

SEPARADORES DE CONDENSADOS PARA CAUDALES PEQUEÑOS

APLICACIONES

- Sistemas de aire comprimido.
- Interior de compresores.
- Secadores de aire comprimido.
- Separadores de condensados.
- Recipientes a presión.

BENEFICIOS

- Reemplazo del recambio, de forma rápida y limpia.

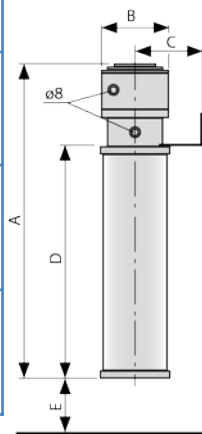


La separación comienza en la “cámara de despresurización ciclónica” y continúa en el elemento filtrante. Cuando dicho elemento filtrante está completamente colmatado, sólo hay que desenroscarlo completamente y reemplazarlo por uno nuevo.

Todo el condensado permanece en el elemento que se acaba de sustituir. Éste se puede sellar con plástico para su posterior eliminación, de acuerdo con las directivas y leyes locales.

TEMPERATURA DE TRABAJO	1,5 - 45°C (max 65°C) ⁽¹⁾ ; 35 - 113°F (max. 149°F) ⁽¹⁾
FLUIDOS	Condensado (aire, agua, aceite); No agresivos; No emulsionables
CONTENIDO RESIDUAL DE ACEITE	< 20ppm
INTERVALOS DE SERVICIO cuando aparezca el primero de los siguientes parámetros	4000 horas de trabajo del compresor ⁽²⁾
	12 meses, independientemente de las horas de trabajo del compresor
	Todo el medio filtrante de polipropileno se vuelve amarillo

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	ZONA CLIMÁTICA			DIMENSIONES (mm)				
		FRÍA 15°C 60%RH	MEDIA 25°C 60%RH	CÁLIDA 40°C 100%RH	A	B	C	D	E
SCH79521	Max absorción de aceite [g]	740	650	370	483	106	80	335	50
	Caudal Max [Nm³/min]/[scfm]	1,23/43,05	1,08/37,8	0,62/21,9					
	Max caudal de condensado [l/h]	0,57	0,90	1,91					
SCH79522	Max absorción de aceite [g]	1520	1340	770	816	106	80	670	50
	Caudal Max [Nm³/min]/[scfm]	2,54/88,9	2,23/78,05	1,28/45,2					
	Max caudal de condensado [l/h]	1,19	1,87	3,96					



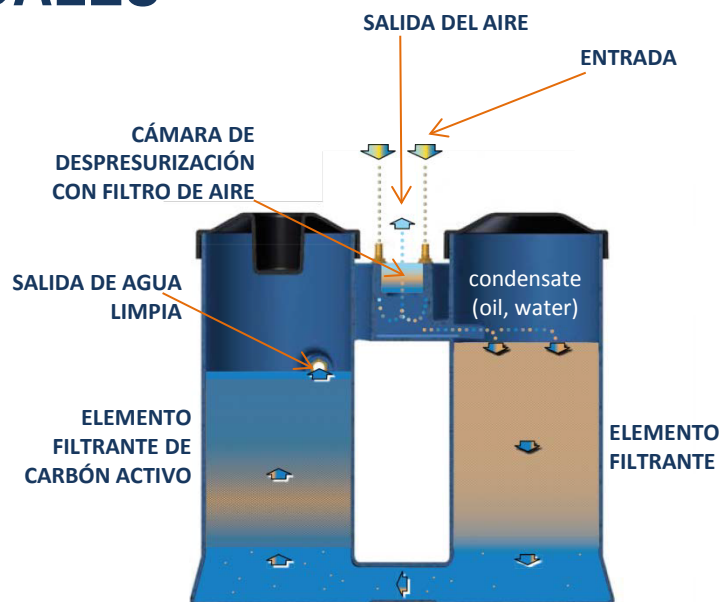
SEPARADORES DE CONDENSADOS PARA GRANDES CAUDALES

APLICACIONES

- Sistemas de aire comprimido.

BENEFICIOS

- Fácil instalación.
- No es necesario un dimensionado complejo.
- Compatible con cualquier tipo de purga.
- Trabaja y separa cualquier tipo de aceite.
- El residuo de aceite es menor de 10 ppm.
- Fácil mantenimiento.
- No es necesario un tanque de decantación de condensados (por tanto, no hay proliferación de bacterias).
- Diseño compacto.
- Válvula y set de testeo incluidos para muestreos.



TEMPERATURA DE TRABAJO	1,5 - 45°C (max 65°C) ⁽¹⁾
FLUIDOS	Condensado (aire, agua, aceite); No agresivos; No emulsionables
CONTENIDO RESIDUAL DE ACEITE	< 10ppm
INTERVALOS DE SERVICIO cuando aparezca el primero de los siguientes parámetros	4000 horas de trabajo del compresor ⁽²⁾
	12 meses, independientemente de las horas de trabajo del compresor
	La concentración de aceite de salida alcanza la determinada en las directivas locales

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	ZONA CLIMÁTICA			DIMENSIONES (mm)		
		FRÍA 15°C 60%RH	MEDIA 25°C 60%RH	CÁLIDA 40°C 100%RH	A	B	C
SCH73129	Max absorción de aceite [g]	2,89	2,43	1,23	416	243	411
	Caudal Max [Nm³/min]/[scfm]	4,82/170	4,04/142	2,05/72,3			
	Max caudal de condensado [l/h]	2,3	3,4	6,3			
SCH79518	Max absorción de aceite [g]	6,01	5,04	2,55	730	343	680
	Caudal Max [Nm³/min]/[scfm]	10,0/353	8,4/296	4,25/150			
	Max caudal de condensado [l/h]	4,7	7,1	1,31			
SCH79519	Max absorción de aceite [g]	14,64	12,28	6,22	820	366	940
	Caudal Max [Nm³/min]/[scfm]	24,4/861	20,5/723	10,37/366			
	Max caudal de condensado [l/h]	11,4	17,2	32,0			
SCH79520	Max absorción de aceite [g]	25,4	21,31	10,79	960	386	1137
	Caudal Max [Nm³/min]/[scfm]	42,3/1495	35,5/1254	17,99/635			
	Max caudal de condensado [l/h]	19,8	29,8	55,6			



SEPARADORES DE CONDENSADOS

RECAMBIOS

REFERENCIA DE LA CARCASA	REFERENCIA DEL RECAMBIO	DESCRIPCIÓN DEL RECAMBIO
SCH79521	SCR79524	<u>KIT COMPUESTO POR 2 ELEMENTOS:</u> ELEMENTO FILTRANTE + ELEMENTO FILTRANTE DE CARBÓN ACTIVO
SCH79522	SCR79525	<u>KIT COMPUESTO POR 2 ELEMENTOS:</u> ELEMENTO FILTRANTE + ELEMENTO FILTRANTE DE CARBÓN ACTIVO
SCH73129	SCR79526	ELEMENTO FILTRANTE
	SCR79530	ELEMENTO FILTRANTE DE CARBÓN ACTIVO
SCH79518	SCR79527	ELEMENTO FILTRANTE
	SCR79532	ELEMENTO FILTRANTE DE CARBÓN ACTIVO
SCH79519	SCR79528	ELEMENTO FILTRANTE
	SCR79533	ELEMENTO FILTRANTE DE CARBÓN ACTIVO
SCH79520	SCR79529	ELEMENTO FILTRANTE
	SCR79534	ELEMENTO FILTRANTE DE CARBÓN ACTIVO