

Filtro Regulador e Lubrificador Básico

Série FRL_B



Vantagens

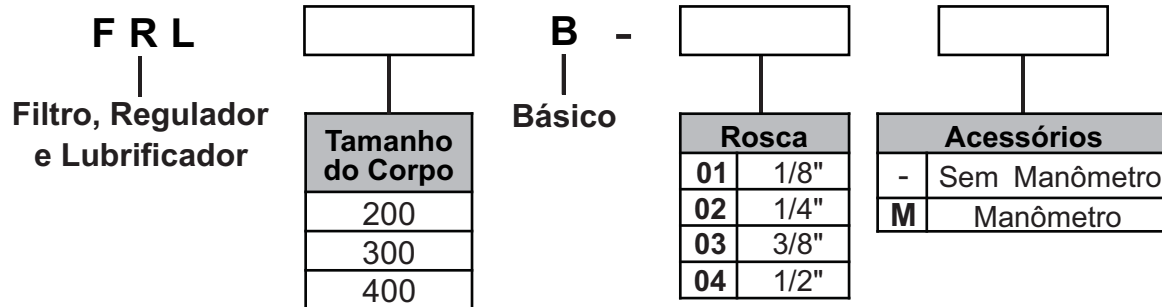
- Retenção de partículas sólidas (poeira, sujeira, ferrugem)
- Consistência de pressão de trabalho dinâmica
- Quantidades controladas de óleo no seu sistema



Características Técnicas

Modelo	FRL200B-01	FRL200B-02	FRL300B-03	FRL400B-04
Combinação	FR200B	FR200B	FR300B	FR400B
	L200B	L200B	L300B	L400B
Rosca	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Rosca do Manômetro	1/8"		1/4"	
Máx. pressão de teste	10 Bar			
Pressão de trabalho	0.5 ~ 8.5 Bar			
Vazão (L/min) a 5 Bar	520	600	1150	1250
Temperatura	0° ~ 60°C			
Grau de filtragem (µm)	40			
Óleo lubrificante	Óleo de turbina classe 1 (VG32)			
Material do copo	Policarbonato		Proteção + Policarbonato	

Codificação



Obs: Suporte e porca inclusos.

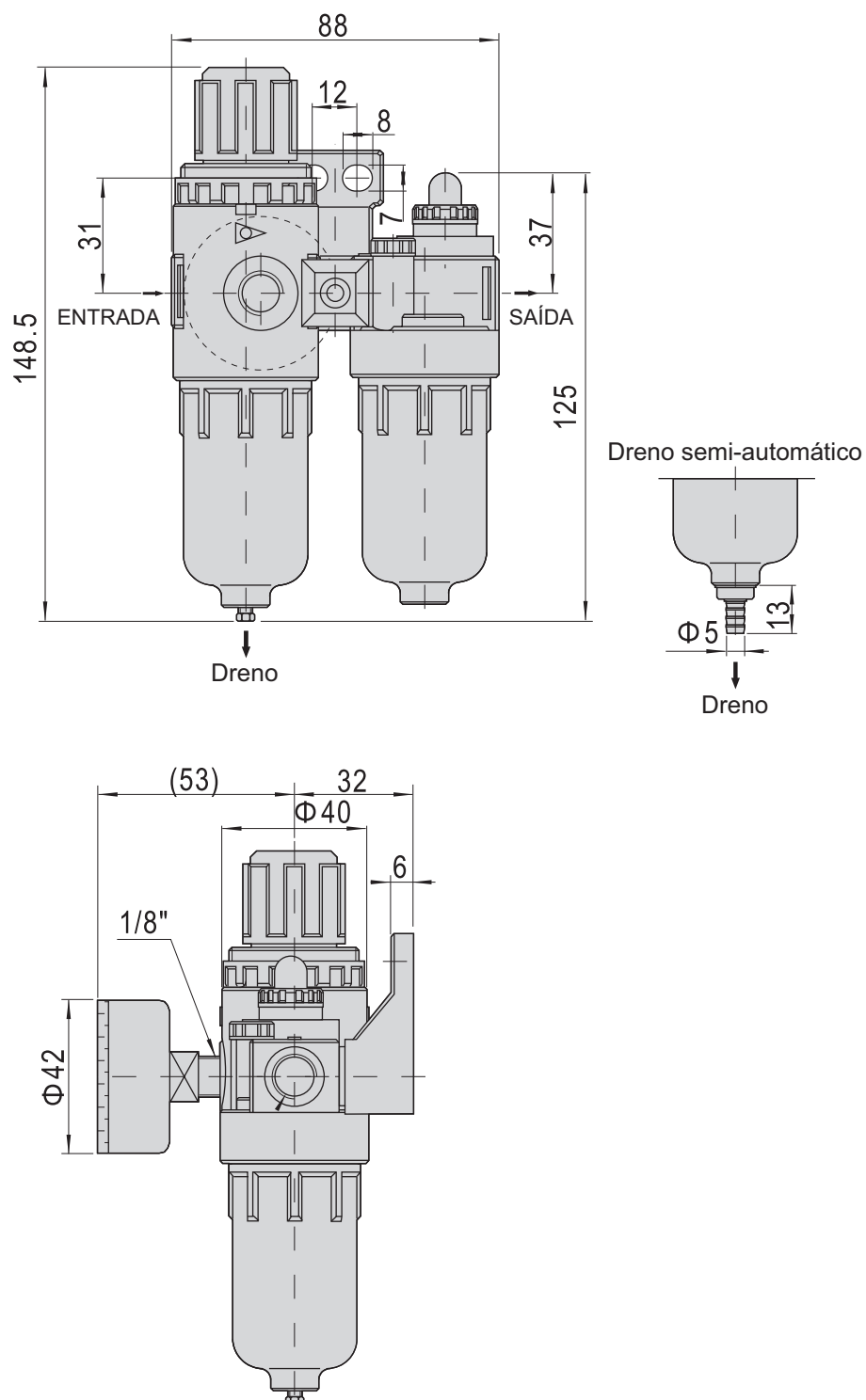
Exemplo:

FRL200B-01M Tamanho: 200; Rosca 1/8"; Com Manômetro

FRK300B-03 Tamanho: 300; Rosca 3/8"; Sem Manômetro

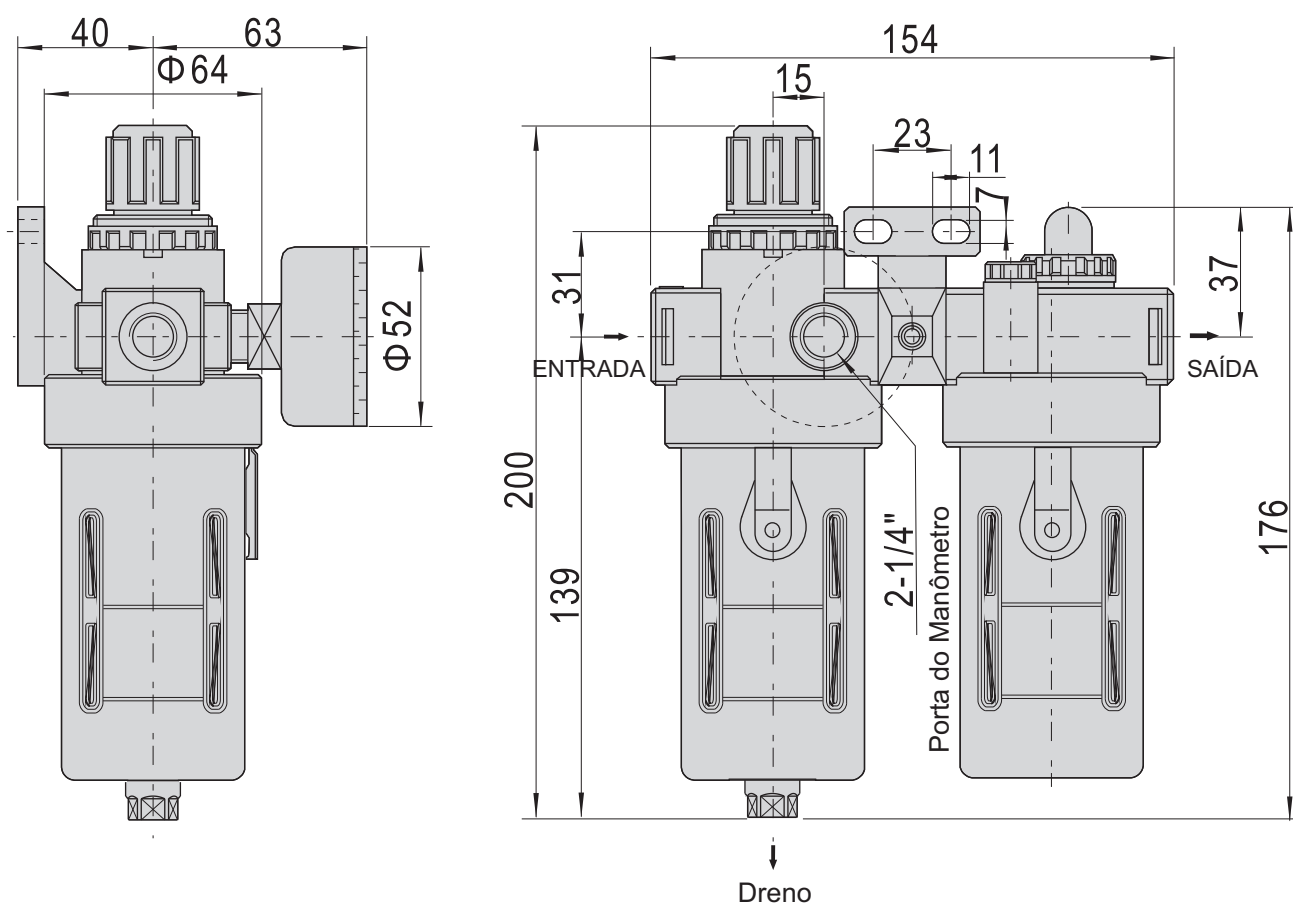
Dimensional

• FRL200B-01M / FRL200B-02M



Dimensional

• FRL300B-03M / FRL400B-04M



Acessórios

• Manômetro



Manômetro				
Código	Diâmetro	Escala (Kgf/cm ² x PSI)	Rosca	Posição da Rosca
M41-10-01	41mm (1.5")	0 ~ 10	1/8"	Horizontal
M51-10-02	51mm (2")	0 ~ 10	1/4"	Horizontal

• Elemento Filtrante



Elemento Filtrante - 5µm	
Modelo	Código
FRL200B	EL-200B
FRL300B	EL-300B
FRL400B	EL-400B



Precauções

- A GHPC do Brasil não se responsabiliza pelo uso indevido, mau uso, do equipamento.
- A utilização de máquinas e equipamentos pneumáticos deve ser feita apenas por profissionais qualificados.
- Não exceder as especificações descritas no catálogo, afim de evitar danos à integridade física do produto e/ou operador.
- Garantir o total cuidado no manuseio e instalação do produto afim de evitar choques e/ou quedas à peça.
Caso venha acontecer, mesmo que aparentemente intacto, poderá ter causado danos à sua função.
- Garantir total limpeza dos tubos e conexões antes de serem conectados ao produto.
- Atentar-se a integridade física do elemento filtrante, tempo de troca, para que não haja perda de desempenho na filtragem, garantindo assim a qualidade do ar comprimido em linha.
- Não utilizar produtos químicos (*álcool, alvejante, limpa vidros e outros*) para limpeza do copo em policarbonato.
- Indicado realizar a troca dos elementos filtrantes a cada 12 meses ou quando notar que a coloração do elemento apresente aspecto de sujeira aparente nos elementos.
- A não troca dos elementos poderá ocasionar contaminação e/ou perda de pressão do sistema.
- Utilizar somente Óleo de turbina classe 1 (VG32) para o elemento lubrificador.