

08/2020

WO



hb ar comprimido

• Separador de Água e Óleo



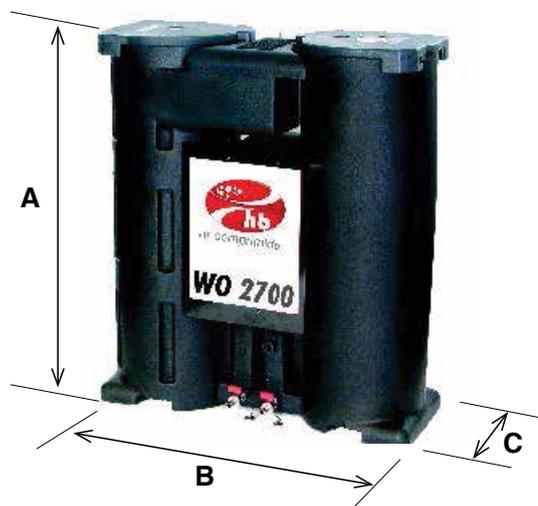
hb soluções em ar comprimido eireli

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