 5000 MP  | 8 - 5000 MP  | 8 - 5000 MP     |
| Peso                   | 2,8Kg        | 2,8Kg        | 1,4 kg          |

# EQUIPAMENTO DE LUBRIFICAÇÃO



## CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

| BOMBAS DE MASSA / ÓLEO        | ECF1701503             | ECFP192501             | ECF70011270       | ECF70051940   |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|---------------|
| Compressão                    | 50 : 1                 | 50:1                   | 1:1               | 5:1           |
| Pressão de trabalho (bar/psi) | 5-8/70-115             | 8                      | 5-8/70-115        | 5-8/70-115    |
| Máx. pressão [bar/psi]        | 8 / 115                | --                     | 8/115             | 8/115         |
| Consumo Ar (lts / min)        | 151                    | 120                    | 120               | 240           |
| Capacidade [g/min]            | 800                    | —                      | —                 | 12            |
| Diâmetro do tubo              | 30 mm                  | 30 mm                  | 49mm              | 42 mm         |
| Comprimento do tubo           | 940 mm                 | 480 mm                 | 270mm             | 940 mm        |
| Ligação                       | 1 / 4"                 | —                      | 1/4"              | 1/4"          |
| Para bidões de                | 180 - 220 kgs<br>massa | 60 kgs<br>massa /curta | —<br>óleo / curta | 200 L<br>óleo |



## CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

| REFERÊNCIA | ECF1785701              | ECF60910600                    | ECF60910310 | ECF60920585                    | ECF60920310 |
|------------|-------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Designação | Pistola para massa 1/4" | Tampa para bidão               |             | Prato seguidor para bidão      |             |
| Bidão      |                         | 180Kg - 200 Kg / 16 Kg - 30 Kg |             | 180Kg - 200 Kg / 20 Kg - 60 Kg |             |
| Diâmetro   |                         | 600 mm / 310 mm                |             | 585 mm / 310 mm                |             |

# EQUIPAMENTO DE LUBRIFICAÇÃO



## CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

### BOMBAS TRANSFEGA A BATERIA/ELÉTRICA

Aplicação

Utilização

Material

### ECFCBOP

Reservatórios

Diesel, querosene, água, gasolina e óleos finos

Metal (bateria)

### ECFSDP/12

Reservatórios

Diesel, querosene, água e óleos finos

Metal (12v)

### ECFUK3008

Reservatórios 1000L

Adblue

Metal (eléctrica 230V)



## CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

### BOMBAS TRANSFEGA MANUAIS

Aplicação

Utilização

Material

### ECFPLP/02

Bidão 200 L

Óleos, anticongelantes, DEF, Adblue, Ureia, Água, Detergentes para brisas, Pesticidas e herbicidas.

Plástico

### ECFCMP12

Bidão 200 L

Diluentes, Acetona, Anticongelante, Óleo de travões, Detergentes, Glicerina, Água, Pesticidas e herbicidas, Ácidos suaves, Adblue, Ureia, DEF, Base de petróleo.

Nylon

### ECFPRP01

Bidão 200 L

Ácidos, Produtos químicos, Produtos à base de água, Anticongelante, Detergentes, Ureia, Adblue, DEF, Benzeno, Glicerina.

Plástico

### ECFP196600

Bidão 200 L

Óleos

Metal

### ECFP18620

Bidão 200 L

Óleos

Metal

# EQUIPAMENTO DE LUBRIFICAÇÃO



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### KIT PNEUMÁTICO MASSA/ÓLEO

|                   | ECF61501480 | ECF1700536-R | ECF1700233       |
|-------------------|-------------|--------------|------------------|
| Aplicação         | Massa       | Massa        | Óleo             |
| Bomba             | 50:1        | 50:1 940mm   | 5:1 940 mm       |
| Carro para bidões | 20-60 kgs   | 180/220 kg   | 200 Lts          |
| Tampa p/ bidão    | 385mm       | 600mm        | Não              |
| Mangueira         | 1/4"        | 1/4"         | 1/2"             |
| Punho             | Sim         | Sim          | sim / eletrônico |
| Cardan            | Sim         | Sim          | Não              |
| Prato seguidor    | 370mm       | 21.3"-22.8"  | Não              |
| Enrolador         | Não         | Sim          | Sim              |



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### ASPIRADORES DE ÓLEO / APARADEIRA

|                            | ECF2197     | ECF2097     | ECF3285A |
|----------------------------|-------------|-------------|----------|
| Capacidade do reservatório | 80 L        | 65 L        | 80L/40L  |
| Visor                      | sim         | sim         | Não      |
| Velocidade de sucção       | 6.5 L / min | 6.5 L / min | -----    |
| Altura máxima/ mínima      | 1530 mm     | 1680 mm     | 1550 mm  |

# EQUIPAMENTO DE LUBRIFICAÇÃO



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### ASPIRADORES DE ÓLEO / APARADEIRA

|                            | ECF3027     | ECF3026     |
|----------------------------|-------------|-------------|
| Capacidade do reservatório | 30 L        | 30L         |
| Visor                      | Sim         | Não         |
| Velocidade de sucção       | 6,7 L / min | 6,7 L / min |
| Altura máxima / mínima     | 800 mm      | 800 mm      |



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| DISPENSADOR DE ÓLEO      | ECFHG32026  | ECFHG33026  |
|--------------------------|-------------|-------------|
| Reservatório             | Manual      | Pneumática  |
|                          | 30 L        | 30 L        |
| Pressão máx. de trabalho | 8 Bar       | 8 Bar       |
| Dimensões [mm]           | 360x350x930 | 360x350x930 |
| Peso                     | 20 Kg       | 20 Kg       |

| NEBULIZADOR | ECFHW51026  | ECFHW3330   |
|-------------|-------------|-------------|
|             | Pneumática  | Pneumática  |
|             | 30L         | 30L         |
|             | 8-4 Bar     | 3/4 Bar     |
|             | 360x350x930 | 360x350x930 |
|             | 14 Kg       | 14 Kg       |
|             | inox        | Espumogêneo |

# EQUIPAMENTO DE LUBRIFICAÇÃO



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DISPENSADOR DE MASSA MANUAL

ECFHY90003

ECF68012

Capacidade

Bomba de massa manual

Bomba de massa manual 13Kg



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

REFERÊNCIA

ECF452

ECFX

ECF-SONDASP

Sangrador de travdes  
Tanque 10L

Visor para aspiradores

Varetas