

Hocheffiziente Filter

Druckluftfilter nach ISO 12500-1:2007 und 8573-1:2010

Wird die Verunreinigung in der Druckluft nicht reduziert oder beseitigt, so führt dies im Druckluftnetz zu vielen Problemen

02



Mit Hochleistungsfiltern

- werden Betriebskosten gesenkt
- erhalten Sie beste Druckluftqualität
- erzielen Sie niedrige Differenzdrücke
- erreichen Sie erhöhte Maschinenauslastung und Produktivität durch geringe Ausfallzeiten sowie weniger Instandhaltungskosten

Ohne Filter können Probleme im Druckluftnetz auftreten

- Korrosion innerhalb des Druckluftkessels und der Rohrleitung
- Blockierte oder beschädigte Ventile, Zylinder, Luftmotoren oder Druckluftwerkzeuge
- Beschädigung der Produktionsanlagen
- Produktkontamination

Das wiederum führt zu

- Unbrauchbarkeit oder Beschädigung der Produkte
- Reduzierter Produktionseffizienz
- Erhöhten Herstellungskosten

Mikrofilter der Serie FCA XNF

Technische Daten:

Abscheidung:	Aerosole (Öl, Wasser)	Filtereffizienz:	99,9999%
Partikelfinheit:	≥0,01 µm	Ableiter:	Schwimmer
Restölgehalt:	0,01 mg ³		



Artikel-Nr.	Leistung in m ³ /h	Anschluß	Artikel-Nr.	Leistung in m ³ /h	Anschluß
2025FCA-20XNF	30	G 1/4"	2025FCA-115XNF	330	G 1 1/2"
2025FCA-25XNF	35	G 3/8"	2025FCA-120XNF	500	G 1 1/2"
2025FCA-30XNF	50	G 3/8"	2025FCA-130XNF	800	G 1 1/2"
2025FCA-50XNF	70	G 1/2"	2025FCA-140XNF	1000	G 2"
2025FCA-70XNF	100	G 1/2"	2025FCA-180XNF	2000	G 2 1/2"
2025FCA-90XNF	160	G 3/4"	2025FCA-190XNF	2500	G 3"
2025FCA-95XNF	160	G 1"			
2025FCA-110XNF	330	G 1"			

▲ Filterleistung bezogen auf 1 bar (abs.) und 20°C, bei Verdichtung zu 7 bar Betriebsüberdruck

Mikrofilter Ersatzelemente für Serie G/FCA

Artikel-Nr.	Ersatzelement	Artikel-Nr.	Ersatzelement	Artikel-Nr.	Ersatzelement
2025EFST25XN	G2/20	2025EFST90XN	G9/90	2025EFST140XN	G14/140
2025EFST30XN	G3/30	2025EFST110XN	G11/110	2025EFST170XN	G17/170
2025EFST50XN	G5/50	2025EFST120XN	G12/120	2025EFST180XN	G18/180
2025EFST70XN	G7/70	2025EFST130XN	G13/130	2025EFST190XN	G19/190



AKTIVKOHLEFILTER SERIE FCA A GROBFILTER SERIE FCA VF KOALESZENZFILTER FCA Z NF

Aktivkohlefilter der Serie FCA A

Abscheidung von Öldämpfen und Geruchsstoffen
Restölgehalt 0,003mg/m³

Ableiter: Handablass

Artikel-Nr.	Leistung in m3/h	Anschluß	Artikel-Nr.	Leistung in m3/h	Anschluß
2025FCA-20A	30	G 1/4"	2025FCA-115A	330	G 1 1/2"
2025FCA-25A	35	G 3/8"	2025FCA-120A	500	G 1 1/2"
2025FCA-30A	50	G 3/8"	2025FCA-130A	800	G 1 1/2"
2025FCA-50A	70	G 1/2"	2025FCA-140A	1000	G 2"
2025FCA-70A	100	G 1/2"	2025FCA-180A	2000	G 2 1/2"
2025FCA-90A	160	G 3/4"	2025FCA-190A	2500	G 3"
2025FCA-95A	160	G 1"			
2025FCA-110A	330	G 1"			

⚠ Filterleistung bezogen auf 1 bar (abs.) und 20°C, bei Verdichtung zu 7 bar Betriebsüberdruck

Aktivkohle Ersatzelemente für Serie G/FCA

Artikel-Nr.	Ersatzelement	Artikel-Nr.	Ersatzelement	Artikel-Nr.	Ersatzelement
2025EFST25A	G2/20	2025EFST90A	G9/90	2025EFST140A	G14/140
2025EFST30A	G3/30	2025EFST110A	G11/110	2025EFST170A	G17/170
2025EFST50A	G5/50	2025EFST120A	G12/120	2025EFST180A	G18/180
2025EFST70A	G7/70	2025EFST130A	G13/130	2025EFST190A	G19/190

GrobfILTER der Serie FCA VF

Abscheidung von Flüssig- und Feststoffverunreinigungen bis zu einer Partikelgröße von 3µm
Effizienz bei Nominalleistung: 99,95% (3 µm)

Artikel-Nr.	Leistung in m3/h	Anschluß	Artikel-Nr.	Leistung in m3/h	Anschluß
2025FCA-20V F	30	G 1/4"	2025FCA-115V F	330	G 1 1/2"
2025FCA-25V F	35	G 3/8"	2025FCA-120V F	500	G 1 1/2"
2025FCA-30V F	50	G 3/8"	2025FCA-130V F	800	G 1 1/2"
2025FCA-50V F	70	G 1/2"	2025FCA-140V F	1000	G 2"
2025FCA-70V F	100	G 1/2"	2025FCA-180V F	2000	G 2 1/2"
2025FCA-90V F	160	G 3/4"	2025FCA-190V F	2500	G 3"
2025FCA-95V F	160	G 1"			
2025FCA-110V F	330	G 1"			

⚠ Filterleistung bezogen auf 1 bar (abs.) und 20°C, bei Verdichtung zu 7 bar Betriebsüberdruck

GrobfILTER Ersatzelemente für Serie G/FCA

Artikel-Nr.	Ersatzelement	Artikel-Nr.	Ersatzelement	Artikel-Nr.	Ersatzelement
2025EFST25V	G2/20	2025EFST90V	G9/90	2025EFST140V	G14/140
2025EFST30V	G3/30	2025EFST110V	G11/110	2025EFST170V	G17/170
2025EFST50V	G5/50	2025EFST120V	G12/120	2025EFST180V	G18/180
2025EFST70V	G7/70	2025EFST130V	G13/130	2025EFST190V	G19/190

Koaleszenzfilter der Serie FCA Z NF

Feinfilter zum Ausscheiden von Flüssig- und Feststoffverunreinigungen bis zu einer Partikelgröße von 1 µm
Effizienz bei Nominalleistung: 99,925% (1 µm)
Restölgehalt: 0,06mg/m³

Artikel-Nr.	Leistung in m3/h	Anschluß	Artikel-Nr.	Leistung in m3/h	Anschluß
2025FCA-20ZNF	30	G 1/4"	2025FCA-115ZNF	330	G 1 1/2"
2025FCA-25ZNF	35	G 3/8"	2025FCA-120ZNF	500	G 1 1/2"
2025FCA-30ZNF	50	G 3/8"	2025FCA-130ZNF	800	G 1 1/2"
2025FCA-50ZNF	70	G 1/2"	2025FCA-140ZNF	1000	G 2"
2025FCA-70ZNF	100	G 1/2"	2025FCA-180ZNF	2000	G 2 1/2"
2025FCA-90ZNF	160	G 3/4"	2025FCA-190ZNF	2500	G 3"
2025FCA-95ZNF	160	G 1"			
2025FCA-110ZNF	330	G 1"			

⚠ Filterleistung bezogen auf 1 bar (abs.) und 20°C, bei Verdichtung zu 7 bar Betriebsüberdruck



ZUBEHÖR FÜR FCA / GL UND G FILTER

Befestigungssatz mit Wandwinkel Filterserie FCA

Artikel-Nr.	Beschreibung	Artikel-Nr.	Beschreibung
2025FCA20-70	Filtergröße 20 - 70	2025FCA90-130	Filtergröße 90 - 130

Zubehör für Microfilter FCA

Artikel-Nr.	Beschreibung	Artikel-Nr.	Beschreibung
2025CDM14N	Handablaß für Filter FCA	2025FCA30-90	Differenzdruckmanometer analog
2025FCA20-95	Autom. Kondensatableiter 230V/50Hz	2025FCA170-2000	Differenzdruckmanometer analog

Mikrofilter Ersatzelemente für Serie GL

Artikel-Nr.	Ersatzelement	Artikel-Nr.	Ersatzelement	Artikel-Nr.	Ersatzelement
5475CP1008XL	GL2	5475CP3025XL	GL9	5475CP4065XL	GL14
5475CP2010XL	GL3	5475CP3040XL	GL11	5475CP5065XL	GL17
5475CP2010XL	GL5	5475CP4040XL	GL12	5475CP5080XL	GL19
5475CP2020XL	GL7	5475CP4050XL	GL13		

Aktivkohle Ersatzelemente für Serie GL A

Artikel-Nr.	Ersatzelement	Artikel-Nr.	Ersatzelement	Artikel-Nr.	Ersatzelement
5475CP1008A	GL2	5475CP3025A	GL9	5475CP4065A	GL14
5475CP2010A	GL3	5475CP3040A	GL11	5475CP5065A	GL17
5475CP2010A	GL5	5475CP4040A	GL12	5475CP5080A	GL19
5475CP2020A	GL7	5475CP4050A	GL13		

Koaleszenzfilter Ersatzelemente für Serie GL ZL

Artikel-Nr.	Ersatzelement	Artikel-Nr.	Ersatzelement	Artikel-Nr.	Ersatzelement
5475CP1008ZL	GL2	5475CP3025ZL	GL9	5475CP4065ZL	GL14
5475CP2010ZL	GL3	5475CP3040ZL	GL11	5475CP5065ZL	GL17
5475CP2010ZL	GL5	5475CP4040ZL	GL12	5475CP5080ZL	GL19
5475CP2020ZL	GL7	5475CP4050ZL	GL13		

Grobfilter Ersatzelemente für Serie GL VL

Artikel-Nr.	Ersatzelement	Artikel-Nr.	Ersatzelement	Artikel-Nr.	Ersatzelement
5475CP1008VL	GL2	5475CP3025VL	GL9	5475CP4065VL	GL14
5475CP2010VL	GL3	5475CP3040VL	GL11	5475CP5065VL	GL17
5475CP2010VL	GL5	5475CP4040VL	GL12	5475CP5080VL	GL19
5475CP2020VL	GL7	5475CP4050VL	GL13		

PE-Ersatzelemente für Ultrafilter-Filter-Serie 90

Artikel-Nr.	für Filtertyp	Artikel-Nr.	für Filtertyp	Artikel-Nr.	für Filtertyp
547502/05VS	AG-0002	547504/10VS	AG-0009	547507/30VS	AG-0048
547502/10VS	AG-0003	547505/20VS	AG-0018	547510/30VS	AG-0072
547503/05VS	AG-0004	547505/25VS	AG-0027	547520/30VS	AG-0144
547503/10VS	AG-0005	547507/25VS	AG-0036		

SMF-Ersatzelement für Ultrafilter-Filter-Serie 90

Artikel-Nr.	für Filtertyp	Artikel-Nr.	für Filtertyp	Artikel-Nr.	für Filtertyp
547502/05X	AG-0002	547504/10X	AG-0009	547507/30X	AG-0048
547502/10X	AG-0003	547505/20X	AG-0018	547510/30X	AG-0072
547503/05X	AG-0004	547505/25X	AG-0027	547520/30X	AG-0144
547503/10X	AG-0005	547507/25X	AG-0036		

AK-Ersatzelement für Ultrafilter-Filter-Serie 90

Artikel-Nr.	für Filtertyp	Artikel-Nr.	für Filtertyp	Artikel-Nr.	für Filtertyp
547502/05A	AG-0002	547504/10A	AG-0009	547507/30Y	AG-0048
547502/10A	AG-0003	547505/20A	AG-0018	547510/30Y	AG-0072
547503/05A	AG-0004	547505/25A	AG-0027	547520/30Y	AG-0144
547503/10A	AG-0005	547507/25A	AG-0036		

02

