

CPP 15-3125

Sistemas de tratamiento de condensados

Tratamiento de los condensados más limpio

Todos los compresores generan condensados. En el caso de los compresores lubricados con aceite, estos condensados consisten en una emulsión de agua y aceite que debe tratarse para evitar que el aceite se vierta a la red pública de drenaje y alcantarillado. El nuevo CPP 15-3125 se encarga de esta tarea de forma segura y eficaz. Ofrece una separación y eliminación del aceite más completas, es mucho más fácil de usar y el mantenimiento es menos complejo que en el caso de los separadores de aceite/agua tradicionales.

CPP 15-3125: Manejo sencillo y filtración mejorada

Los cartuchos de mantenimiento preventivo se cambian fácilmente en el nuevo CPP 15-3125 ahorrándole tiempo y molestias. Además, ofrecen una filtración más completa. El tratamiento de dos etapas garantiza una filtración mejorada al separar también las emulsiones estables, es decir, las mezclas de aceite y agua que no se han separado de forma natural. Como resultado, las aguas residuales cumplirán incluso con las normas medioambientales más exigentes.



Beneficios del CPP 15-3125

Funcionamiento más sencillo y con menos complicaciones

Los innovadores cartuchos hacen que la separación de aceite/agua sea más sencilla y más limpia

Mantenimiento reducido

Intervalo de mantenimiento de 4000 horas

Aguas residuales de pureza superior

Las aguas residuales son de alta pureza con un contenido de aceite de tan solo 5 ppm en la salida

Una mejor filtración para un entorno más limpio

También elimina el aceite de las emulsiones estables

Personas.
Pasión.
Rendimiento.



Chicago
Pneumatic

Separación de aceite/ agua de alta eficacia

Filtración innovadora y eficaz en dos etapas
Primero, el polipropileno elimina el aceite presente y, a continuación, el carbón activo/la organoarcilla separa las emulsiones estables. Esta filtración más completa garantiza que las aguas residuales cumplan incluso con las normas de pureza más exigentes y contribuyen a una producción limpia.



Cartuchos fáciles de cambiar

El tratamiento de los condensados con separadores de aceite/agua convencionales puede ser un proceso complejo y agotador. Los cartuchos fáciles de cambiar del CPP 15-3125 hacen que sea mucho más sencillo y limpio.



Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad máx.: Clima suave sin secador y filtros			Capacidad máx.: Clima suave con secador ni filtros			Dimensiones					
	l/s	m³/h	cfm	l/s	m³/h	cfm	A	B	C	Peso	Conexiones	
							mm (pulg.)	mm (pulg.)	mm (pulg.)	kg (lb)	Entrada de condensado	Salida de agua
CPP 15	15	54	32	12	43	25	250 (10)	147 (6)	216 (9)	1,2 (2,6)	6 mm (1/4")	10 mm (3/8")
CPP 31	31	113	66	25	90	53	250 (10)	147 (6)	216 (9)	1,5 (3,4)	6 mm (1/4")	10 mm (3/8")
CPP 63	63	225	132	50	180	106	390 (15)	278 (11)	428 (17)	5,8 (12,7)	2 x 1/2"	1/2"
CPP 106	106	383	225	85	306	180	397 (16)	286 (11)	507 (20)	7,7 (16,9)	2 x 1/2"	1/2"
CPP 213	213	765	450	170	612	360	490 (19)	396 (16)	576 (23)	13,1 (28,9)	2 x 3/4"	3/4"
CPP 375	375	1350	795	300	1080	636	583 (23)	446 (18)	721 (28)	25,3 (55,7)	2 x 3/4"	3/4"
CPP 781	781	2813	1655	625	2250	1324	692 (27)	568 (22)	970 (38)	45,1 (99,4)	2 x 3/4"	3/4"
CPP 1563	1563	5625	3311	1250	4499	2648	975 (38)	782 (31)	1000 (39)	86 (189,5)	2 x 3/4"	3/4"
CPP 3125	3125	11250	6621	2500	8998	5296	975 (38)	1600 (63)	1000 (39)	171,9 (379,1)	2 x 3/4"	3/4"

Existen disponibles tamaños más grandes con carbón activado o arcilla orgánica. La selección dependerá del tipo de aplicación.

Factores de corrección:

Humedad relativa	%	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9		
	Factor de corrección		1,10	1,00	0,85	0,74	0,66	
Temperatura ambiente	°C	15	20	25	30	35	40	
	Factor de corrección	1,33	1,17	1,00	0,76	0,50	0,30	
Horas de funcionamiento al día	horas	12	14	16	18	20	22	24
	Factor de corrección	1	0,86	0,75	0,67	0,6	0,55	0,5

Condiciones de referencia:

Humedad relativa del aire: 60 %
 Temperatura de entrada del aire: 25 °C (77 °F)
 Horas de funcionamiento al día: 12 horas
 Presión de trabajo efectiva: 7 bar (102 psi)

Opciones disponibles

- Indicador de desbordamiento
- Colector múltiple de entrada de condensados
- Kit de montaje mural
- Contenedor de derrames

Utilice solo piezas autorizadas. Los daños o fallos de funcionamiento resultantes del uso de piezas no autorizadas no están cubiertos por la Garantía ni por la Responsabilidad del fabricante.