



ALTERNATIVE FILTER ELEMENTS

DONALDSON '90 series

	SB	PE	PE	FF
DONALDSON '90 SERIES Plastic end caps				
Particle retention	25 µm	25 µm	3 µm	0,1 µm
Solids - q. class (ISO 8573-1)	-	-	6	2
Oils -q. class (ISO 8573-1)	-	-	-	2
Filter media	sintered brass	sintered polyethylene	acrylic fibres, cellulose	borosilicate micro fibres
Operating temp. range [°C]	1,5 to 65	1,5 to 65	1,5 to 65	1,5 to 65
Diff. pressure (new) [mbar]	20	10	10	50

	SB		PE		PE		FF	
	DONALDSON	OMEGA AIR	DONALDSON	OMEGA AIR	DONALDSON	OMEGA AIR	DONALDSON	OMEGA AIR
	SB 02/05	ODO 0205 SB	PE 02/05	ODO 0205 PE	PE 02/05	ODO 0205 PE/P	FF 02/05	ODO 0205 FF
	/	ODO 0210 SB	/	ODO 0210 PE	/	ODO 0210 PE/P	/	ODO 0210 FF
	SB 03/05	ODO 0305 SB	PE 03/05	ODO 0305 PE	PE 03/05	ODO 0305 PE/P	FF 03/05	ODO 0305 FF
	SB 03/10	ODO 0310 SB	PE 03/10	ODO 0310 PE	PE 03/10	ODO 0310 PE/P	FF 03/10	ODO 0310 FF
	SB 04/10	ODO 0410 SB	PE 04/10	ODO 0410 PE	PE 04/10	ODO 0410 PE/P	FF 04/10	ODO 0410 FF
	SB 04/20	ODO 0420 SB	PE 04/20	ODO 0420 PE	PE 04/20	ODO 0420 PE/P	FF 04/20	ODO 0420 FF
	SB 05/20	ODO 0520 SB	PE 05/20	ODO 0520 PE	PE 05/20	ODO 0520 PE/P	FF 05/20	ODO 0520 FF
	SB 05/25	ODO 0525 SB	PE 05/25	ODO 0525 PE	PE 05/25	ODO 0525 PE/P	FF 05/25	ODO 0525 FF
	SB 07/25	ODO 0725 SB	PE 07/25	ODO 0725 PE	PE 07/25	ODO 0725 PE/P	FF 07/25	ODO 0725 FF
	SB 07/30	ODO 0730 SB	PE 07/30	ODO 0730 PE	PE 07/30	ODO 0730 PE/P	FF 07/30	ODO 0730 FF
	SB 10/30	ODO 1030 SB	PE 10/30	ODO 1030 PE	PE 10/30	ODO 1030 PE/P	FF 10/30	ODO 1030 FF
	SB 15/30	ODO 1530 SB	PE 15/30	ODO 1530 PE	PE 15/30	ODO 1530 PE/P	FF 15/30	ODO 1530 FF
	SB 20/30	ODO 2030 SB	PE 20/30	ODO 2030 PE	PE 20/30	ODO 2030 PE/P	FF 20/30	ODO 2030 FF
	SB 30/30	ODO 3030 SB	PE 30/30	ODO 3030 PE	PE 30/30	ODO 3030 PE/P	FF 30/30	ODO 3030 FF
	SB 30/50	ODO 3050 SB	PE 30/50	ODO 3050 PE	PE 30/50	ODO 3050 PE/P	FF 30/50	ODO 3050 FF

* Valid if "S" filter cartridge is installed upstream.

MF	SMF	AK
0,1 µm	0,01 µm	activated carbon
2	1	1*
1	1	1
		activated carbon
1,5 to 65	1,5 to 65	1,5 to 45
70	80	60

MF		SMF		AK	
DONALDSON	OMEGA AIR	DONALDSON	OMEGA AIR	DONALDSON	OMEGA AIR
MF 02/05	ODO 0205 MF	SMF 02/05	ODO 0205 SMF	AK 02/05	ODO 0205 AK/A
/	ODO 0210 MF	/	ODO 0210 SMF	/	ODO 0210 AK/A
MF 03/05	ODO 0305 MF	SMF 03/05	ODO 0305 SMF	AK 03/05	ODO 0305 AK/A
MF 03/10	ODO 0310 MF	SMF 03/10	ODO 0310 SMF	AK 03/10	ODO 0310 AK/A
MF 04/10	ODO 0410 MF	SMF 04/10	ODO 0410 SMF	AK 04/10	ODO 0410 AK/A
MF 04/20	ODO 0420 MF	SMF 04/20	ODO 0420 SMF	AK 04/20	ODO 0420 AK/A
MF 05/20	ODO 0520 MF	SMF 05/20	ODO 0520 SMF	AK 05/20	ODO 0520 AK/A
MF 05/25	ODO 0525 MF	SMF 05/25	ODO 0525 SMF	AK 05/25	ODO 0525 AK/A
MF 07/25	ODO 0725 MF	SMF 07/25	ODO 0725 SMF	AK 07/25	ODO 0725 AK/A
MF 07/30	ODO 0730 MF	SMF 07/30	ODO 0730 SMF	AK 07/30	ODO 0730 AK/A
MF 10/30	ODO 1030 MF	SMF 10/30	ODO 1030 SMF	AK 10/30	ODO 1030 AK/A
MF 15/30	ODO 1530 MF	SMF 15/30	ODO 1530 SMF	AK 15/30	ODO 1530 AK/A
MF 20/30	ODO 2030 MF	SMF 20/30	ODO 2030 SMF	AK 20/30	ODO 2030 AK/A
MF 30/30	ODO 3030 MF	SMF 30/30	ODO 3030 SMF	AK 30/30	ODO 3030 AK/A
MF 30/50	ODO 3050 MF	SMF 30/50	ODO 3050 SMF	AK 30/50	ODO 3050 AK/A



ALTERNATIVE FILTER ELEMENTS

DONALDSON '90 series

	SB	PE	PE	FF
DONALDSON '90 SERIES Aluminium end caps				
Particle retention	25 µm	25 µm	3 µm	0,1 µm
Solids - q. class (ISO 8573-1)	-	-	6	2
Oils -q. class (ISO 8573-1)	-	-	-	2
Filter media	sintered brass	sintered polyethylene	acrylic fibres, cellulose	borosilicate micro fibres
Operating temp. range [°C]	1,5 to 65	1,5 to 65	1,5 to 65	1,5 to 65
Diff. pressure (new) [mbar]	20	10	10	50

	SB		PE		PE		FF	
	DONALDSON	OMEGA AIR						
SB 02/05	ODD 0205 SB AI	PE 02/05	ODD 0205 PE AI	PE 02/05	ODD 0205 PE/P AI	FF 02/05	ODD 0205 FF AI	
/	ODD 0210 SB AI	/	ODD 0210 PE AI	/	ODD 0210 PE/P AI	/	ODD 0210 FF AI	
SB 03/05	ODD 0305 SB AI	PE 03/05	ODD 0305 PE AI	PE 03/05	ODD 0305 PE/P AI	FF 03/05	ODD 0305 FF AI	
SB 03/10	ODD 0310 SB AI	PE 03/10	ODD 0310 PE AI	PE 03/10	ODD 0310 PE/P AI	FF 03/10	ODD 0310 FF AI	
SB 04/10	ODD 0410 SB AI	PE 04/10	ODD 0410 PE AI	PE 04/10	ODD 0410 PE/P AI	FF 04/10	ODD 0410 FF AI	
SB 04/20	ODD 0420 SB AI	PE 04/20	ODD 0420 PE AI	PE 04/20	ODD 0420 PE/P AI	FF 04/20	ODD 0420 FF AI	
SB 05/20	ODD 0520 SB AI	PE 05/20	ODD 0520 PE AI	PE 05/20	ODD 0520 PE/P AI	FF 05/20	ODD 0520 FF AI	
SB 05/25	ODD 0525 SB AI	PE 05/25	ODD 0525 PE AI	PE 05/25	ODD 0525 PE/P AI	FF 05/25	ODD 0525 FF AI	
SB 07/25	ODD 0725 SB AI	PE 07/25	ODD 0725 PE AI	PE 07/25	ODD 0725 PE/P AI	FF 07/25	ODD 0725 FF AI	
SB 07/30	ODD 0730 SB AI	PE 07/30	ODD 0730 PE AI	PE 07/30	ODD 0730 PE/P AI	FF 07/30	ODD 0730 FF AI	
SB 10/30	ODD 1030 SB AI	PE 10/30	ODD 1030 PE AI	PE 10/30	ODD 1030 PE/P AI	FF 10/30	ODD 1030 FF AI	
SB 15/30	ODD 1530 SB AI	PE 15/30	ODD 1530 PE AI	PE 15/30	ODD 1530 PE/P AI	FF 15/30	ODD 1530 FF AI	
SB 20/30	ODD 2030 SB AI	PE 20/30	ODD 2030 PE AI	PE 20/30	ODD 2030 PE/P AI	FF 20/30	ODD 2030 FF AI	
SB 30/30	ODD 3030 SB AI	PE 30/30	ODD 3030 PE AI	PE 30/30	ODD 3030 PE/P AI	FF 30/30	ODD 3030 FF AI	
SB 30/50	ODD 3050 SB AI	PE 30/50	ODD 3050 PE AI	PE 30/50	ODD 3050 PE/P AI	FF 30/50	ODD 3050 FF AI	

* Valid if "S" filter cartridge is installed upstream.

MF	SMF	AK
		
0,1 µm	0,01 µm	activated carbon
2	1	1*
1	1	1
		activated carbon
1,5 to 65	1,5 to 65	1,5 to 45
70	80	60

MF		SMF		AK	
DONALDSON	OMEGA AIR	DONALDSON	OMEGA AIR	DONALDSON	OMEGA AIR
MF 02/05	ODD 0205 MF AI	SMF 02/05	ODD 0205 SMF AI	AK 02/05	ODD 0210 AK/A AI
	ODD 0210 MF AI		ODD 0210 SMF AI		ODD 0210 AK/A AI
MF 03/05	ODD 0305 MF AI	SMF 03/05	ODD 0305 SMF AI	AK 03/05	ODD 0305 AK/A AI
MF 03/10	ODD 0310 MF AI	SMF 03/10	ODD 0310 SMF AI	AK 03/10	ODD 0310 AK/A AI
MF 04/10	ODD 0410 MF AI	SMF 04/10	ODD 0410 SMF AI	AK 04/10	ODD 0410 AK/A AI
MF 04/20	ODD 0420 MF AI	SMF 04/20	ODD 0420 SMF AI	AK 04/20	ODD 0420 AK/A AI
MF 05/20	ODD 0520 MF AI	SMF 05/20	ODD 0520 SMF AI	AK 05/20	ODD 0520 AK/A AI
MF 05/25	ODD 0525 MF AI	SMF 05/25	ODD 0525 SMF AI	AK 05/25	ODD 0525 AK/A AI
MF 07/25	ODD 0725 MF AI	SMF 07/25	ODD 0725 SMF AI	AK 07/25	ODD 0725 AK/A AI
MF 07/30	ODD 0730 MF AI	SMF 07/30	ODD 0730 SMF AI	AK 07/30	ODD 0730 AK/A AI
MF 10/30	ODD 1030 MF AI	SMF 10/30	ODD 1030 SMF AI	AK 10/30	ODD 1030 AK/A AI
MF 15/30	ODD 1530 MF AI	SMF 15/30	ODD 1530 SMF AI	AK 15/30	ODD 1530 AK/A AI
MF 20/30	ODD 2030 MF AI	SMF 20/30	ODD 2030 SMF AI	AK 20/30	ODD 2030 AK/A AI
MF 30/30	ODD 3030 MF AI	SMF 30/30	ODD 3030 SMF AI	AK 30/30	ODD 3030 AK/A AI
MF 30/50	ODD 3050 MF AI	SMF 30/50	ODD 3050 SMF AI	AK 30/50	ODD 3050 AK/A AI