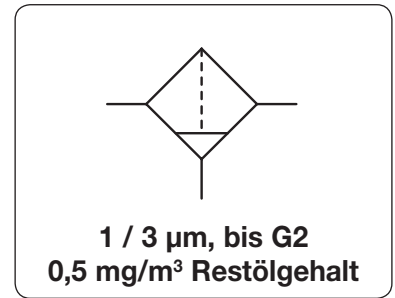


	Vorfilter V	Universalfilter Z
Beschreibung	Grob- und Staubfilter zum Ausscheiden von Wasser und Feststoffverunreinigungen.	Filter zum Ausscheiden von Öl, Wasser und Feststoffverunreinigungen. Beständig gegen mineralische und synthetische Öle.
Filterelement	Anströmung von außen nach innen. Zellulose-Azetat-Medium, sternförmig gefaltet. Innere Abstützung und äußere Tresse aus Edelstahl.	Borosilikatfasermittel A 901 mit Edelstahlstützmaterial und innenliegender Drainageschicht. Anströmung von innen nach außen. Coalescingeffekt durch extrem tiefes Glasfaserbett und großem Hohlraummantel.
Abscheidegrad	99,99% bei 3 µm Partikelgröße	99,9999% bei 1 µm Partikelgröße, Restölgehalt ≤ 0,5 mg/m³.
Standzeit	Hohe Standzeit durch die 5-fach vergrößerte Oberfläche, durch die sternförmige Faltung des Filtermediums.	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 sollte die Reinigung erfolgen. Bei Feststoffverunreinigung von innen nach außen ablassen. Ölverschmutzung in Seifenlauge reinigen.	Ab 0,35 bar Differenzdruck ist das Filterelement zu wechseln, spätestens nach einem Jahr.
Entleerung	Ablassautomat standardmäßig, wahlweise Handablass	Temperaturbereich 1 °C bis 80 °C
Werkstoffe	Gehäuse und Behälter: Aluguss chromatiert und pulverbeschichtet	Betriebsdruck max. 16 bar



Abmessungen			Behälter-	Volumen-	Filter-	Anschluss-	Bestell-
A	B	C	Ausführung	Inhalt	strom	porenweite	Nummer
mm	mm	mm	aus / mit	l	m³/h*1	l/min*1	µm

"Micro"-Vorfilter 3 µm								mit Ablassautomat, 99,99% Abscheidegrad, max. 16 bar	G.V
61	165	151	Aluminium/	0,17	30	500	3	G¼	G 2V
87	215	194	Ablassautomat	0,50	48	800		G¼	G 3V
87	215	194		0,50	70	1160		G¾	G 5V
87	285	264		0,65	100	1660		G½	G 7V
130	325	282		1,60	180	3000		G¾	G 9V
130	425	382		2,50	300	5000		G1	G11V
130	525	482		3,00	468	7800		G1½	G12V
130	725	682		4,50	696	11600		G1½	G13V
164	825	777		6,00	936	15600		G2	G14V



"Micro"-Universalfilter 1 µm								mit Ablassautomat, 99,9999% Abscheidegrad, Restölgehalt ≤ 0,5 mg/m³, max. 16 bar	G.Z
61	165	151	Aluminium/	0,17	30	500	1	G¼	G 2Z
87	215	194	Ablassautomat	0,50	48	800		G¼	G 3Z
87	215	194		0,50	70	1160		G¾	G 5Z
87	285	264		0,65	100	1660		G½	G 7Z
130	325	282		1,60	180	3000		G¾	G 9Z
130	425	382		2,50	300	5000		G1	G11Z
130	525	482		3,00	468	7800		G1½	G12Z
130	725	682		4,50	696	11600		G1½	G13Z
164	825	777		6,00	936	15600		G2	G14Z

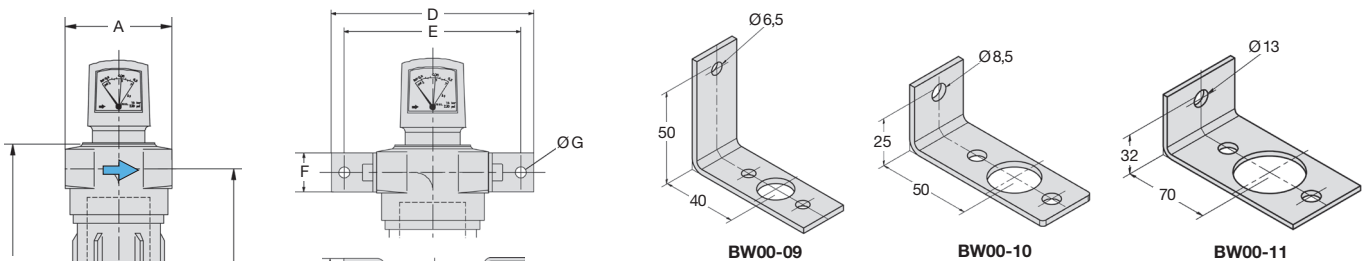


Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

Differenzdruckmanometer für Best.-Nr. G3 bis G14 G...D
Handablass G...H
weitere Größen

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**



Bef.-Satz	D	E	F	ØG	H
BW00-09	120	100	25	6,5	40
BW00-10	157	135	30	8,5	50
BW00-11	230	195	65	13	70

Umrechnungsfaktor zur Bestimmung des Volumenstroms für andere Betriebsdrücke											
Betriebsdruck in bar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Faktor	0,25	0,38	0,5	0,65	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,5
	1,63	1,75	1,88	2	2,13						

*1 bei 7 bar Betriebsdruck und offenem Ausgang. Druckverlust im Neuzustand **20 mbar** beim Vorfilter und **30 mbar** beim Universalfilter. Der maximale Volumenstrom ist 10% höher als der angegebene.

Ersatzteile: siehe separate Ersatzteilliste

PDF CAD
www.aircom.net

Bestellbeispiel:
G2V