



PFA / PREMIUM
FILTRATION
AIRTAG

Lieferumfang

Druckluftfilter bestehend aus:

PFA	Filtergehäuse inklusive Filterelement
D150	automatischer Kondensatableiter für PFA010 - PFA075
D200	automatischer Kondensatableiter für PFA090 - PFA120

Scope of supply

Compressed air filter including:

PFA	Filter housing incl. filter element
D150	Automatic condensate drain for PFA010 - PFA075
D200	Automatic condensate drain for PFA090 - PFA120

Austauschelement | Replacement element

Typ Type	Leistung* Capacity*	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)				Anschluss Connection	Prod. Grp.	Austauschelement Replacement element		
		A	B	C	D			Element Element	Anzahl Quantity	Prod. Grp.
PFA010 ▶	60	234	21	80	75	1/2"	010	PEA0026 ▶	1	110
PFA015 ▶	90	234	21	80	75	1/2"	010	PEA0070 ▶	1	110
PFA030 ▶	120	312	21	104	98	3/4"	010	PEA0078 ▶	1	110
PFA050 ▶	220	312	40	104	98	1"	010	PEA0091 ▶	1	110
PFA065 ▶	360	596	40	160	150	1 1/2"	010	PEA0110 ▶	1	110
PFA070 ▶	540	596	40	160	150	1 1/2"	010	PEA0123 ▶	1	110
PFA075 ▶	700	596	40	160	150	1 1/2"	010	PEA0123 ▶	1	110
PFA090 ▶	800	728	51	196	195	2"	010	PEA0140 ▶	1	110
PFA110 ▶	1500	938	74	265	210	2 1/2"	010	PEA0170 ▶	1	110
PFA120 ▶	2200	938	74	265	210	3"	010	PEA0190 ▶	1	110

*bezogen auf 1 bar (abs.) und 20°C bei 7 bar ü Betriebsdruck | calculated at 1 bar (abs.) and 20°C at 7 bar g working pressure

▶ = Abscheidegrad | filtration grade

Beispiel-Bestellnummer für PFA030 mit 1 Mikron Abscheidung: PFA030MFO | Example order code for PFA030 with 1 micron efficiency: PFA030MFO

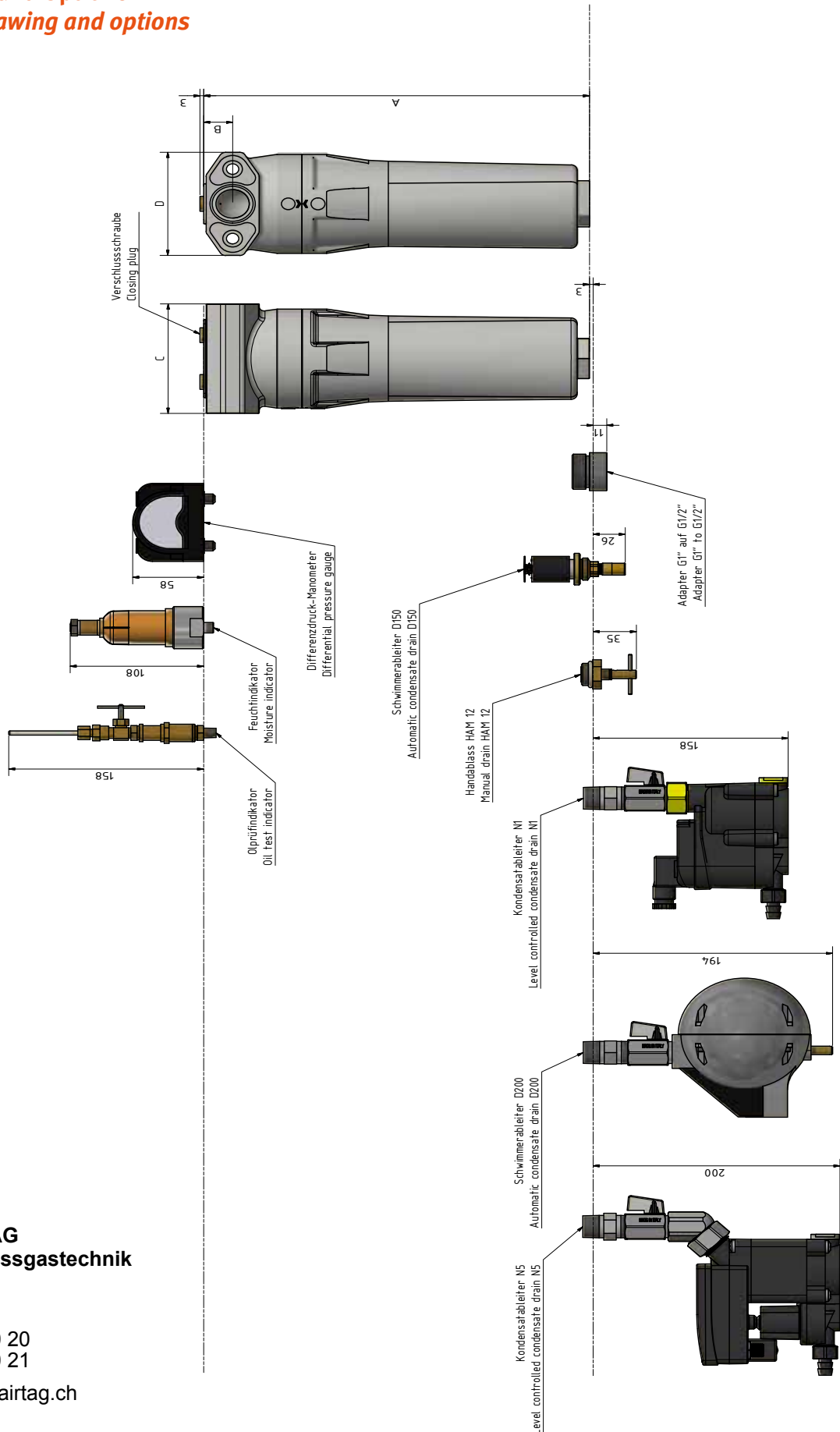
Standard-Lieferung ohne Differenzdruckmanometer | Standard scope of supply without diff.-pressure gauge

Spezifikationen	▶ WS	▶ FF5	▶ MFO	▶ SMA	▶ SMAA	Specifications
Partikelfiltration	-	5 Mikron	1 Mikron	0,01 Mikron	0,01 Mikron	Particle removal
Max. Restölgehalt bei 20°C	-	5 mg/m ³	0,5 mg/m ³	0,01 mg/m ³	0,003 mg/m ³	Residual oil content at 20°C
Max. Arbeitsdruck	PFA010 - PFA090: 16 bar ü/g PFA110 - PFA120: 11 bar ü/g					Max. working pressure
Höchsttemperatur	Gehäuse Housings: 80°C · Elemente Elements: 120°C · SMA/SMAA: 50°C empf. <i>recomm.</i>					Max. temperature
Tiefsttemperatur	1°C					Min. temperature
Material Gehäuse	Aluminium, KTL-Schutzschicht innen und außen <i>Aluminum, inside and outside cathodic dip-paint coating (KTL)</i>					Housing material
Farbausführung	graue Pulverbeschichtung / RAL 7035 <i>grey powder coated / RAL 7035</i>					Colour

Spezifikationen	▶ DMF	▶ DF1	▶ DSF	Specifications
Partikelfiltration	1 Mikron	0,1 Mikron	0,01 Mikron	Particle removal
Max. Arbeitsdruck	PFA010 - PFA090: 16 bar ü/g PFA110 - PFA120: 11 bar ü/g			Max. working pressure
Höchsttemperatur	Gehäuse Housings: 80°C · Elemente Elements: 120°C · DSF: 50°C empf. <i>recomm.</i>			Max. temperature
Tiefsttemperatur	1°C			Min. temperature
Material Gehäuse	Aluminium, KTL-Schutzschicht innen und außen <i>Aluminum, inside and outside cathodic dip-paint coating (KTL)</i>			Housing material
Farbausführung	graue Pulverbeschichtung / RAL 7035 <i>grey powder coated / RAL 7035</i>			Colour

Spezifikationen	▶ CA	Specifications
Max. Restölgehalt bei 20°C	0,003 mg/m ³	Residual oil content at 20°C
Max. Arbeitsdruck	PFA010 - PFA090: 16 bar ü/g PFA110 - PFA120: 11 bar ü/g	Max. working pressure
Höchsttemperatur	Gehäuse Housings: 80°C · Elemente effektiv bis 30°C <i>Elements: effective up to 30°C</i>	Max. temperature
Tiefsttemperatur	1°C	Min. temperature
Elementwechsel	alle 6 Monate <i>every 6 months</i>	Element change
Material Gehäuse	Aluminium, KTL-Schutzschicht innen und außen <i>Aluminum, inside and outside cathodic dip-paint coating (KTL)</i>	Housing material
Farbausführung	graue Pulverbeschichtung / RAL 7035 <i>grey powder coated / RAL 7035</i>	Colour

Maßzeichnung und Optionen
Dimensional Drawing and options



Airtag Engineering AG
Druckluft- und Prozessgastechnik

Hözlwiisenstrasse 5a
CH-8604 Volketswil
Tel +41 (0)43 399 30 20
Fax +41 (0)43 399 30 21

www.airtag.ch, mail@airtag.ch