

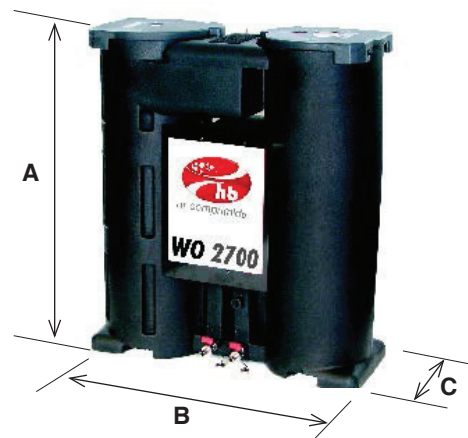
WO

Separador de água e óleo



hb ar comprimido

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



Kit de Elementos



Kit de Análise do Condensado

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	WO2070	WO2150	WO2175	WO2350	WO2700	WO3050	WO4000
Vazão (l/s)*	30	60	80	165	330	500	1000
Adsorção de Óleo máximo (litros)	2	3	5	10	15	25	50
Conexões de Entrada (quantidade x diâmetro pol.)	1 x 1/2"	1 x 1/2"	2 x 1/2"	2 x 1/2"	2 x 1/2"	2 x 1/2"	2 x 1/2"
Conexões de Saída (quantidade x diâmetro pol.)	1 x 1/2"	1 x 1/2"	1 x 1"	1 x 1"	1 x 1"	1 x 1"	1 x 1"
Altura (mm) - A	239	385	560	750	900	900	1160
Comprimento (mm) - B	255	395	610	650	780	970	1040
Profundidade (mm) - C	230	210	190	240	305	380	480
Peso (kg)	2	7	11	20	32	50	78

* 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.

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

Dados sujeitos a alteração - JUL/2017

DESIGN: www.casa6design.com.br