

Air oil separator

*The data is indicative and based on 7 bar working pressure

The tables show the basics of the technical features. However a consultation of specific data sheets containing further detailed technical information, available at Sotras, is highly recommended to OEMs

SOTRAS Ref.	*Nominal flow Rate		Fig.	d1 (mm)	d2 (mm)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)
	m³/min	(cfm)						
DB 2073	1,3	46	1	170	122	200	100	12
DB 2067	1,4	49	1	125	76	165	140	0
DB 2001	1,5	53	1	135	88	165	140	12
DB 2521	1,8	63	4	110	60	165	100	0
DB 2002	2	70	1	135	88	170	200	12
DB 2059	2,1	74	1	110	60	154	228	0
DB 2071	2,2	77	2	135	75	170	110	0
DB 2004	2,2	77	1	170	122	200	160	12
DB 2058	2,3	81	4	110	60	165	250	0
DB 2472	2,4	84	2	135	75	165	120	0
DB 2566	2,5	88	2	100	41	142	150	0
DB 2046	3,2	113	4	170	122	196	217	0
DB 2003	3,5	123	1	135	88	170	305	12
DB 2006	3,5	123	1	170	122	200	230	12
DB 2057	3,5	123	2	135	75	170	160	0
DB 2564	4,2	148	2	125	64	170	200	0
DB 2009	4,5	158	1	170	122	200	305	12
DB 2074	4,5	158	2	135	75	170	200	0
DB 2085	5	176	2	170	108	200	180	0
DB 2115	5,2	183	4	135	75	165	230	0
DB 2140	5,5	194	1	170	122	275	358	12
DB 2075	5,5	194	2	135	75	170	250	0
DB 2486	5,8	204	2	170	108	200	200	0
DB 2103	5,8	204	2	220	157	273	160	0
DB 2013	6,4	225	1	220	165	273	318	12
DB 2021	6,5	229	1	275	219	328	250	0
DB 2093	6,7	236	2	220	157	273	180	0
DB 2012	6,7	236	1	170	122	200	435	12
DB 2160	7	246	4	170	108	200	230	0
DB 2186	7	246	2	170	108	200	230	0
DB 2123	7,2	253	2	135	75	170	305	0
DB 2022	7,7	271	1	275	219	328	305	12
DB 2018	8,5	299	1	220	165	273	430	12
DB 2105	9	317	2	220	157	273	230	0
DB 2319	9	317	3	220	157	273	230	0
DB 2473	9	317	2	275	210	296	190	0
DB 2132	9,5	334	2	170	108	200	305	0
DB 2077	9,8	345	4	220	157	288	250	0
DB 2128	11	387	2	170	108	200	350	0
DB 2156	11,5	405	2	170	108	200	380	0
DB 2020	12	422	1	220	165	273	600	12
DB 2024	12	422	1	275	219	324	448	12
DB 2104	12	422	2	220	157	273	305	0
DB 2131	12,3	433	2	275	210	328	250	0
DB 2026	12,5	440	1	300	243	348	445	12
DB 2188	12,5	440	2	170	108	200	400	0
DB 2173	13,3	468	2	220	157	300	330	0
DB 2027	14	493	1	300	243	355	500	12
DB 2150	14	493	2	220	157	273	348	0
DB 2312	15	528	4	275	210	328	305	0
DB 2118	16	563	4	220	157	288	400	0
DB 2130	16,5	581	2	300	219	345	305	0
DB 2029	17	598	1	300	243	355	600	12
DB 2353	18	634	5	300	219	343	314	0
DB 2030	19	669	1	300	243	355	660	12
DB 2082	19,5	686	1	400	314	439	520	0
DB 2127	19,5	686	2	300	219	355	350	0
DB 2025	20	704	1	275	219	324	750	12
DB 2138	20	704	2	275	210	328	400	0
DB 2051	21,5	757	1	300	243	348	750	12
DB 2102	22	774	2	300	219	350	400	0
DB 2055	23,5	827	1	300	243	355	820	12
DB 2061	23,5	827	1	400	314	439	620	0
DB 2195	24	845	2	275	210	300	460	0
DB 2124	25	880	2	220	157	273	612	0
DB 2084	25,5	898	2	275	210	325	500	0
DB 2528	27	950	3	500	427	596	565	0
DB 2089	28	986	2	300	219	355	500	0
DB 2467	28	986	5	300	219	353	445	0
DB 2147	29	1021	1	300	243	355	1000	12
DB 2556	34	1197	2	350	264	430	445	0
DB 2090	34,5	1214	2	300	219	355	600	0
DB 2525	38	1338	4	350	264	430	470	0
DB 2382	39	1373	5	393	304	439	510	5
DB 2167	39,5	1390	2	300	219	355	700	0
DB 2479	40	1408	2	400	314	434	520	0
DB 2126	43	1514	2	400	314	439	600	0
DB 2466	43	1514	2	350	264	430	550	0
DB 2129	44	1549	1	475	398	740	900	19
DB 2554	47	1654	2	400	314	434	620	0
DB 2331	63	2218	2	400	314	440	820	0
DB 2478	78	2746	2	500	427	536	800	0
DB 2378	78	2746	2	400	314	440	1000	0

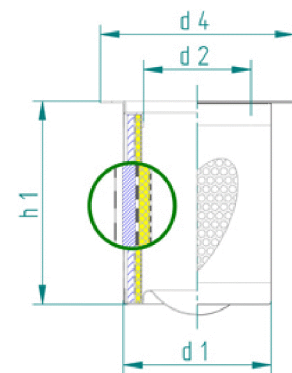


Fig.1

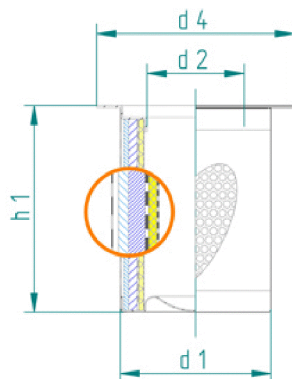


Fig.2

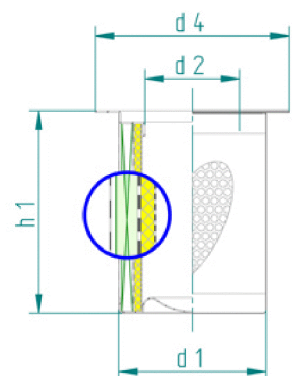


Fig.3

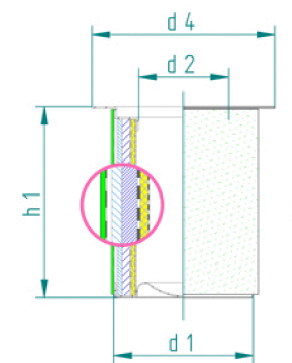


Fig.4

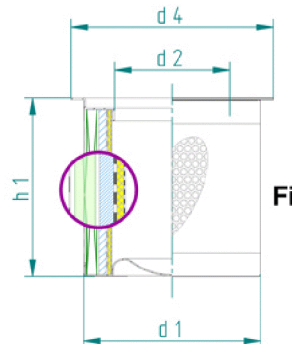


Fig.5

SOTRAS Ref.	*Nominal flow Rate		d1 (mm)	d2 (mm)	d4 (mm)	h1 (mm)
	m³/min	(cfm)				
DF 5010	1	35	76	M22X1,5	62	123
DF 5033	1	35	76	M22X1,75	62	123
DF 5062	1,2	42	96	M24X1,5	62	148
DF 5022	1,5	53	96	M24X1,5	62	173
DF 5005	2	70	96	M24X1,5	62	210
DF 5019	2	70	96	M24X1,75	62	210
DF 5044	2	70	96	1"12 UNF	62	210
DF 5013	2,7	95	108	M32X1,5	93	180
DF 5006	3	105	136	M39X1,5	99	177
DF 5038	3	105	136	M39X1,75	99	177
DF 5058	3	105	136	1"1/2-16UNF	99	177
DF 5056	4	140	136	M39X1,5	99	235
DF 5009	4	140	108	M32X1,5	93	260
DF 5025	4	140	108	M32X1,75	93	260
DF 5034	4	140	108	M33X1,5	93	260
DF 5043	4	140	108	1" 3/8 16 UNF	93	260
DF 5004	5,5	194	136	M39X1,5	99	303
DF 5045	5,5	194	136	1"1/2-16UNF	99	303
DF 5026	5,5	194	136	M39X1,75	99	303
DF 5041	6,4	225	136	M39X1,5	99	336

