



## VORTEILE

- Hoher Abscheidegrad
- Geringe bis mittlere Luftgeschwindigkeiten (bis zu 1,8 m/s)
- Sehr hohe mechanische Festigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Alle HEPA-Filter werden individuell geprüft
- Hohe Staubspeicherfähigkeit
- Eigensteife Konstruktion
- Hochwertiges Glasfasermedium
- Hohe mechanische Belastbarkeit

<b>Anwendung</b>	Schwebstofffilter (EPA-, HEPA- und ULPA-Filter) für Standardanwendungen
<b>Rahmen</b>	Sendzimerverzinktes Stahlblech; Sperrholz (12-fach verleimt)
<b>Dichtung</b>	Polyurethan, endlos geschäumt
<b>Medium</b>	Glasfaser
<b>Abstandshalter (Separator)</b>	Aluminium
<b>Vergussmasse</b>	Polyurethan
<b>Empfohlener Enddruckverlust</b>	2x Anfangsdruckdifferenz
<b>Maximale Enddruckdifferenz</b>	150 mm = 1500 Pa; 292 mm = 2500 Pa
<b>Maximaler Volumenstrom</b>	Kann auf Anfrage berechnet werden
<b>Max Temperatur (°C)</b>	110°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b>	100%
<b>Einbaumöglichkeit</b>	Gehäuse FKB, FKB/D, CamBox oder CamSafe
<b>Bemerkung</b>	Alle Filter geprüft nach EN 1822:2019.

Art.-Nr.	Typ	EN1822	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)
1022442	ABD13-305x305x150-P0	H13	305x305x150	340/250	2,4	3,7
1022464	ABD13-305x610x150-P0	H13	305x610x150	715/250	5,1	7,2
1022290	ABD13-457x457x150-P0	H13	457x457x150	760/250	5,9	8,4
1052945	ABD13-575x575x150-P0	H13	575x575x150	1270/250	9,3	9,3
1022303	ABD13-610x610x150-P0	H13	610x610x150	1545/250	11,0	10,2
1098864	ABD13-762x610x150-P0	H13	762x610x150	1955/250	13,9	12,7
-	ABD13-610x915x150-P0	H13	610x915x150	2370/250	16,8	15,1
1052578	ABD13-915x610x150-P0	H13	915x610x150	2370/250	16,8	15,1
AT160270	ABD13-1220x610x150-P0	H13	1220x610x150	3190/250	22,7	18,5
1052567	ABD13-305x305x292-P0	H13	305x305x292	510/250	5,1	6,4
1052571	ABD13-305x610x292-P0	H13	305x610x292	1125/250	10,4	10,4
1052575	ABD13-457x610x292-P0	H13	457x610x292	1765/250	16,3	14,4
1052580	ABD13-610x610x292-P0	H13	610x610x292	2435/250	22,5	17,1
1052582	ABD13-762x610x292-P0	H13	762x610x292	3070/250	28,4	20,5
1032277	ABD11-305x305x150-P0	E11	305x305x150	310/125	2,4	3,7
1138963	ABD11-305x610x150-P0	E11	305x610x150	690/125	5,1	6,2
1052880	ABD11-457x457x150-P0	E11	457x457x150	790/125	5,9	7,2
-	ABD11-575x575x150-P0	E11	575x575x150	1315/125	9,3	8,7
1052884	ABD11-610x610x150-P0	E11	610x610x150	1500/125	11	10,2
-	ABD11-762x610x150-P0	E11	762x610x150	1910/125	13,9	11,9
17060018	ABD11-915x610x150-P0	E11	915x610x150	2310/125	16,8	14,2
1052902	ABD11-305x305x292-P0	E11	305x305x292	405/125	4,9	6,4
1052882	ABD11-305x610x292-P0	E11	305x610x292	900/125	10,4	10,4
-	ABD11-457x610x292-P0	E11	457x610x292	1420/125	16,3	14,4
1027569	ABD11-610x610x292-P0	E11	610x610x292	1965/125	22,5	17
1084242	ABD11-762x610x292-P0	E11	762x610x292	2485/125	28,4	20,5

Art.-Nr.	Typ	EN1822	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	Frachtgewicht (kg)
-	ABE11-305x305x150-F0	E11	305x305x150	310/125	2,4	4
1052913	ABE11-305x610x150-F0	E11	305x610x150	690/125	5,1	5,5
1052914	ABE11-610x610x150-F0	E11	610x610x150	1500/125	11	8,6
1052912	ABE11-305x305x292-F0	E11	305x305x292	388/125	4,9	7
1196328	ABE11-305x610x292-F0	E11	305x610x292	900/125	10,4	11,4
1052917	ABE11-610x610x292-F0	E11	610x610x292	1965/125	22,5	18
1052615	ABE13-305x305x150-F0	H13	305x305x150	340/250	2,4	3,6
1052620	ABE13-305x610x150-F0	H13	305x610x150	715/250	5,1	5,7
1052621	ABE13-457x457x150-F0	H13	457x457x150	760/250	5,9	5,9
1052629	ABE13-610x610x150-F0	H13	610x610x150	1545/250	11,0	8,4
1052635	ABE13-762x610x150-F0	H13	762x610x150	1955/250	13,9	9,8
-	ABE13-915x610x150-F0	H13	915x610x150	2370/250	16,8	11,8
-	ABE13-1220x610x150-F0	H13	1220x610x150	3040/250	22,7	15,7
1052617	ABE13-305x305x292-F0	H13	305x305x292	510/250	5,1	6,3
1052639	ABE13-610x610x292-F0	H13	610x610x292	2435/250	22,5	15,1
1052633	ABE13-457x610x292-F0	H13	457x610x292	1765/250	16,3	12,5
1052623	ABE13-305x610x292-F0	H13	305x610x292	1125/250	10,4	10,0
1052645	ABE13-762x610x292-F0	H13	762x610x292	3070/250	28,4	17,6

Druckdifferenz: ±10%

Typ -1PU = Dichtung staublufseitig

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.