

Este desenho atende a dois tipos de filtros: submicrônico e carvão ativado. Possui amplo campo de aplicação em indústrias farmacêuticas, alimentícias, de pinturas e todos os casos onde é exigido alto grau de pureza do ar (o ar não deve entrar em contato com o produto)

Filtros submicrônicos

| | |
|---------------------------|--|
| Tipo..... | Unidade filtro submicrônico com tripla etapa de coalescência, desenvolvido para obter purificação do ar comprimido |
| Posição..... | Vertical, com o copo para baixo |
| Temperaturas..... | 1,5...50 °C |
| Pressão de trabalho | 0...10 bar |
| Poder filtrante | 99,999 % |
| Sólidos..... | > 0,01 µ |
| Drenagem condensados. | Manual: standard (ver página 7.6.0.0) |
| Conexões | G1/2"(direta) G1/4", G3/8", G3/4" e G1"(mediante adaptador de conexão) |
| Vazão..... | 585 l/min (a 6 bar, Δp 0,1bar) |
| Queda de pressão..... | 0,07 bar (com elemento novo) 0,3 bar (com elemento saturado) |
| Acessórios e reposições. | Ver página 7.7.1.2 |

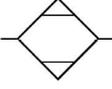


Filtros de carvão ativado

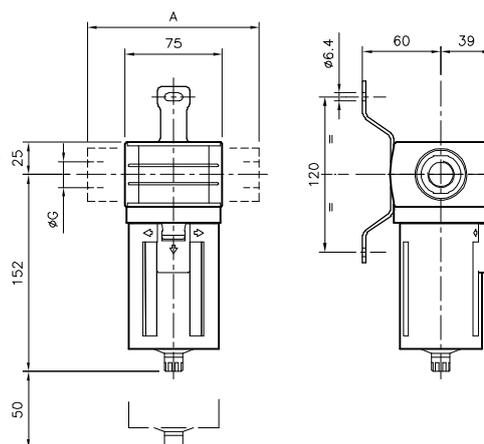
| | |
|---------------------------|---|
| Tipo..... | Unidade filtro de carvão ativado com tripla etapa de coalescência, desenvolvido para obter purificação do ar comprimido |
| Posição..... | Vertical, com o copo para baixo. |
| Temperaturas..... | 1,5...50 °C |
| Pressão de trabalho | 0...10 bar |
| Poder filtrante | 99,999 % |
| Óleo residual | 0,001 mg/m³ |
| Drenagem condensados. | Manual |
| Conexões | G1/2"(direta) G1/4", G3/8", G3/4" e G1"(mediante adaptador de conexão) |
| Vazão..... | 585 l/min (a 6 bar, Δp 0,1bar) |
| Queda de pressão..... | 0,07 bar (com elemento novo) 0,3 bar (com elemento saturado) |
| Acessórios e reposições. | Ver página 7.7.1.2 |



Recomenda-se, na utilização do filtro submicrônico, a instalação de um pré-filtro de 5µ
Recomenda-se, na utilização do filtro de carvão ativado, a instalação de um pré-filtro submicrônico

| | Filtro submicrônico | Filtro de carvão ativado |
|---|---------------------|--------------------------|
|  | 0.103.009.164 | 0.103.009.064 |

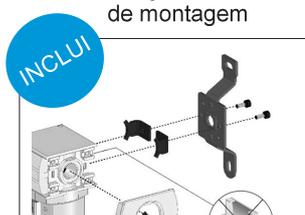
| Ø | A |
|--------|-----|
| G 1/4" | 110 |
| G 3/8" | 110 |
| G 3/4" | 132 |
| G 1" | 132 |



- Elemento de união de módulos para montagem em bateria



- Suporte traseiro de montagem



Solicitar em separado: (pag.7.7.1.2)
- Kit adaptador de conexão, G1/8" e G3/8"

