

08/2020

WO



hb ar comprimido

• Separador de Água e Óleo



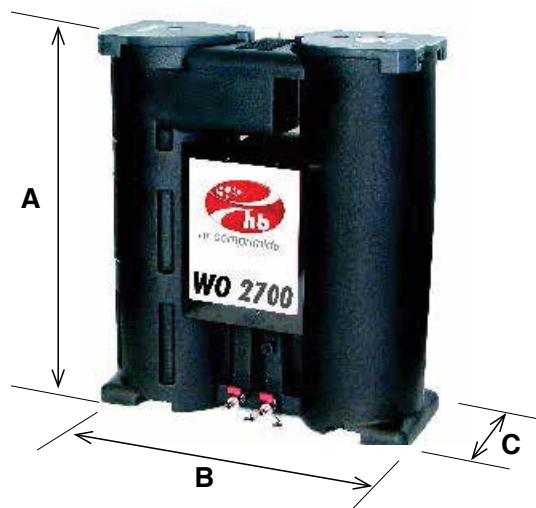
hb soluções em ar comprimido eireli

Rua Francisco Pedro do Amaral, 314 • São Paulo • SP • Brasil • CEP 05334-110 • Tel.: 55 (11) 3766-3977 • sac@hb-arcomprimido.com
www.hb-arcomprimido.com

Separador de água e óleo

A nova linha de **Separadores de Água e Óleo WO** remove de forma ainda mais eficiente o óleo do condensado gerado pelo sistema de ar comprimido.

No **WO**, a separação é feita através de um sistema de múltiplos estágios. Ao ingressar na primeira câmara, o condensado flui através de um Elemento de Polipropileno que executa a primeira separação. Para este estágio alguns dos modelos dispõem de um indicador visual de vida do elemento de polipropileno. No estágio seguinte, o condensado flui através de um Elemento de Carvão Ativado que o purifica até o nível de 10 ppm. Neste ponto é possível, através do dreno de teste, retirar uma amostra do condensado e verificar sua pureza pelo Kit de Análise do Condensado.



VANTAGENS

- **Dois estágios de filtração**
Elemento de Polipropileno e Carvão Ativado
- **Dois sistemas de indicação de saturação**
Visual e Kit de Análise do Condensado.
- Separação de lubrificantes minerais, sintéticos e à base de poliglicol
- Múltiplas entradas de condensado
- Drenos de serviço para manutenção
- Procedimento de instalação e manutenção simples

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| MODELO | VAZÃO @7 barg (102 psi g) ⁽¹⁾ | | ADSORÇÃO DE ÓLEO MÁXIMO (litros) | CONEXÕES (quantidade x diâmetro pol.) | | DIMENSÕES (mm) | | | PESO (kg) |
|---------|--|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------|----------------|-------|-----|-----------|
| | pcm | m ³ /h | | ENTRADA | SAÍDA | A | B | C | |
| WO2070 | 65 | 110 | 2 | 1 x 1/2" | 1 x 1/2" | 239 | 255 | 230 | 2 |
| WO2150N | 129 | 220 | 3 | 1 x 1/2" | 1 x 1/2" | 385 | 395 | 210 | 7 |
| WO2175 | 171 | 290 | 5 | 2 x 1/2" | 1 x 1" | 560 | 610 | 190 | 11 |
| WO2350 | 353 | 600 | 10 | 2 x 1/2" | 1 x 1" | 750 | 650 | 240 | 20 |
| WO2700 | 706 | 1.200 | 15 | 2 x 1/2" | 1 x 1" | 900 | 780 | 305 | 32 |
| WO3050 | 1.059 | 1.800 | 25 | 2 x 1/2" | 1 x 1" | 900 | 970 | 380 | 50 |
| WO4000 | 2.118 | 3.600 | 50 | 2 x 1/2" | 1 x 1" | 1.160 | 1.040 | 480 | 78 |

(1) Vazão indicada nas condições de referência (pressão: 1 bar(a) e temperatura ambiente: 20 °C - ANR)



O modelo WO 2070 apresenta facilidade de operação e manutenção. Após sua vida útil troca-se todo o separador.

Kit de Elementos

Kit de Análise do Condensado