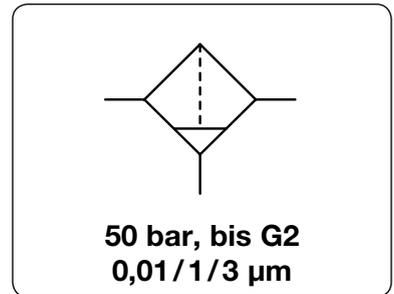


Beschreibung	Filter zum Ausscheiden von Öl, Wasser und Feststoffverunreinigungen aus Druckluft und neutralen Gasen. Beständig gegen Mineralöle und synthetische Öle.
Filterelement	Borosilikatfasermedium A 901 mit Edelstahlstützmaterial und innenliegender Drainageschicht. Coalescingeffekt durch extrem tiefes Glasfaserbett und großem Hohlraummantel. Anströmung von innen nach außen, durch Pfeil gekennzeichnet.
Abscheidegrad	99,99% bei 3 µm Partikelgröße, $\Delta p = 0,02/0,07$ bar*, weitere siehe "Wahlweise Ausführung"
Standzeit	Extrem lange Standzeit durch die Plissierung des Filters. Es können erheblich mehr Feststoffpartikel als sonst üblich bei geringem Differenzdruck gespeichert werden.
Filterwechsel	Ab 0,35 bar Differenzdruck ist das Filterelement zu wechseln, spätestens nach einem Jahr.
Entleerung	Handablass standardmäßig
Betriebsdruck	max. 50 bar
Temperaturbereich	1 °C bis 80 °C bei Coalescingfilter, 1 °C bis 40 °C bei Aktivkohle
Werkstoffe	Gehäuse: Aluguss chromatiert und pulverbeschichtet Elastomere: NBR Kugelhahn: Edelstahl



Abmessungen			Behälter-	Volumen-	Anschluss-	Bestell-	
A	B	C	Ausführung	Inhalt	strom *2	gewinde	
mm	mm	mm	aus / mit	l	m³/h	l/min	G

Hochdruckfilter bis 50 bar mit Handablass, 99,99% bei 3 µm **G . /50**

61	200	186	Aluminium/	0,17	75	1250	G¼	G 2/50V
87	245	224	Handablass	0,50	125	2080	G¼	G 3/50V
87	245	224		0,50	175	2920	G¾	G 5/50V
87	315	294		0,60	250	4170	G½	G 7/50V
130	350	307		1,60	450	7500	G¾	G 9/50V
130	450	407		2,50	750	12500	G1	G11/50V
130	525	482		3,00	1175	19600	G1½	G12/50V
130	755	712		4,50	1750	29100	G1½	G13/50V
164	735	687		6,00	2600	43300	G2	G14/50V

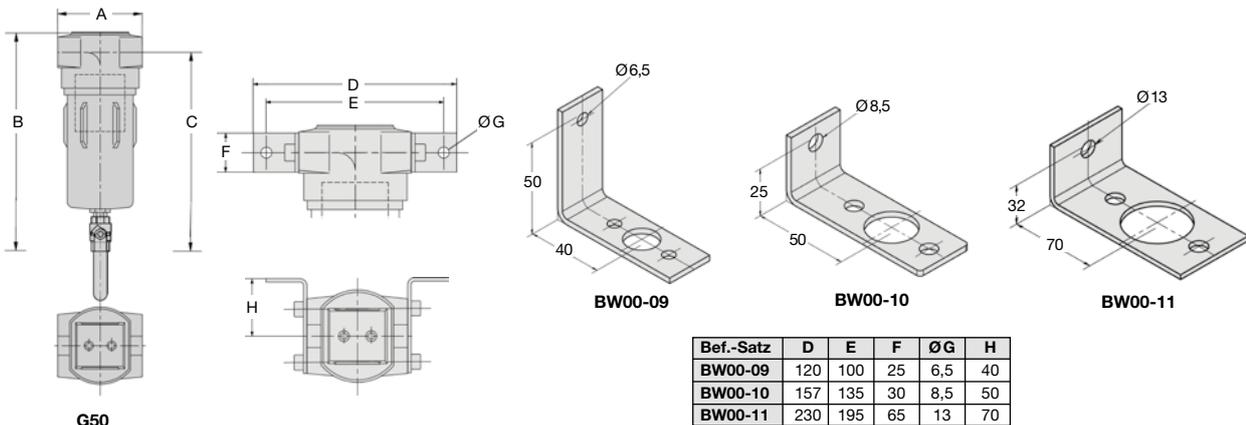


Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

	Abscheidegrad	Restölgehalt	Δp^{*1}	
1 µm Filterelement	99,9999%,	< 0,5 mg/m³,	0,03/0,10 bar	G. /... ZP
0,01 µm Filterelement	99,99999%,	< 0,01 mg/m³,	0,06/0,15 bar	G. /... XP
0,01 µm Filterelement	99,99999%,	< 0,001 mg/m³,	0,12/0,28 bar	G. /... XP4
Aktivkohle		< 0,003 mg/m³	0,03 bar	G. /... A
Differenzdruckmano			nicht für G2/50 V	G. /... D
ohne Handablass				G. /... H

Zubehör, lose beigelegt

Befestigungssatz	aus Stahl	für Best.-Nr. G2	BW00-09
		für Best.-Nr. G3 bis G7	BW00-10
		für Best.-Nr. G9 bis G13	BW00-11



*1 Druckabfall trocken / benetzt

*2 bei max. Betriebsdruck

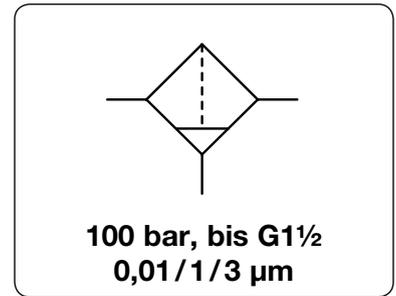
Ersatzteile: siehe separate Ersatzteilliste

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
G2 / 50V

Beschreibung	Filter zum Ausscheiden von Öl, Wasser und Feststoffverunreinigungen aus Druckluft und neutralen Gasen. Beständig gegen Mineralöle und synthetische Öle.
Filterelement	Borosilikatfasermaterial A 901 mit Edelstahlstützmaterial und innenliegender Drainageschicht. Coalescingeffekt durch extrem tiefes Glasfaserbett und großem Hohlraummantel. Anströmung von innen nach außen, durch Pfeil gekennzeichnet.
Abscheidegrad	99,99% bei 3 µm Partikelgröße, $\Delta p = 0,02/0,07$ bar*, weitere siehe "Wahlweise Ausführung"
Standzeit	Extrem lange Standzeit durch die Plissierung des Filters. Es können erheblich mehr Feststoffpartikel als sonst üblich bei geringem Differenzdruck gespeichert werden.
Filterwechsel	Ab 0,35 bar Differenzdruck ist das Filterelement zu wechseln, spätestens nach einem Jahr.
Entleerung	Handablass standardmäßig
Betriebsdruck	max. 50 bar
Temperaturbereich	1 °C bis 80 °C bei Coalescingfilter, 1 °C bis 40 °C bei Aktivkohle
Werkstoffe	Gehäuse: Aluguss chromatiert und pulverbeschichtet bei G $\frac{1}{2}$ Stahl pulverbeschichtet von G $\frac{3}{4}$ bis G1 $\frac{1}{2}$ Elastomere: NBR Kugelhahn: Edelstahl



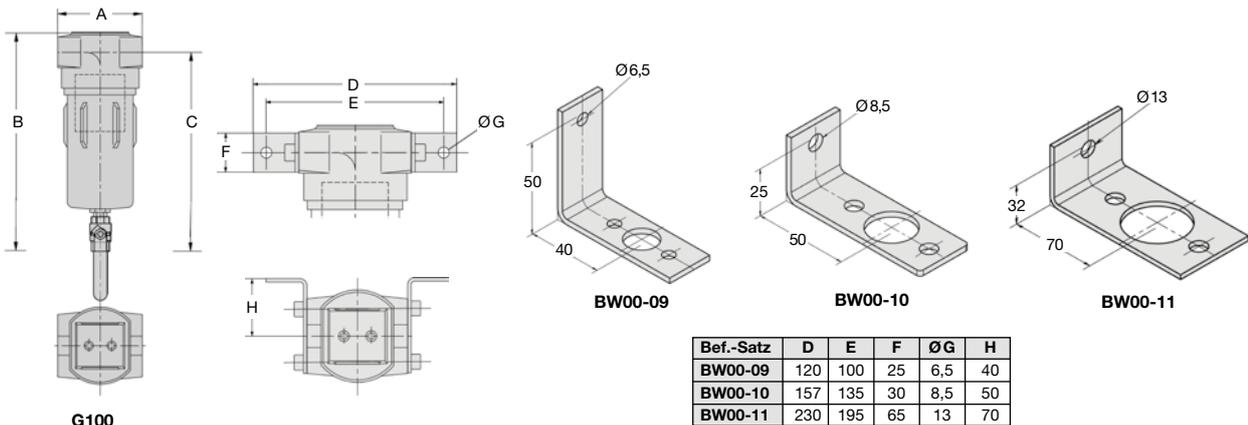
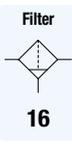
Abmessungen			Behälter-	Volumen-	Anschluss-	Bestell-
A	B	C	Ausführung	Inhalt	strom *2	Nummer
mm	mm	mm	aus / mit	l	m³/h	l/min

Hochdruckfilter bis 100 bar mit Handablass, 99,99% bei 3 µm							G . /100	
80	355	330	Aluminium/	0,35	188	3 130	G½	G 3/100V
80	355	330	Handablass	0,35	268	4 470	G½	G 5/100V
80	420	395		0,52	469	7 820	G½	G 7/100V
116	455	420	Stahl/	1,33	681	11 350	G¾	G 9/100V
116	540	515	Handablass	2,09	1203	20 050	G1	G11/100V
125	655	622		2,81	1857	30 950	G1½	G12/100V
125	910	877		4,41	2 787	46 450	G1½	G13/100V



Zubehör, lose beigelegt

Befestigungssatz	aus Stahl	für Best.-Nr. G2	BW00-09
		für Best.-Nr. G3 bis G7	BW00-10
		für Best.-Nr. G9 bis G13	BW00-11

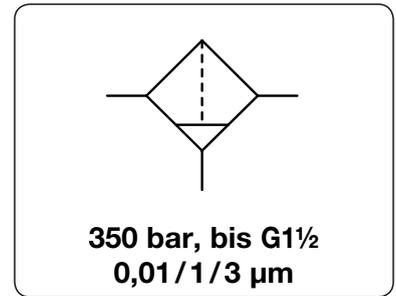


*1 Druckabfall trocken / benetzt

*2 bei max. Betriebsdruck



Beschreibung	Filter zum Ausscheiden von Öl, Wasser und Feststoffverunreinigungen aus Druckluft und Gasen. Beständig gegen Mineralöle und synthetische Öle.
Filterelement	Borosilikatfasermedium A 901 mit Edelstahlstützmaterial und innenliegender Drainageschicht. Coalescingeffekt durch extrem tiefes Glasfaserbett und großem Hohlraummantel. Anströmung von innen nach außen, durch Pfeil gekennzeichnet.
Abscheidegrad	99,99% bei 3 µm Partikelgröße, $\Delta p = 0,02/0,07$ bar*, weitere siehe "Wahlweise Ausführung"
Standzeit	Extrem lange Standzeit durch die Plissierung des Filters. Es können erheblich mehr Feststoffpartikel als sonst üblich bei geringem Differenzdruck gespeichert werden.
Filterwechsel	Ab 0,35 bar Differenzdruck ist das Filterelement zu wechseln, spätestens nach einem Jahr.
Entleerung	Handablass standardmäßig
Betriebsdruck	max. 350 bar
Temperaturbereich	1 °C bis 80 °C bei Coalescingfilter, 1 °C bis 40 °C bei Aktivkohle
Werkstoffe	Gehäuse: Aluguss eloxiert und pulverbeschichtet bei G½, Stahl pulverbeschichtet bei G¾ bis G1½ Elastomere: NBR Nadelventil: Edelstahl



Abmessungen			Behälter-	Volumen-	Anschluss-	Bestell-	
A	B	C	Ausführung	Inhalt	strom *2	gewinde	
mm	mm	mm	aus / mit	l	m³/h	l/min	G

Hochdruckfilter bis 350 bar mit Handablass, 99,99% bei 3 µm								G . /350
80	355	330	Aluminium/	0,35	365	6080	G½	G 3/350V
80	355	330	Handablass	0,35	501	8350	G½	G 5/350V
80	420	395		0,52	776	12930	G½	G 7/350V
116	455	430	Stahl/	1,33	1035	17250	G¾	G 9/350V
116	540	515	Handablass	2,09	1852	30870	G1	G11/350V
125	655	622		2,81	2816	46930	G1½	G12/350V
125	910	877		4,41	4261	71020	G1½	G13/350V



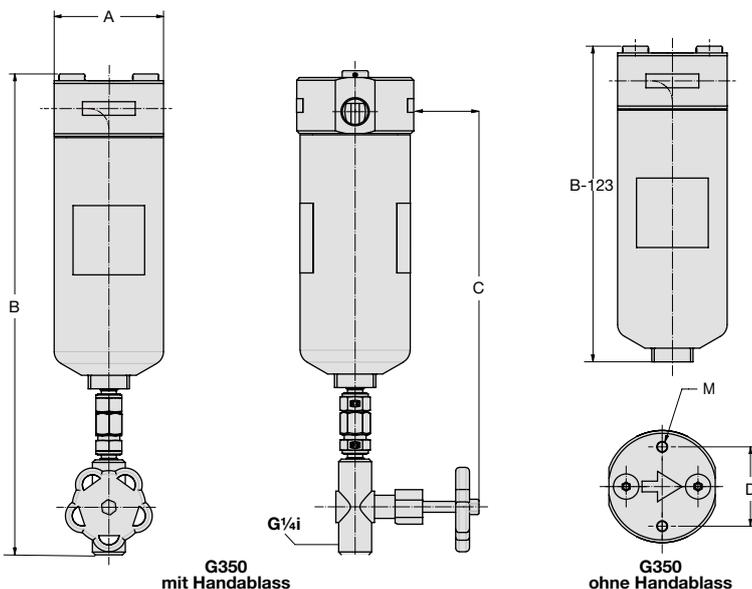
G9/350V

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

	Abscheidegrad	Restölgehalt	Δp^{*1}	
1 µm Filterelement	99,9999%,	< 0,5 mg/m³,	0,03/0,10 bar	G. / ... ZP
0,01 µm Filterelement	99,99999%,	< 0,01 mg/m³,	0,06/0,15 bar	G. / ... XP
0,01 µm Filterelement	99,99999%,	< 0,001 mg/m³,	0,12/0,28 bar	G. / ... XP4
Aktivkohle		< 0,003 mg/m³	0,03 bar	G. / ... A
Differenzdruckmano				G. / ... D
ohne Handablass				G. / ... H



G9/350VD
mit Differenzdruckmanometer



TYP	D	M
G3	100	M8x20
G5	115	M8x20
G7	185	M8x20
G9	170	M10x25
G11	270	M10x25
G12	365	M10x25
G13	560	M10x25

*1 Druckabfall trocken / benetzt

*2 bei max. Betriebsdruck

Ersatzteile: siehe separate Ersatzteilliste

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
G3/350V