

CKL-B SERIES

aluminiové separátory kondenzátu - 16 bar

Efektivní odstranění kondenzátu ze systému stlačeného vzduchu má několik výhod: zvyšuje životnost pneumatických nástrojů, zlepšuje mazání všech pneumatických komponentů, usnadňuje lakýrnické práce, redukuje korozi a eliminuje zamrzání.

Tyto vysoce účinné odlučovače odstraňují zkondenzované kapky vody za velmi mírného snížení tlaku. Také poskytují dodatečnou ochranu a vyšší výkon sušiček a filtrů.

Odlučovače vody bývají obvykle umístěny za chladičem, vzdušníky nebo před kondenzační sušičkou a zvyšují tak její účinnost.

Doporučená výbava - automatický odpouštěč kondenzátu AOK 16B.

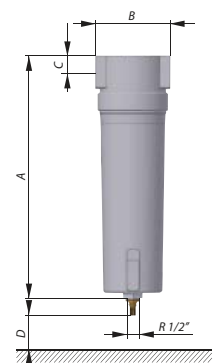
- max. pracovní tlak: 16 bar (232 psi)
- rozmezí pracovních teplot: 1,5 to 65 °C (35 to 149 °F)



16 bar
1,5 ÷ 65 °C
120 ÷ 2.850 m³/h



Model	Připojovací rozměry	Průtok při 7 bar(g), 20°C		Rozměry [mm]				Rozměry [inch]				Hmotnost	
	inch	Nm ³ /h	SCFM	A	B	C	D	A	B	C	D	kg	lb
CKL 005 B	3/8	120	70	187	88	21	60	7 ³ / ₈	3 1/2	1 ³ / ₁₆	2 5/16	0,7	1,54
CKL 007 B	1/2	155	91	187	88	21	60	7 ³ / ₈	3 1/2	1 ³ / ₁₆	2 5/16	0,7	1,54
CKL 010 B	3/4	235	138	257	88	21	80	10 ¹ / ₈	3 1/2	1 ³ / ₁₆	3 1/8	0,8	1,76
CKL 018 B	1	365	215	262	125	33	100	10 ⁵ / ₁₆	4 ¹⁵ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆	3 ¹⁵ / ₁₆	1,9	4,19
CKL 047 B	1 1/2	770	452	452	125	33	140	17 ¹³ / ₁₆	4 ¹⁵ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆	5 1/2	2,8	6,17
CKL 094 B	2	1280	753	695	163	43	520	27 ³ / ₈	6 ⁷ / ₁₆	1 ¹¹ / ₁₆	20 ¹ / ₂	5,3	11,7
CKL 150 B	2 1/2	2460	1447	695	163	43	520	27 ³ / ₈	6 ⁷ / ₁₆	1 ¹¹ / ₁₆	20 ¹ / ₂	9,2	20,3
CKL 200 B	3	2850	1677	795	240	59	630	31 ³ / ₁₆	9 1/2	2 ⁵ / ₁₆	24 ³ / ₄	13,4	29,5



KOREKČNÍ FAKTOR																
Pracovní tlak [bar]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Pracovní tlak [psi]	29	44	58	72	87	100	115	130	145	160	174	189	203	218	232	
Korekční faktor	0,53	0,65	0,76	0,84	0,92	1,00	1,07	1,13	1,19	1,25	1,31	1,36	1,41	1,46	1,51	



Výhody

Konstrukce aluminiových cyklónových separátorů zaručuje vysokou účinnost odloučení kondenzátu s minimální tlakovou ztrátou.

Vložka uvnitř cyklónového separátoru zajišťuje spolehlivý provoz po celou dobu životnosti odlučovače, bez možnosti zanesení a dalších provozních nákladů.

Cyklónový separátor CKL-B zajistí kompletní řešení v širokém rozsahu provozních teplot od 1,5 do 65 °C (35 to 149 °F) a tlaku do 16 bar (232 psi).

Všechny venkovní části separátoru jsou ošetřeny práškovou barvou.

Závitové připojení BSP dle ISO7/1 nebo NPT dle ANSI B2.1, pokud je dodán v Severní Americe.

