

AirCenterSüd – Aktivkohleadsorber

Zur Adsorption vom Öldämpfen aus Druckluft und Gasen

Ölaerosole können bis zu einer Größe von 0,01 Mikron von einem Mikrofilter entfernt werden. Höhere Druckluft- und Gasqualitäten, bei denen auch Öldämpfe entfernt werden müssen, sind nur mit einem Aktivkohleadsorber erreichbar.

Durch optimale Kontaktzeit, Strömungsgeschwindigkeiten und Betttiefe und unter Verwendung von hochwertiger Aktivkohle wird eine gleichbleibende Druckluftqualität von bis zu 0,003 mg/m³ erreicht.

Max. Betriebsüberdruck 16 bar (höhere Drücke und Volumenströme auf Anfrage)
 Vor- und Nachfilter nicht im Lieferumfang enthalten

Modell	Volumenstrom*		Anschluss	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
	m ³ /h	m ³ /min					
DSS 1 A	8	0,13	3/8"	392	158	185	3
DSS 2 A	15	0,25	3/8"	567	158	185	5
DSS 3 A	25	0,41	3/8"	817	158	185	7,5
DSS 4 A	35	0,58	3/8"	1067	158	185	10,0
DSS 6 A	57	0,95	1/2"	1107	208	208	20,0
DSS 7 A	72	1,20	1/2"	1332	208	208	24,0
DSS 8 A	82	1,36	1/2"	1532	2028	208	28,0
DSS 10 A	110	1,83	1"	1460	265	350	45,0
DSS 15 A	150	2,50	1"	1700	265	350	52,0
DSS 20 A	200	3,33	1"	1710	290	350	67,0
DSS 25 A	260	4,33	1"	1720	320	350	80,0
DSS 30 A	320	5,33	1 1/2"	1760	345	350	95,0
DSS 40 A	410	6,83	1 1/2"	1820	375	350	107,0
DSS 60 A	590	9,83	1 1/2"	1850	425	350	143,0
DSS 80 A	770	12,83	2"	1980	460	400	190,0
DSS 100 A	1000	16,66	2"	2000	515	400	230,0

* bezogen auf 1 bar(a) und 20°C bei 7 bar Betriebsüberdruck



Abb. DSS 10-100