

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Pressão** Máxima de 10,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (150 psi)

**Temperatura** 5°C a 60°C

**Capacidade do copo** Mini = 25 ml  
Médio = 75 ml

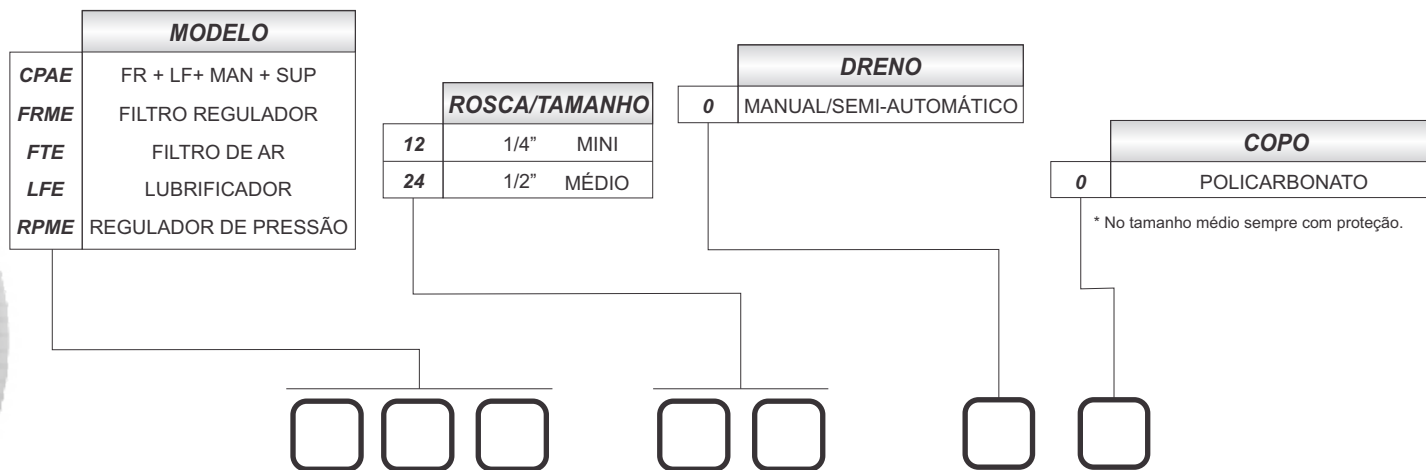
## MATERIAIS

**Corpo** Alumínio Injetado

**Vedações** Buna-N



## ESPECIFICAÇÕES



## DESCRIÇÃO

### FILTRO / REGULADOR

União em um só corpo, regulador de pressão e filtro de ar, visando economia de espaço nas montagens de conjuntos. Suas características acompanham as do filtro e do regulador em separado.

### LUBRIFICADOR

Utilizado na pulverização de óleo no ar comprimido, para proteção das peças móveis dos conjuntos pneumáticos, possui regulagem de teor de óleo na cúpula visora, permitindo a visualização de gotejamento em 360°. Copo de fácil acesso para limpeza, manutenção e recarga de óleo que também pode ser efetuado por válvula externa (somente no médio), em caso de abastecimento sem parada do equipamento. (Óleo ISO VG22)

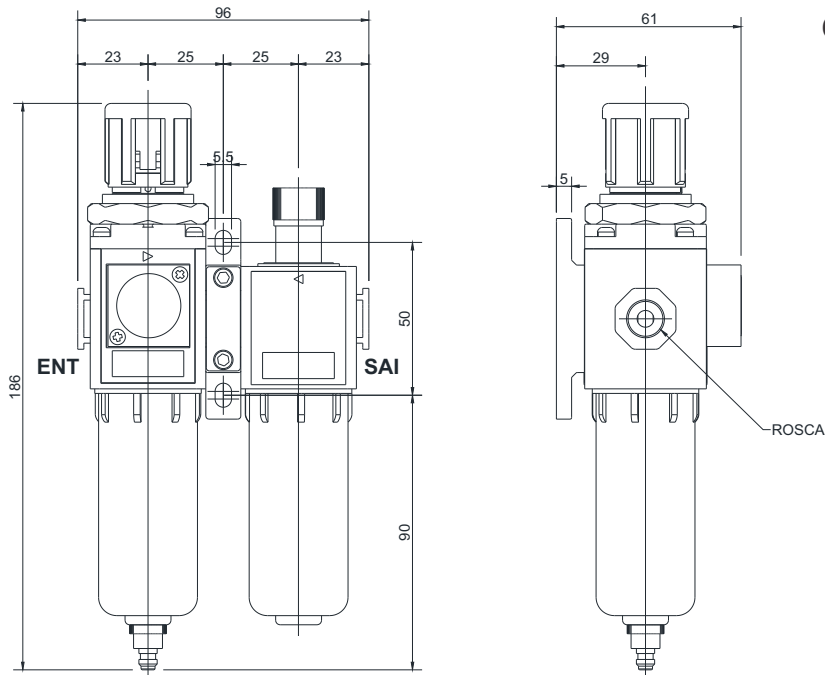
### FILTRO DE AR

Utilizado para proteção dos componentes de trabalho pneumático (válvulas e cilindros), retira do ar partículas sólidas de água condensada na tubulação. A fixação do copo de fácil acesso permite desmontagem rápida na limpeza e manutenção. Elemento filtrante produzido em BRONZE MICROPOROSO, pode ser facilmente retirado, sem auxílio de ferramentas. O número de limpezas possíveis é praticamente infinito. Sistema operacional de drenagem do condensado semi automático (Porosidade do elemento = 40 microns).

### REGULADOR DE PRESSÃO

Utilizado para reduzir a pressão do ar comprimido ao nível ideal, mantendo-o estável durante o processo, possui regulagem suave e rápida, através de botão com trava de segurança contra desregulagens causadas por vibrações.

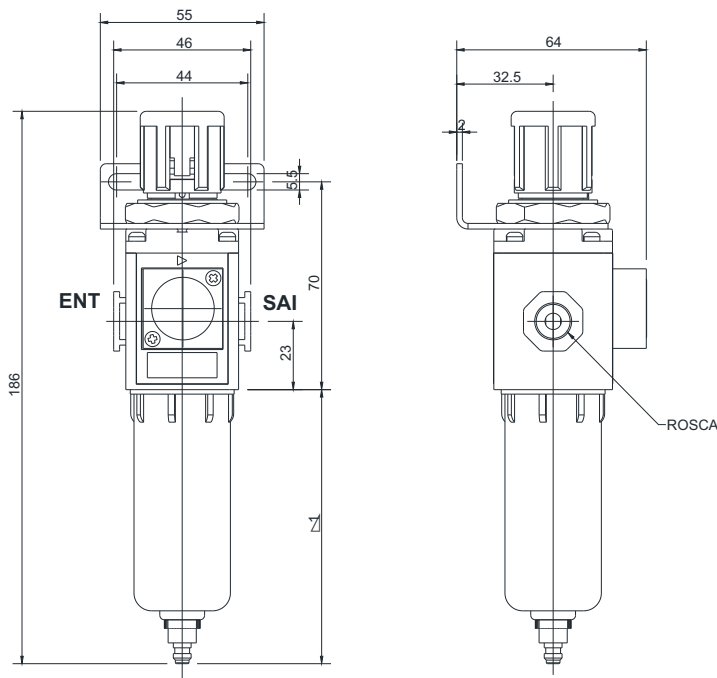
## DADOS DIMENSIONAIS



**Conjunto Preparação de Ar Mini  
CPAE Rosca 1/4" BSP**



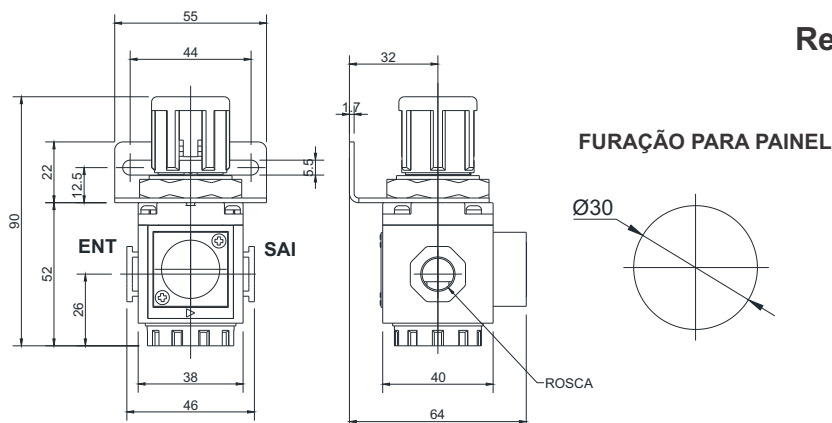
Vazão a 7 kgf/cm<sup>2</sup> : 980 l/min.



**Filtro Regulador Mini  
FRE Rosca 1/4" BSP**



Vazão a 7 kgf/cm<sup>2</sup> : 980 l/min.

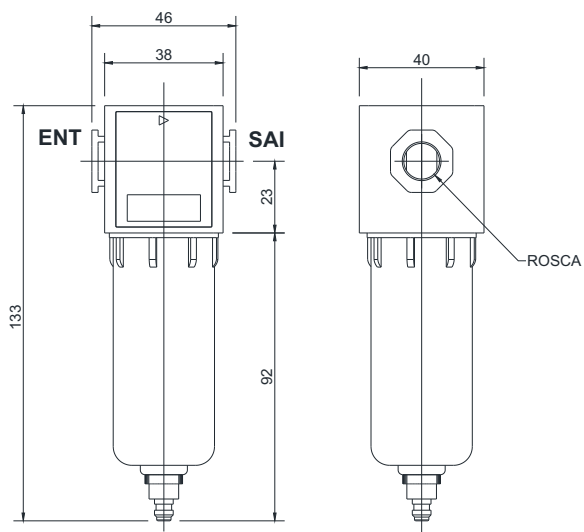
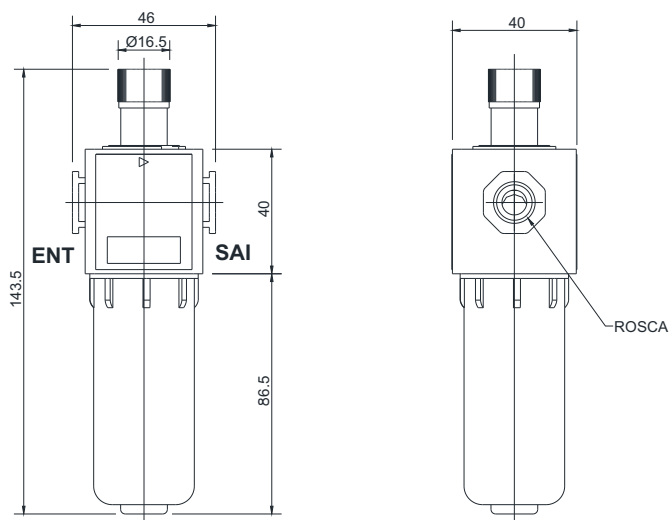


**Regulador de Pressão Mini  
RPE Rosca 1/4" BSP**

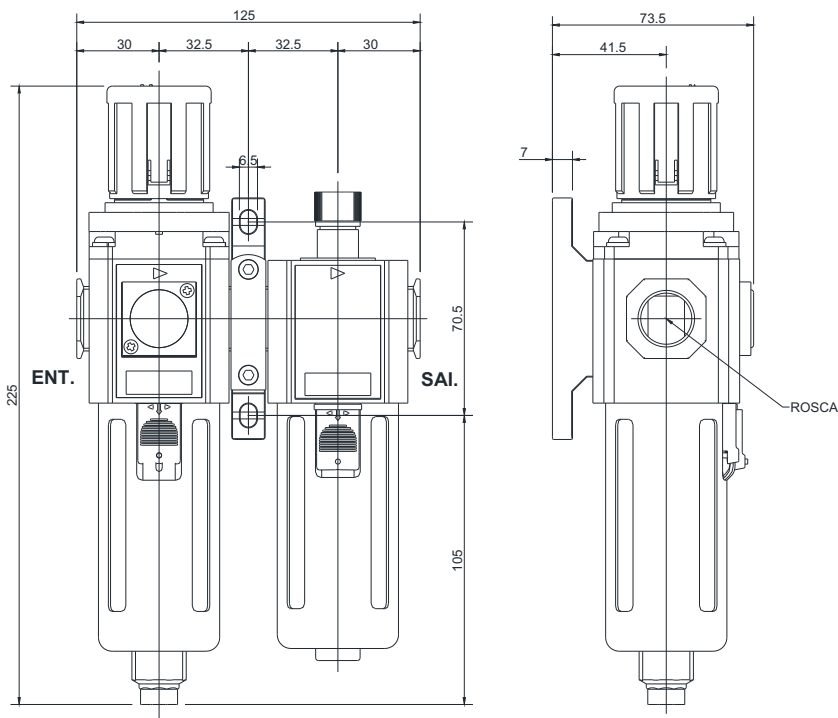


Vazão a 7 kgf/cm<sup>2</sup> : 980 l/min

Prep. de Ar

**DADOS DIMENSIONAIS****Filtro de Ar Mini  
FTE Rosca 1/4"BSP**Vazão a 7 kgf/cm<sup>2</sup> : 980l/min**Lubrificador Mini  
LFE Rosca 1/4"BSP**Vazão a 7 kgf/cm<sup>2</sup> : 980 l/min

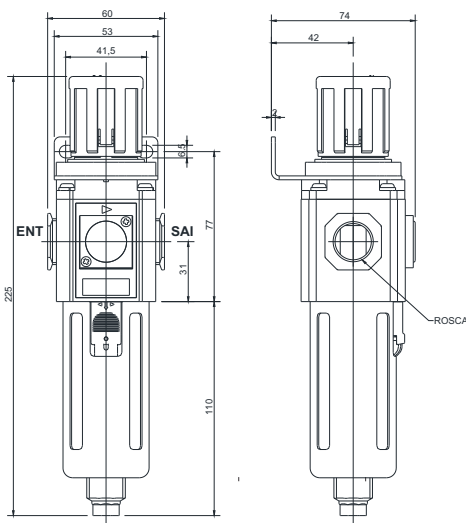
## DADOS DIMENSIONAIS



**Conjunto Preparação de Ar Médio  
CPAE Rosca 1/2" BSP**



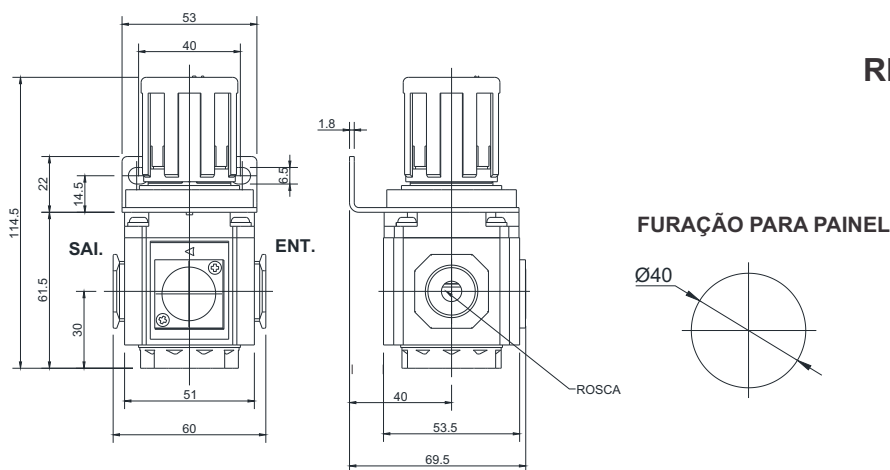
Vazão a 7 kgf/cm<sup>2</sup>: 3000 l/min



**Filtro Regulador Médio  
FRE Rosca 1/2" BSP**



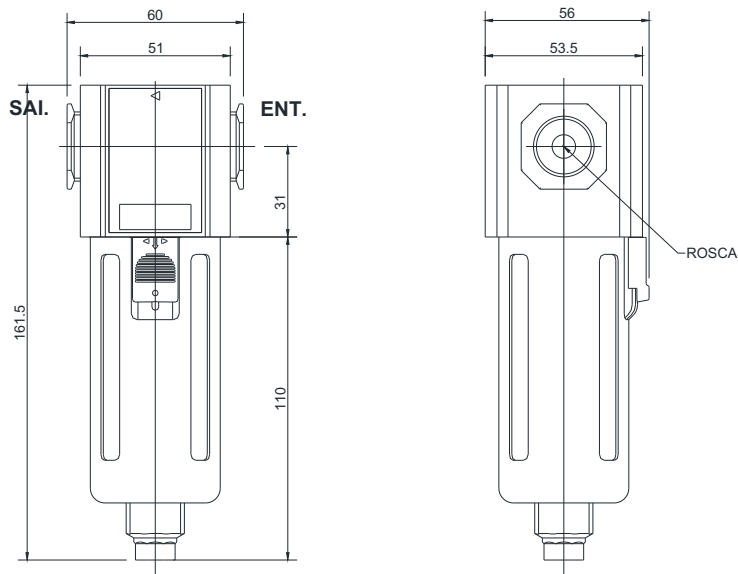
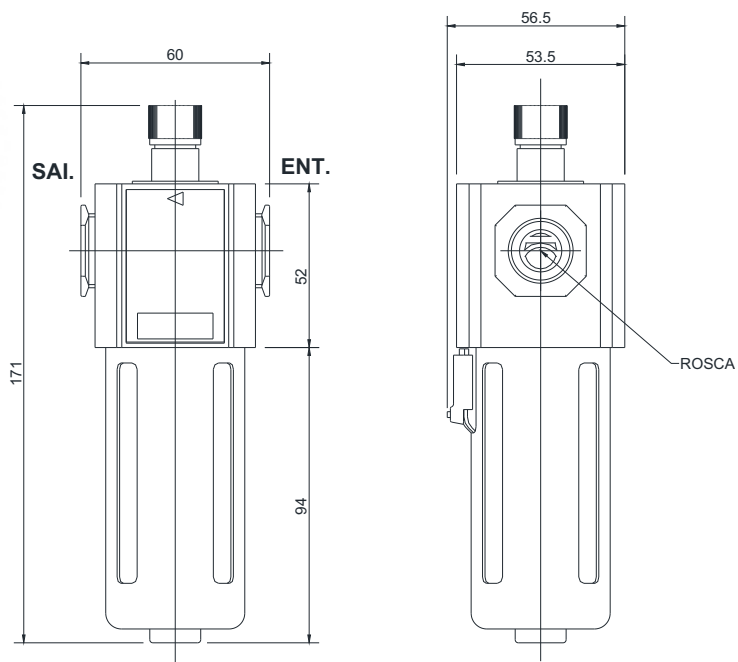
Vazão a 7 kgf/cm<sup>2</sup>: 3000 l/min



**Regulador Médio  
RPE Rosca 1/2" BSP**



Vazão a 7 kgf/cm<sup>2</sup>: 3000 l/min

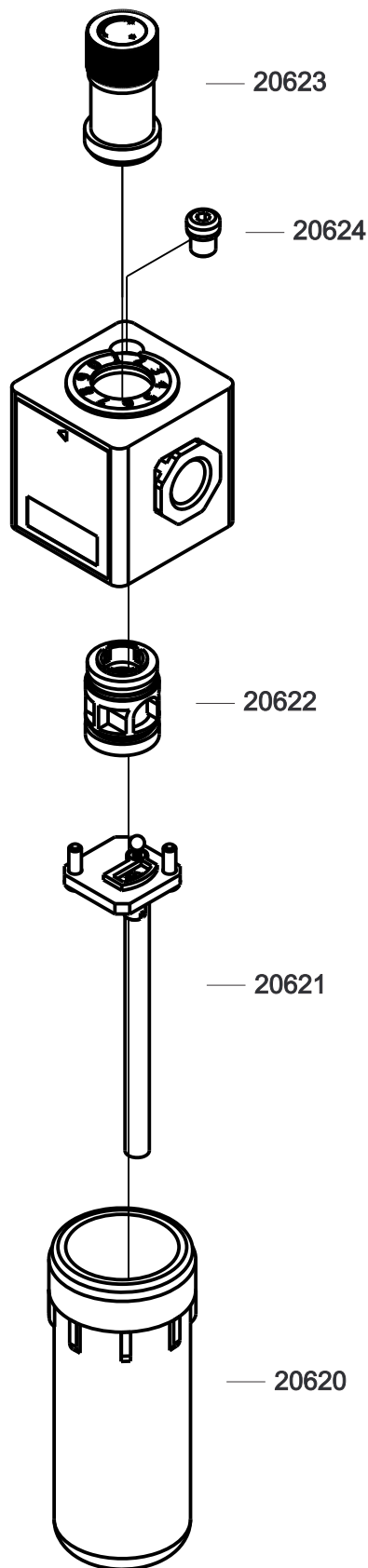
**DADOS DIMENSIONAIS**Vazão a 7 kgf/cm<sup>2</sup>: 3000 l/min**Filtro de Ar  
FTE Rosca 1/2" BSP**Vazão a 7 kgf/cm<sup>2</sup>: 3000 l/min**Lubrificador  
LFE Rosca 1/2" BSP**

# LF - Lubrificador de AR EVOLUTION

## LFE1200

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
--------	-----------

20620	Copo LF
20621	Conjunto válvula LF
20622	Venturi LF
20623	Cúpula visora
20624	Tampão fenda
20534	Suporte fixação
20526	Gaxeta de montagem



## MONTAGEM E USO

**LUBRIFICADOR “LF”** - Utilizado para nebulizar no ar comprimido uma determinada quantidade de óleo que será utilizado na lubrificação de máquinas e ferramentas pneumáticas. A quantidade de óleo ideal para cada equipamento pode ser regulada girando o parafuso na parte superior do lubrificador, no sentido horário diminuimos, no anti-horário aumentamos a quantidade de óleo lançado pelo lubrificador.

Para abastecer os lubrificadores de óleo, devemos retirar o reservatório, tendo o cuidado de despressurizar o equipamento. O lubrificador LFE1200 possui, ao lado da cúpula visora, um bujão que nos permite abastecer o reservatório por cima do lubrificador. Use uma almotolia para facilitar a operação de carga neste caso.

**- USE SOMENTE ÓLEO Op1000 BelAir -**

A rosca utilizada na fabricação **Bel Air** é padrão BSP.

**USE SEMPRE FITA TEFLON PARA A MELHOR VEDAÇÃO DO SISTEMA.**

**Bel Air<sup>®</sup>**  
PNEUMÁTICA & HIDRÁULICA