

Separadores de Condensado



ecoair®

Ar comprimido sob limites

SEPARADORES DE CONDENSADO DE ALTA EFICIÊNCIA-ESW

Benefícios



Removem Grandes Quantidades de Água

Os separadores de condensado ESW, do tipo ciclone, com ação centrífuga e separação por impacto direto, foram projetados e desenvolvidos exclusivamente para remover grandes quantidades de água dos sistemas de ar comprimido.

Alta Eficiência

Acima de 99% na vazão de projeto, superando muito o desempenho dos separadores tradicionais de baixa tecnologia.

Imune a Corrosão

Carcaça em alumínio e ciclone em aço inox.

Economia

Quando instalado antes de filtros coalescentes aumentam significativamente a vida útil dos elementos filtrantes

Baixa Perda de Carga

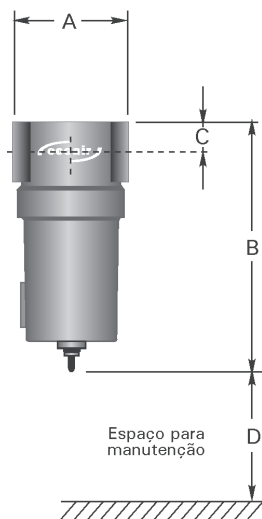
Design Compacto

Confiável

Fácil Manutenção

Componentes

- Carcaça.
 - Kit ciclone.
 - Dreno automático tipo bóia interno AOK-16 (mod. ESW-0085 ÷ ESW-0165).
 - Dreno automático tipo bóia externo AOK-20 (a partir mod. ESW-0400).
- Opcionais: Dreno eletrônico temporizado SCE-1.



Modelo	Capacidade @ 7 barg*			Conexões BSP	Dimensões (mm)				Peso Kg	Pressão Máxima barg
	pcm	l/min	m³/h		A	B	C	D		
ESW-0085	85	2408	144	R ½"	87	209	21	75	1,6	16
ESW-0165	165	4675	280	R 1"	130	315	33	135	3,3	16
ESW-0400	400	11.334	680	R 1.½"	130	515	33	335	3,9	16
ESW-0750	750	21.250	1275	R 2"	165	825	48	525	8,4	16
ESW-1500	1500	42.500	2550	R 3"	250	1200	74	760	25	12

Temperatura máx./min. de operação: +66°C / + 1°C

Perda de carga: 0,06 barg (0,9 psig)

* Disponível para vazões e pressões maiores.

Para outras pressões de operação multiplicar a capacidade de tabela pelo fator de correção correspondente

bar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fator (f)	0,25	0,38	0,5	0,65	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,5	1,63	1,75	1,88	2	2,13

Aplicações

Resfriadores-Posteriores, Secadores por Refrigeração, Compressores, Sistemas de ar comprimido, e antes de Reservatórios, Secadores por adsorção, Filtros Coalescentes, ou qualquer ponto em que se queira remover grandes quantidades de água com a máxima eficiência.



Ar comprimido sob limites

RUA SANAZAR MARDIROS, 224
PRESIDENTE ALTINO
CEP 06213-070 - OSASCO - SP
FONE: (11)3688-1100 / FAX: (11) 3699-0100
email: ecoair@ecoair.com.br
site: www.ecoair.com.br

Revendedor