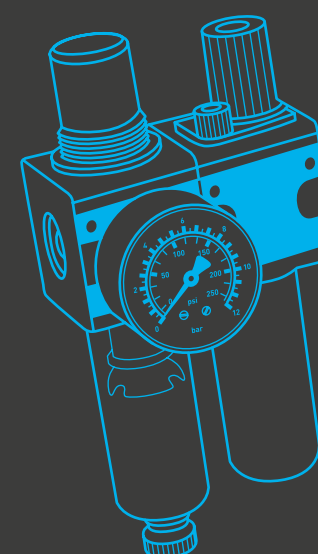


1

Druckluftaufbereitung

Bloc	50
Bloc 0	54
Bloc 1	67
Bloc 3	83
ProBloc	98
ProBloc 1	100
ProBloc 2	115
Standard	132
Standard 0	134
Standard 1	139
Standard 2	144
Standard 3	149
Standard 3+	154
Standard 5	157
Standard 5+	163
Standard 8	167
Standard 8+	170
Zubehör und Ersatzteile	171



Produktfinder
Druckluftaufbereitung

>>> 4

Baureihen und Baugrößen

Wir bieten Ihnen für jede Anwendung die passende Lösung in Form von bewährten und innovativen Produktreihen in höchster Qualität.



1 **Bloc**
Der Klassiker



2 **ProBloc**
Das modulare Vorzeigemodell



3 **Standard**
Hart im Nehmen



4 **EcoBloc**
Günstig und leistungsstark



5 **Serienneutrale**
Geräte

- Komplettes Produktsortiment in allen Baugrößen
- Alle ISO-Qualitätsstufen abgedeckt hinsichtlich der Druckluftqualität
- Einfaches Baukastensystem
- Verblockungsmöglichkeit mit absoluter Flexibilität im Handling
- Hohe Primär-Druckbereiche bis zu 20 bar
- Bis Anschluss G 1
- Diverse Behältermaterialien verfügbar, z. B. Zink
- Werkstoff Zinkdruckguss

Bau- größe	Anschluss	Durchfluss [l/min]	Breite [mm]
0	G 1/8, G 1/4	230-2.700	40
1	G 1/4, G 3/8	210-3.300	48
3	G 1/2, G 3/4	720-11.000	70

- Höchste Betriebssicherheit über die gesetzlichen Vorschriften hinaus
- Alle ISO-Qualitätsstufen abgedeckt hinsichtlich der Druckluftqualität
- Verblockungsmöglichkeit mit absoluter Flexibilität im Handling
- Geringes Gewicht durch Leichtbauweise
- Ausgezeichnete Standardausstattung (z. B. Abschließvorrichtung, Schutzkorb)
- Druckbereiche bis zu 16 bar
- Bis Anschluss G 1/2
- Werkstoff Kunststoff

Bau- größe	Anschluss	Durchfluss [l/min]	Breite [mm]
1	G 1/4, G 3/8	250-3.600	52
2	G 3/8, G 1/2	580-11.000	63

- Robuste Bauweise
- Einfache Handhabung
- Bis Anschluss G 3
- Höchste Primär-Druckbereiche bis zu 25 bar
- Diverse Behältermaterialien verfügbar, z. B. Zink
- Werkstoff Zinkdruckguss

Bau- größe	Anschluss	Durchfluss [l/min]	Breite [mm]
0/E	G 1/8, G 1/4	340	43
0	G 1/8, G 1/4	330-650	40
1	G 1/4, G 3/8	800-1.200	54
2	G 3/8, G 1/2	1.500-3.100	70
3, 3+	G 1/2, G 3/4, G 1	3.000-9.000	82-90
5, 5+	G 3/4, G 1 - G 1 1/2	7.000-40.000	117-125
8, 8+	G 1 1/2 - G 3	11.000-50.000	150-160

- Preisgünstige Alternative
- Einfaches Baukastensystem
- Verblockungsmöglichkeit
- Geringes Gewicht durch Leichtbauweise
- Bis Anschluss G 1
- Filterschalen aus Polyamid
- Werkstoff Kunststoff

Mehr Informationen zu dieser Baureihe finden Sie unter www.mader-shop.de

Bau- größe	Anschluss	Durchfluss [l/min]	Breite [mm]
0/E	G 1/8	750	37
0	G 1/8, G 1/4	195-2.060	42
2, 2+	G 3/8, G 1/2	270-2.580	52
3	G 1/2	290-3.550	75
5	G 1	11.800-15.000	95

- Druckluftgeräte ausgelegt für Spezialanwendungen im Bereich Wasser, Sauerstoff, Stickstoff
- Z. B. zur Präzisions-Sekundärregelung und Druckbegrenzung

Mehr Informationen zu dieser Baureihe finden Sie unter www.mader-shop.de

Baureihen individuell kombiniert

Zur Erzeugung der richtigen Druckluftqualität und -menge ist häufig die Kombination von Einzelgeräten notwendig. Die Modularbauweise der Baureihen **ProBloc**, **Bloc** und **EcoBloc** ermöglicht eine einfache und problemlose Verblockung der Einzelgeräte.

[Abb. rechts zeigt eine Kombinationsmöglichkeit der Baureihe ProBloc]



Individuelle Lösungen

Gerne stellen unsere technischen Fachberater individuelle Kombinationen für Ihren Bedarf zusammen oder beraten Sie bei der Auswahl der richtigen Geräte. Auf Wunsch erhalten Sie Ihre individuelle Kombination beispielsweise mit höherer Filterfeinheit, mit einem Spezial-Druckregler, zusätzlichen Verteilern usw. Die Geräte werden fachgerecht vormontiert und sind sofort einsatzbereit. Dadurch sparen Sie nicht nur wertvolle Zeit bei der Montage, sondern reduzieren auch Ihre Lagerkosten und Ihr Haftungsrisiko.

Ihre Vorteile

- Individuelle Sonderlösungen durch die Kombination von Einzelgeräten
- Flexibilität: schnelle und kostengünstige Erweiterung jederzeit möglich
- Schneller Modulaustausch, dadurch verkürzte Standzeiten
- Reduzierte Gesamtbaugröße
- Produkte für den Serienbedarf liefern wir auf Wunsch mit Kundenlogo

1 3/2-Wege-Kugelhahn: Durch den Kugelhahn kann die Druckluftzufuhr mechanisch ein- oder ausgeschaltet werden. Optional ist dieses Bauteil abschließbar, um unbefugten Zugriff zu verhindern.

2 Filterregler mit Kondensatablass: Die Druckluft wird gefiltert und der Sekundärdruck geregelt. Kombinierte manuell/halbautomatische Kondensatablassventile ermöglichen eine individuelle Kondensatentleerung.

... **2** Automatische, schwimmerbetätigte Kondensatablässe bieten den Vorteil der selbstständigen Kondensatentleerung.

3 Proportionalöler: Der Druckluft wird eine bestimmte Ölmenge – proportional zur Luftmenge – als Ölnebel beigegeben.

4 3/2-Wege-Sitzventil: Das Sitzventil kann die Druckluftzufuhr elektrisch oder pneumatisch ein- oder ausschalten und die Sekundärseite zuverlässig entlüften.

5 Anfahrtsitzventil: Dieses Bauteil ermöglicht einen stufenweisen Aufbau des Drucks. Dadurch werden Beschädigungen aufgrund eines zu schnellen Druckaufbaus verhindert.

6 Verteiler mit Druckschalter: Der Verteiler bietet die Möglichkeit zur Abnahme der Druckluft für weitere Anwendungsfälle. Der Druckschalter ist als Überwachungsinstrument empfehlenswert.

Gerätekombinationen

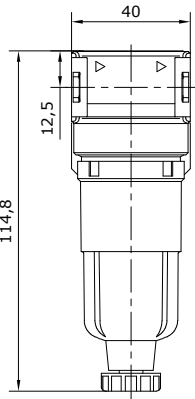
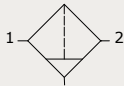
Für die häufigsten Anwendungsfälle finden Sie in unserem Online-Shop www.mader-shop.de eine Auswahl an Gerätekombinationen. Die Kombinationen erhalten Sie von uns fachgerecht montiert – Sie müssen das Gerät nur noch befestigen und anschließen.

Betriebsmedium: Druckluft, neutrale Gase Umgebungstemperatur: 0 °C bis +60 °C Werkstoff Gehäuse: Zinkdruckguss, Aluminium Anschlüsse: Baugröße 0: G 1/8 i, G 1/4 i Baugröße 1: G 1/4 i, G 3/8 i Baugröße 3: G 1/2 i, G 3/4 i	Druckluftfilter			Druckluft-Feinfilter			Druckluft-Aktivkohlefilter			Vakuu- filter			Druckregler			Druckregler 0: Hochleistungs- Druckregler 1, 3: pneumat. ferngesteuert			Präzisions- Druck- regler		Spezial- Druckregler mit beidseitiger Druckversorgung			Filterregler		
	Baugröße 0	Baugröße 1	Baugröße 3	Baugröße 0	Baugröße 1	Baugröße 3	Baugröße 0	Baugröße 1	Baugröße 3	Baugröße 0	Baugröße 3		Baugröße 0	Baugröße 1	Baugröße 3	Baugröße 0	Baugröße 1	Baugröße 3	Baugröße 0	Baugröße 1	Baugröße 3	Baugröße 0	Baugröße 1	Baugröße 3		
Bauart Filter																										
Zentrifugalprinzip-Filter (Cellpor, 5 µm)	■	■	■																					■	■	■
Zentrifugalprinzip-Filter (Cellpor, 8 µm)																										
Faserfilter (Borsilikat, 0,01 µm)				■	■	■																				
Aktivkohlefilter							■	■	■																	
Vakuumfilter (3 µm)										■	■															
Staubabscheidung [µm]				>0,01 / 99,999%																						
Restölgehalt [mg/m³]				<0,01				0,005																		
Bauart Druckregler/Filterregler																										
Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung mit Manometer													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ohne Manometer													■	■	■	■	■	■	www.mader-shop.de			■	■	■	■	
Handrad													■	■	■	■			www.mader-shop.de			■	■	■	■	
Handrad abschließbar													www.mader-shop.de					www.mader-shop.de								
Normalnennendurchfluss max. [l/min]	1.000	2.100	4.000	230 450	210 280	720 1.200	310 380	380	1.500 1.850	-	-		600	1.500	6.000	1.100	1.800	4.800	1.500	6.000	1.100	2.000	4.000	950	1.400	3.500
Eingangsdruck min. [bar]																										
bei manuellem/halbautomatischem Kondensatablass	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5																	1,5	1,5	1,5	
bei automatischem Kondensatablass AK-10	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5																	1,5	1,5	1,5	
bei automatischem Kondensatablass AK-10-NC	0	0	0	0	0	0																	0	0	0	
Eingangsdruck max. [bar]	16 20	16 20	16 20	16 20	16 20	16 20	16 20	16 20	16 20	16 20	16 20		16	20	20	16	20	20	16	16	12	16	16	16 20	16 20	16 20
Befestigungsart																										
Leitungseinbau	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schalttafeleinbau													■	■	■	■		■	■	■	■	■	■			
Befestigungsbausatz	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■		■	■					■	■	■
2 Durchgangsbohrungen		■	■		■	■		■			■			■	■		■	■		■	■			■	■	■
Einbaulage																										
beliebig													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
vertikal (ggf. Ablass nach unten)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■												■	■	■	
Werkstoff Gehäuse																										
Zinkdruckguss	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Aluminium																										
Behälter																										
Polycarbonat	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■												■	■	■	
Zink	■			■		■	■		■	■													■			
Aluminium																										
Zink mit Sichtanzeige		■	■		■	■		■	■		■													■	■	
Polycarbonat mit Schutzkorb	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■												■	■	■	
finden Sie auf Seite...	54	67	83	55 56	68 69	84	56 57	70	85	57	86		58	71	87	58	71	87	72	88	59	72	88	60	73	89

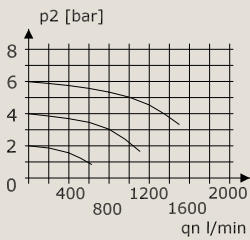
Betriebsmedium: Druckluft, neutrale Gase Umgebungstemperatur: 0 °C bis +60 °C Werkstoff Gehäuse: Zinkdruckguss, Aluminium Anschlüsse: Baugröße 0: G 1/8 i, G 1/4 i Baugröße 1: G 1/4 i, G 3/8 i Baugröße 3: G 1/2 i, G 3/4 i	Nebelöler			Wartungseinheit 2-teilig			Verteiler			3/2-Wege- Kugelhahn			3/2-Wege-Ventil			Anfahrsitzventil			Rückschlag- ventil	
	Baugröße 0	Baugröße 1	Baugröße 3	Baugröße 0	Baugröße 1	Baugröße 3	Baugröße 0	Baugröße 1	Baugröße 3	Baugröße 0	Baugröße 1	Baugröße 3	Baugröße 0	Baugröße 1	Baugröße 3	Baugröße 0	Baugröße 1	Baugröße 3	Baugröße 1	Baugröße 3
Bauart Filter																				
Zentrifugalprinzip-Filter (Cellpor, 5 µm)																				
Zentrifugalprinzip-Filter (Cellpor, 8 µm)																				
Bauart Druckregler/Filterregler																				
Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung																				
mit Manometer																				
Handrad																				
Handrad abschließbar																				
www.mader-shop.de																				
Bauart Nebelöler																				
Micronebelöler																				
Proportionalöler																				
Bauart Systemerweiterung																				
Verteiler																				
Verteiler mit Druckschalter																				
3/2-Wege-Ventil																				
3/2-Wege-Sitzventil																				
Anfahrsitzventil																				
Sitzventil, federbelastet																				
Normalnenndurchfluss max. [l/min]																				
1.000 1.500 5.000 600 450 1.100 3.500 2.700 2.500 11.000 1.800 2.800 11.000 2.000 870 4.000 1.600 1.000 4.000 700 6.000																				
Eingangsdruk min. [bar]																				
bei manuellem/halbautomatischem Kondensatablass																				
bei automatischem Kondensatablass AK-10																				
bei automatischem Kondensatablass AK-10-NC																				
Eingangsdruk max. [bar]																				
16 20 16 20 16 20 12 16 16 12 16 16 16 10 10 10 16 16 16 16 16																				
Eingangsdruk min./max. [bar]																				
elektrisch																				
elektrisch, externe Steuerluft																				
pneumatisch																				
Knebel 90° drehbar																				
ohne Betätigung																				
0-16 0-16 0-16 2-10 2-10 2-10 0-10 0-10 0-10 2,5-16 2,5-16 2,5-16																				
Befestigungsart																				
Leitungseinbau																				
Schalttafeleinbau																				
Befestigungsbausatz																				
2 Durchgangsbohrungen																				
Einbaulage																				
beliebig																				
vertikal (ggf. Ablass nach unten)																				
Werkstoff Gehäuse																				
Zinkdruckguss																				
Aluminium																				
Behälter																				
Polycarbonat																				
Zink																				
Aluminium																				
Zink mit Sichtanzeige																				
Polycarbonat mit Schutzkorb																				
finden Sie auf Seite...																				
61 74 90 62 76 91 63 78 93 64 79 94 64 80 95 65 80 95 66 82 97 82 97																				
75 75 96 81 96																				

Druckluftfilter Baureihe Bloc 0 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

- Zentrifugalprinzip-Filter ▪ Filterfeinheit 5 µm ▪ Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P₁ min. 1,5 bar ▪ maximale Kondensatmenge 16 cm³
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 1.000 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Filterelement Cellpor
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



Durchflusscharakteristik



Zubehör

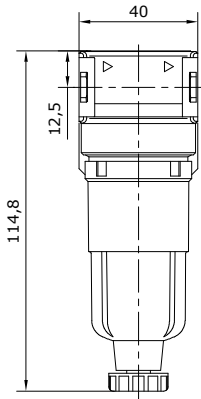
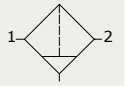


Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228411**

Anschluss	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/8 i	Polycarbonat	16 bar	218560	19,96	214
G 1/4 i	Polycarbonat	16 bar	218561	19,96	214
G 1/8 i	Zink	20 bar	218562	26,98	214
G 1/4 i	Zink	20 bar	218563	26,98	214
G 1/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218564	26,50	214
G 1/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218565	26,50	214

Druckluft-Feinfilter Baureihe Bloc 0 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

- Faserfilter ▪ Filterfeinheit 0,01 µm ▪ Filterwirkungsgrad 99,999 % (>0,01 µm)
- Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P₁ min. 1,5 bar
- maximale Kondensatmenge 16 cm³ ▪ Restölgehalt 0,01 mg/m³
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 230 l/min (P₁ = 7 bar/Δ_p = 0,09 bar)
- Werkstoff Filterelement Borsilikat-Faser
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



Zubehör



Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228411**

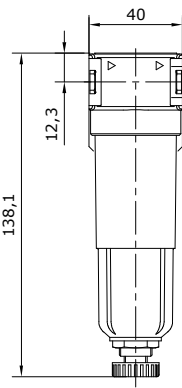
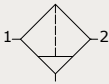
Anschluss	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/8 i	Polycarbonat	16 bar	218626	73,54	214
G 1/8 i	Zink	20 bar	218627	80,57	214
G 1/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218628	80,15	214

Umrechnung auf andere Betriebsbedingungen

Betriebsdruck p [bar ₀]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Umrechnungsfaktor f	0,46	0,6	0,7	0,77	0,85	0,9	1	1,07	1,11	1,17	1,2	1,28	1,32	1,36	1,4	1,46

Druckluft-Feinfilter Langversion Baureihe Bloc 0 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

- Faserfilter Filterfeinheit 0,01 µm Filterwirkungsgrad 99,999 % (>0,01 µm)
- Einbaulage senkrecht Eingangsdruck P₁ min. 1,5 bar maximale Kondensatmenge 16 cm³
- Restölgehalt 0,01 mg/m³ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 450 l/min (P₁ = 7 bar/Δ_p = 0,09 bar) Werkstoff Filterelement Borsilikat-Faser



Zubehör

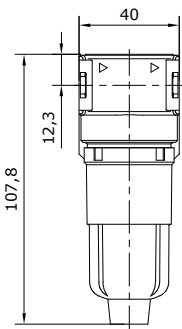
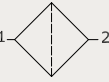


Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228411**

Anschluss		Behälter					P ₁ max.					Artikel-Nr.				€/Stück	PG
G 1/4 i		Polycarbonat					16 bar					218630				78,66	214
Umrechnung auf andere Betriebsbedingungen																	
Betriebsdruck p [bar ₀]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Umrechnungsfaktor f	0,46	0,6	0,7	0,77	0,85	0,9	1	1,07	1,11	1,17	1,2	1,28	1,32	1,36	1,4	1,46	

Druckluft-Aktivkohlefilter Baureihe Bloc 0

- Aktivkohlefilter Filterwirkungsgrad 99,999 % (>0,01 µm)
- Einbaulage senkrecht Eingangsdruck P₁ min. 0 bar
- Restölgehalt 0,005 mg/m³ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 310 l/min (P₁ = 7 bar/Δ_p = 0,2 bar) Werkstoff Filterelement Aktivkohle



Zubehör

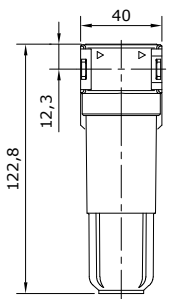
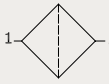


Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228411**

Anschluss	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG											
G 1/8 i	Polycarbonat	16 bar	218661	71,98	214											
G 1/8 i	Zink	20 bar	218662	78,72	214											
G 1/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218663	78,61	214											
Umrechnung auf andere Betriebsbedingungen																
Betriebsdruck p [bar _ü]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Umrechnungsfaktor f	0,46	0,6	0,7	0,77	0,85	0,9	1	1,07	1,11	1,17	1,2	1,28	1,32	1,36	1,4	1,46

Druckluft-Aktivkohlefilter Langversion Baureihe Bloc 0

- Aktivkohlefilter Filterwirkungsgrad 99,999 % (>0,01 µm) Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P₁ min. 0 bar Restölgehalt 0,005 mg/m³ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 380 l/min (P₁ = 7 bar/Δ_p = 0,2 bar) Werkstoff Filterelement Aktivkohle



Zubehör

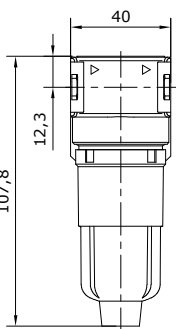
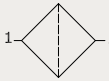


Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228411**

Anschluss		Behälter					P ₁ max.					Artikel-Nr.				€/Stück	PG
G 1/4 i		Polycarbonat					16 bar					218664				75,16	214
Umrechnung auf andere Betriebsbedingungen																	
Betriebsdruck p [bar ₀]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Umrechnungsfaktor f	0,46	0,6	0,7	0,77	0,85	0,9	1	1,07	1,11	1,17	1,2	1,28	1,32	1,36	1,4	1,46	

Vakuumfilter Baureihe Bloc 0

- Zentrifugalprinzip-Filter Filterfeinheit 0,3 µm
- Filterwirkungsgrad 99,999 % (>0,3 µm) Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P₁ min. 0 bar Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 220 l/min (P₁ = -0,5 bar)
- Werkstoff Filterelement Papier-Al



Zubehör

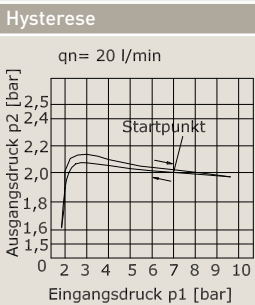
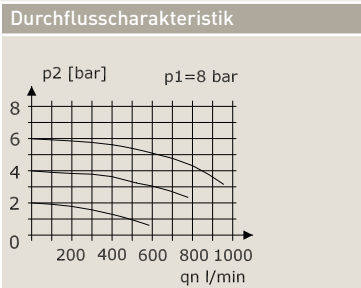
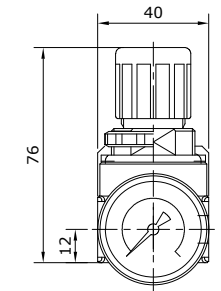
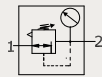


Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228411**

Anschluss	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/8 i	Polycarbonat	-0,95 bar	218540	80,15	214
G 1/4 i	Polycarbonat	-0,95 bar	218541	80,15	214
G 1/8 i	Zink	-0,95 bar	218542	86,87	214
G 1/4 i	Zink	-0,95 bar	218543	86,87	214
G 1/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	-0,95 bar	218544	86,76	214
G 1/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	-0,95 bar	218545	86,76	214

Druckregler Baureihe Bloc 0 mit Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/8 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 600 l/min ($P_1 = 8 \text{ bar}$, $P_2 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- in abschließbarer Ausführung und ohne Manometer auf www.mader-shop.de

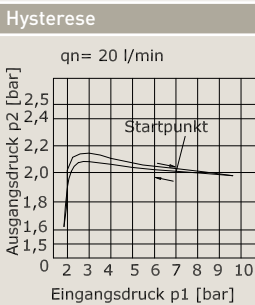
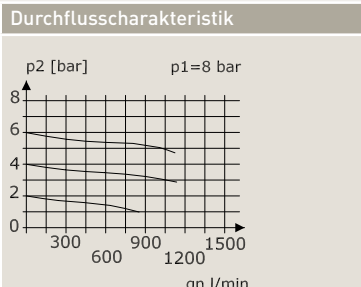
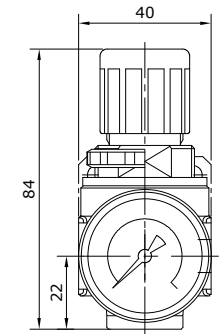
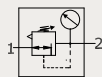


- Zubehör
- Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. **228411**
 - Federhaubenbefestigung Seite 173 Artikel-Nr. **228431**
 - Befestigungsmutter (M30 x 1,5) Seite 177 Artikel-Nr. **228452**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219023	27,15	214
G 1/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219024	27,15	214
G 1/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219025	27,15	214
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219026	27,15	214
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219027	27,15	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219028	27,15	214

Hochleistungs-Druckregler Baureihe Bloc 0 mit Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/8 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 1.100 l/min ($P_1 = 8 \text{ bar}$, $P_2 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- in abschließbarer Ausführung und ohne Manometer auf www.mader-shop.de

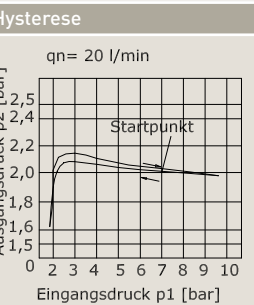
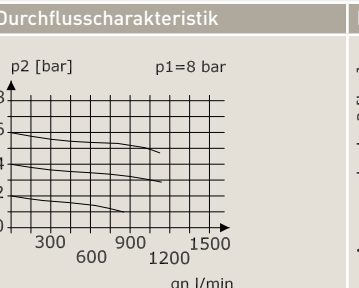
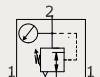


- Zubehör
- Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. **228411**
 - Federhaubenbefestigung Seite 173 Artikel-Nr. **228431**
 - Befestigungsmutter (M30 x 1,5) Seite 177 Artikel-Nr. **228452**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219035	33,52	214
G 1/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219036	33,52	214
G 1/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219037	33,52	214
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219038	33,52	214
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219039	33,52	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219040	33,52	214

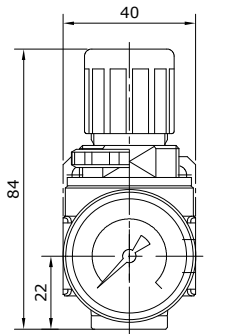
Spezial-Druckregler Baureihe Bloc 0 mit beidseitiger Druckversorgung und Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/8 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 1.100 l/min ($P_1 = 8 \text{ bar}$, $P_2 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- in abschließbarer Ausführung und ohne Manometer auf www.mader-shop.de



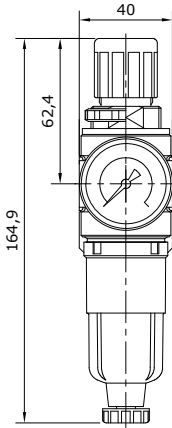
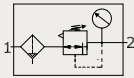
- Zubehör
- Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. **228411**
 - Federhaubenbefestigung Seite 173 Artikel-Nr. **228431**
 - Befestigungsmutter (M30 x 1,5) Seite 177 Artikel-Nr. **228452**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219385	37,21	214
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219386	37,21	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219387	37,21	214



Filterregler Baureihe Bloc 0 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass und Manometer

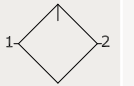
- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalprinzip-Filter
- Filterfeinheit 5 µm • Einbaulage senkrecht • Eingangsdruck P₁ min. 1,5 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/8 i • maximale Kondensatmenge 16 cm³
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 950 l/min (P₁ = 8 bar, P₂ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Filterelement Cellpor • Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/MS
- mit automatischem Kondensatablass und abschließbare Ausführung auf www.mader-shop.de



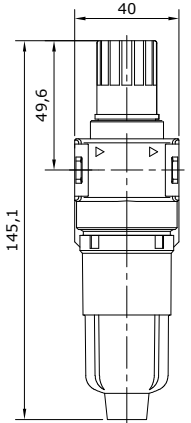
Durchflusscharakteristik		Hysteresis		Zubehör			
				Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. 228411			
				Federhaubenbefestigung Seite 173 Artikel-Nr. 228431			
Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	219535	40,61	214
G 1/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	219536	40,61	214
G 1/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	219537	40,61	214
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	219538	40,61	214
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	219539	40,61	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	219540	40,61	214
G 1/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	20 bar	219541	47,64	214
G 1/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	20 bar	219542	47,64	214
G 1/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	20 bar	219543	47,64	214
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	20 bar	219544	47,64	214
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	20 bar	219545	47,64	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	20 bar	219546	47,64	214
G 1/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219547	47,22	214
G 1/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219548	47,22	214
G 1/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219549	47,22	214
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219550	47,22	214
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219551	47,22	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219552	47,22	214

Micronebelöler Baureihe Bloc 0

- Micronebelöler • Einbaulage senkrecht • maximale Ölfüllmenge 35 cm³
- Öldosierung bei qv = 1.000 l/min 10 – 20 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 1.000 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)

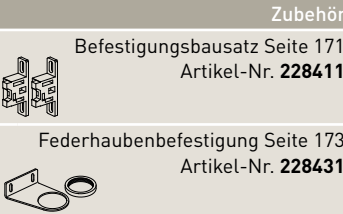
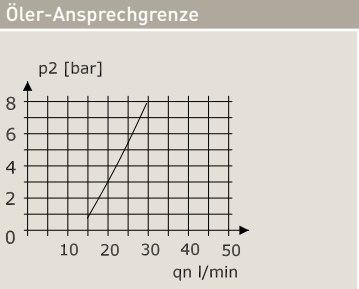
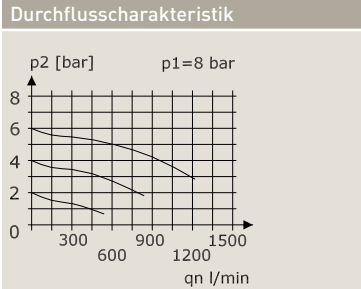
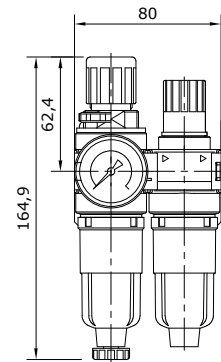
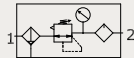


Durchflusscharakteristik		Öler-Ansprechgrenze		Zubehör		
				Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. 228411		
Anschluss	Behälter	Tropfaufsatz	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/8 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	218897	21,73	214
G 1/4 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	218898	21,73	214
G 1/8 i	Zink	Polycarbonat	20 bar	218901	28,47	214
G 1/4 i	Zink	Polycarbonat	20 bar	218902	28,47	214
G 1/8 i	Zink	Zink/Glas	20 bar	218903	40,38	214
G 1/4 i	Zink	Zink/Glas	20 bar	218904	40,38	214
G 1/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	16 bar	218899	28,34	214
G 1/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	16 bar	218900	28,34	214



Wartungseinheit 2-teilig Baureihe Bloc 0
mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass und Manometer

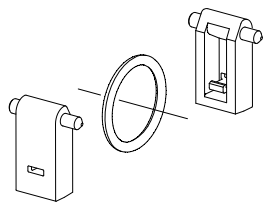
- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalprinzip-Filter, Micronebelöler
- Einbaulage senkrecht • Eingangsdruck P_1 max. 16 bar, P_1 min. 1,5 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/8 i • maximale Kondensatmenge 16 cm³
- maximale Ölfüllmenge 35 cm³ • Öldosierung bei $q_v = 1.000$ l/min 10 – 20 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 950 l/min ($P_1 = 8$ bar, $P_2 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Filterelement Cellpor • Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- Werkstoff Tropfaufsatz Polycarbonat
- mit automatischem Kondensatablass und abschließbare Ausführung auf www.mader-shop.de



Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Behälter	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	227539	76,93	214
G 1/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	227540	76,93	214
G 1/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	227541	76,93	214
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	227542	76,93	214
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	227543	76,93	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	227544	76,93	214
G 1/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	227545	90,69	214
G 1/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	227546	90,69	214
G 1/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	227547	90,69	214
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	227548	90,69	214
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	227549	90,69	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	227550	90,69	214

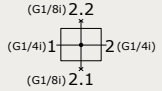
Koppelpaket für Baureihe Bloc 0

Lieferumfang	Verwendung	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Koppelklammer links, Werkstoff Polyamid Koppelklammer rechts, Werkstoff Polyamid O-Ring, Werkstoff NBR	Koppelung aller Geräte	226922	1,20	214

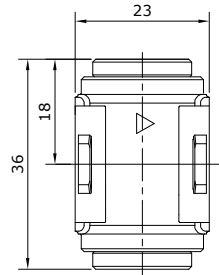


Verteiler 2-fach Schmalversion für Baureihe Bloc 0

- Verteiler • Einbaulage senkrecht • Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 1 - 2 2.700 l ($P_1 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.1 1.300 l ($P_1 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.2 1.300 l ($P_1 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)

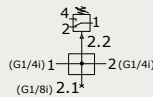


				Zubehör		
				Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. 228411		
Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 2.1	Anschluss 2.2	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/8 i	G 1/8 i	226931	14,12	214

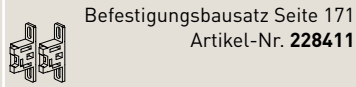


Verteiler 1-fach Schmalversion mit Druckschalter für Baureihe Bloc 0

- Verteiler Einbaulage senkrecht Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 1 - 2 2.700 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.1 1.300 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.2 1.300 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)

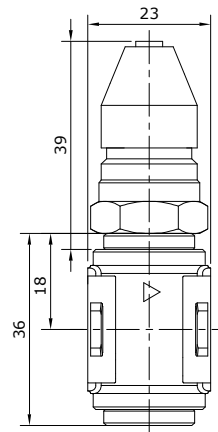


Zubehör



Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228411**

Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 2.1	Anschluss 2.2	Einstellbereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/8 i	G 1/8 i	0,3 – 2 bar	226944	60,62	214
G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/8 i	G 1/8 i	1 – 10 bar	226945	60,62	214

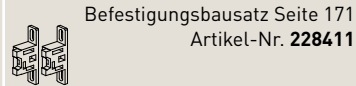


3/2-Wege-Kugelhahn für Baureihe Bloc 0

- 3/2-Wege-Kugelhahn, Abluft gefasst, abschließbar Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar Betätigung Knebel 90° drehbar
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 1.800 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)

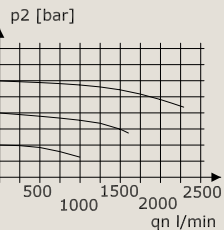


Zubehör

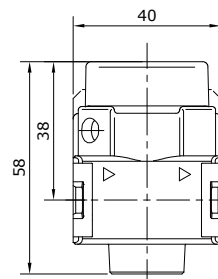


Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228411**

Durchflusscharakteristik

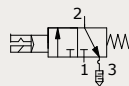


Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/8 i	G 1/8 i	G 1/4 i	226966	31,81	214
G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	226967	31,81	214

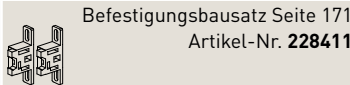


3/2-Wege-Sitzventil elektrisch betätigt für Baureihe Bloc 0

- 3/2-Wege-Sitzventil Einbaulage senkrecht Eingangsdruck P_1 max. 10 bar, P_1 min. 2 bar
- Betätigung elektrisch Standard, pneumatisch Elektrischer Anschluss Leitungsdose nach EN 175301-803
- Relative Einschaltdauer ED 100 % Schutzart IP 65 nach DIN 40050
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C Normalnenndurchfluss 1.600 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)



Zubehör

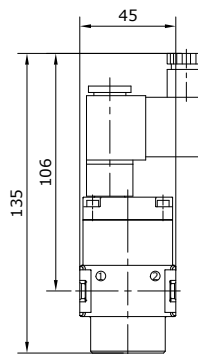


Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228411**



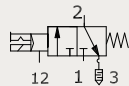
Cnomo-Adapter Seite 179
Artikel-Nr. **228463**

Anschluss	Druckbereich	Nennspannung	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	2 – 10 bar	keine Spule	226976	117,36	214
G 1/4 i	2 – 10 bar	24 V DC	226977	117,36	214
G 1/4 i	2 – 10 bar	48 V AC 50/60 Hz	242008	117,36	214
G 1/4 i	2 – 10 bar	110 V AC 50/60 Hz	242009	117,36	214
G 1/4 i	2 – 10 bar	230 V AC 50/60 Hz	226978	117,36	214

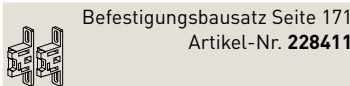


3/2-Wege-Sitzventil elektrisch betätigt mit externer Steuerluft für Baureihe Bloc 0

- 3/2-Wege-Sitzventil Einbaulage senkrecht Eingangsdruck P_1 max. 10 bar, P_1 min. 2 bar
- Betätigung elektrisch Standard, pneumatisch Elektrischer Anschluss Leitungsdose nach EN 175301-803
- Relative Einschaltdauer ED 100 % Schutzart IP 65 nach DIN 40050
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C Normalnenndurchfluss 1.600 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)



Zubehör

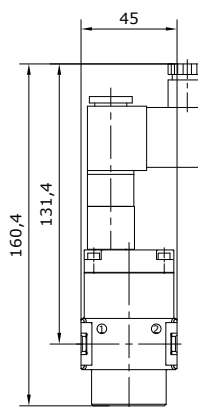


Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228411**



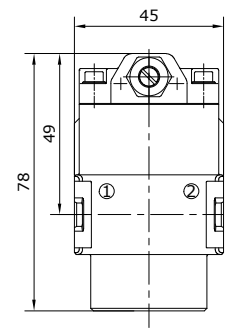
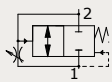
Cnomo-Adapter Seite 179
Artikel-Nr. **228463**

Anschluss	Druckbereich	Nennspannung	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	0 – 10 bar	keine Spule	226979	121,84	214
G 1/4 i	0 – 10 bar	24 V DC	226980	121,84	214
G 1/4 i	0 – 10 bar	48 V AC 50/60 Hz	242012	121,84	214
G 1/4 i	0 – 10 bar	110 V AC 50/60 Hz	242011	121,84	214
G 1/4 i	0 – 10 bar	230 V AC 50/60 Hz	242010	121,84	214

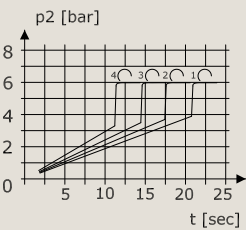


Anfahrsitzventil für Baureihe Bloc 0

- Anfahrsitzventil ■ Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar, P_1 min. 2,5 bar ■ Betätigung durch Sekundärdruck
- Schaltdruck 50 % P_1 (nur für geschlossene Systeme) ■ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 2.250 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)



Füllcharakteristik



Zubehör



Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228411**

Anschluss

G 1/4 i

Artikel-Nr.

227003

€/Stück

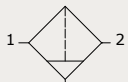
46,86

PG

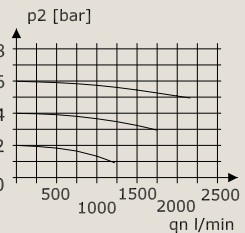
214

Druckluftfilter Baureihe Bloc 1 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

- Zentrifugalprinzip-Filter ■ Filterfeinheit 5 µm
- Einbaulage senkrecht ■ Eingangsdruck P_1 min. 1,5 bar
- maximale Kondensatmenge 25 cm³ ■ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 2.100 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Werkstoff Filterelement Cellpor
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



Durchflusscharakteristik

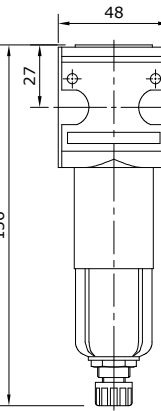


Zubehör



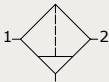
Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228412**

Anschluss	Behälter	P_1 max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	Polycarbonat	16 bar	218568	27,21	214
G 3/8 i	Polycarbonat	16 bar	218569	27,21	214
G 1/4 i	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	218574	50,25	214
G 3/8 i	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	218575	50,25	214
G 1/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218572	38,00	214
G 3/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218573	38,00	214

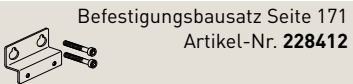


Druckluft-Feinfilter Baureihe Bloc 1 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

- Faserfilter Filterfeinheit 0,01 µm Filterwirkungsgrad 99,999 % (>0,01 µm)
- Einbaulage senkrecht Eingangsdruck P₁ min. 1,5 bar maximale Kondensatmenge 25 cm³
- Restölgehalt 0,01 mg/m³ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 210 l/min (P₁ = 7 bar/Δ_p = 0,09 bar)
- Werkstoff Filterelement Borsilikat-Faser
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



Zubehör

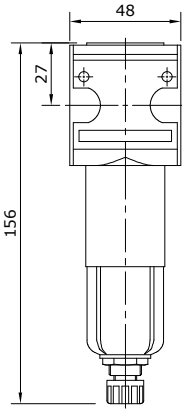


Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228412**

Anschluss	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/8 i	Polycarbonat	16 bar	218631	n.m.l.**	
G 1/8 i	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	218634	n.m.l.**	
G 1/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218633	n.m.l.**	

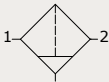
Umrechnung auf andere Betriebsbedingungen

Betriebsdruck p [bar ₀]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Umrechnungsfaktor f	0,46	0,6	0,7	0,77	0,85	0,9	1	1,07	1,11	1,17	1,2	1,28	1,32	1,36	1,4	1,46

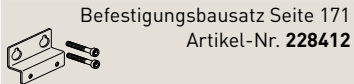


Druckluft-Feinfilter Langversion Baureihe Bloc 1 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

- Faserfilter Filterfeinheit 0,01 µm Filterwirkungsgrad 99,999 % (>0,01 µm)
- Einbaulage senkrecht Eingangsdruck P₁ min. 1,5 bar maximale Kondensatmenge 10 cm³
- Restölgehalt 0,01 mg/m³ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 280 l/min (P₁ = 7 bar/Δ_p = 0,09 bar)
- Werkstoff Filterelement Borsilikat-Faser



Zubehör

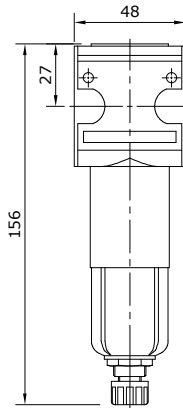


Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228412**

Anschluss	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	Polycarbonat	16 bar	218639	96,46	214
G 1/4 i	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	218642	119,52	214
G 1/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218641	107,31	214

Umrechnung auf andere Betriebsbedingungen

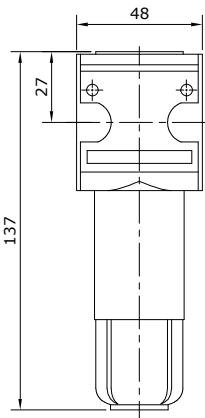
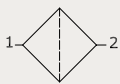
Betriebsdruck p [bar ₀]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Umrechnungsfaktor f	0,46	0,6	0,7	0,77	0,85	0,9	1	1,07	1,11	1,17	1,2	1,28	1,32	1,36	1,4	1,46



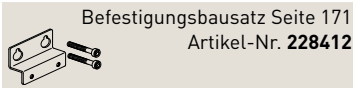
**Dieser Artikel ist nicht mehr lieferbar.

Druckluft-Aktivkohlefilter Baureihe Bloc 1

- Aktivkohlefilter • Filterwirkungsgrad 99,999 % (>0,01 µm)
- Einbaulage senkrecht • Eingangsdruck P₁ min. 0 bar
- Restölgehalt 0,005 mg/m³ • Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennendurchfluss 380 l/min (P₁ = 7 bar/Δ_p = 0,2 bar)
- Werkstoff Filterelement Aktivkohle



Zubehör



Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228412**

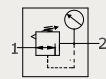
Anschluss	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	Polycarbonat	16 bar	218665	105,34	214
G 1/4 i	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	218668	128,32	214
G 1/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218667	116,12	214

Umrechnung auf andere Betriebsbedingungen

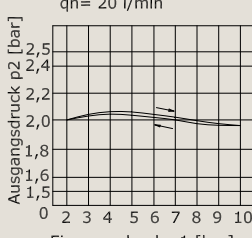
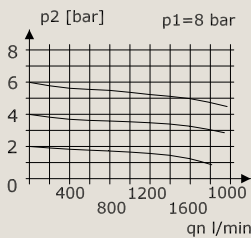
Betriebsdruck p [bar _a]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Umrechnungsfaktor f	0,46	0,6	0,7	0,77	0,85	0,9	1	1,07	1,11	1,17	1,2	1,28	1,32	1,36	1,4	1,46

Druckregler Baureihe Bloc 1 mit Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung • Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P₁ max. 16 bar • Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennendurchfluss 1.500 l/min (P₁ = 8 bar, P₂ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- in abschließbarer Ausführung und ohne Manometer auf www.mader-shop.de



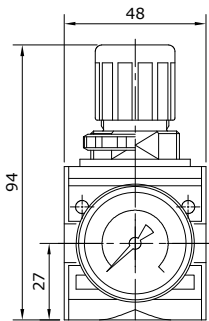
Durchflusscharakteristik Hysteresis Zubehör



Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228412**

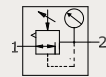
Federhaubenbefestigung Seite 173
Artikel-Nr. **228431**

Befestigungsmutter (M30 x 1,5)
Seite 177
Artikel-Nr. **228452**

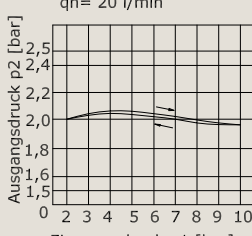
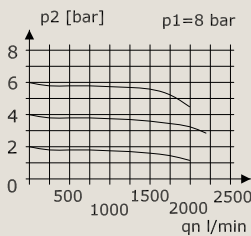


Druckregler Baureihe Bloc 1 pneumatisch ferngesteuert mit Manometer

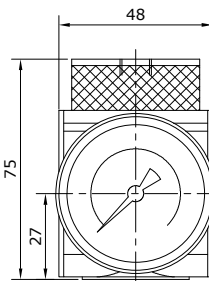
- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung • Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P₁ max. 16 bar • Ausgangsdruck P₂ max. 16 bar (entsprechend dem Pilotregler)
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i • Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennendurchfluss 1.800 l/min (P₁ = 8 bar, P₂ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms



Durchflusscharakteristik Hysteresis Zubehör

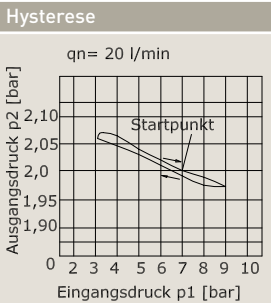
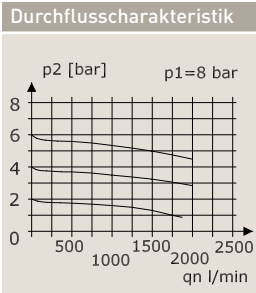
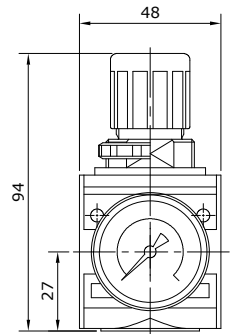
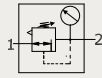


Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228412**



Präzisions-Druckregler Baureihe Bloc 1 mit Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- max. Eigenluftverbrauch 2,6 l/min, abhängig vom Sekundärdruck
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 1.500 l/min ($P_1 = 8 \text{ bar}$, $P_2 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- in abschließbarer Ausführung und ohne Manometer auf www.mader-shop.de

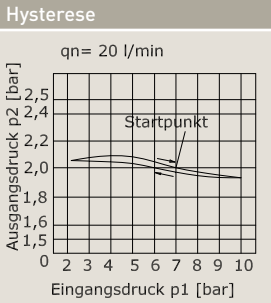
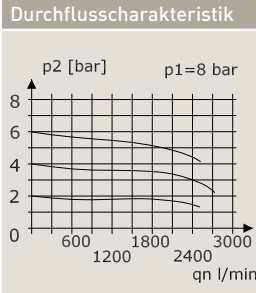
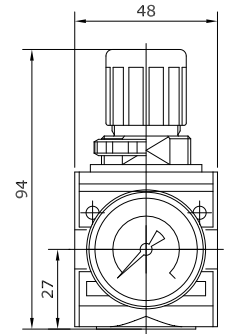
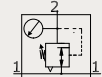


- Zubehör
- Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. **228412**
 - Federhaubenbefestigung Seite 173 Artikel-Nr. **228431**
 - Befestigungsmutter (M30 x 1,5) Seite 177 Artikel-Nr. **228452**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219294	75,62	214
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219295	75,62	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219296	75,62	214
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219297	76,45	214

Spezial-Druckregler Baureihe Bloc 1 mit beidseitiger Druckversorgung und Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/8 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 2.000 l/min ($P_1 = 8 \text{ bar}$, $P_2 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- in abschließbarer Ausführung und ohne Manometer auf www.mader-shop.de

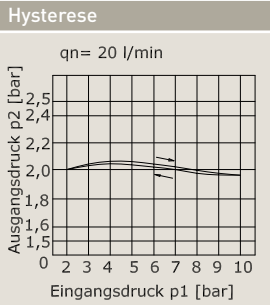
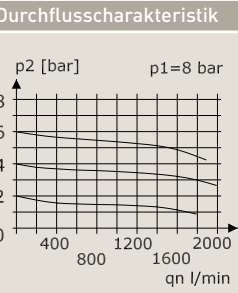
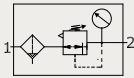


- Zubehör
- Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. **228412**
 - Federhaubenbefestigung Seite 173 Artikel-Nr. **228431**
 - Befestigungsmutter (M30 x 1,5) Seite 177 Artikel-Nr. **228452**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219391	42,82	214
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219392	42,82	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219393	42,82	214
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219394	43,65	214

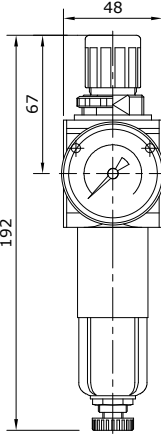
Filterregler Baureihe Bloc 1 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass und Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalprinzip-Filter
- Filterfeinheit 5 µm
- Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 min. 1,5 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- maximale Kondensatmenge 25 cm³
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 1.500 l/min ($P_1 = 8 \text{ bar}$, $P_2 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Werkstoff Filterelement Cellpor
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- mit automatischem Kondensatablass und abschließbare Ausführung auf www.mader-shop.de



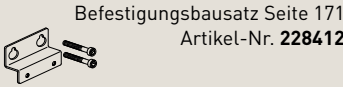
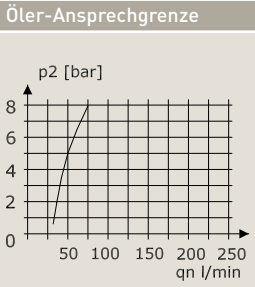
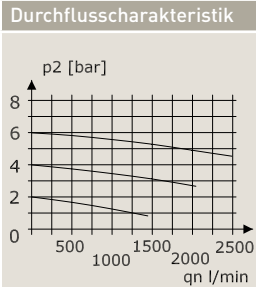
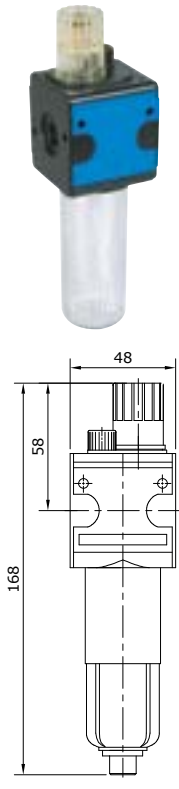
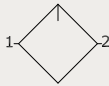
- Zubehör
- Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. **228412**
 - Federhaubenbefestigung Seite 173 Artikel-Nr. **228431**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Behälter	P_1 max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	219553	58,30	214
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	219554	58,30	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	219555	58,30	214
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	219556	59,12	214
G 3/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	219557	58,30	214
G 3/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	219558	58,30	214
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	219559	58,30	214
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	219560	59,12	214
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	219561	68,72	214
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	219562	68,72	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	219563	68,72	214
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	219564	69,56	214
G 3/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	219565	68,72	214
G 3/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	219566	68,72	214
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	219567	68,72	214
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	219568	69,56	214
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219569	69,07	214
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219570	69,07	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219571	69,07	214
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219572	69,92	214
G 3/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219573	69,07	214
G 3/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219574	69,07	214
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219575	69,07	214
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219576	69,92	214



Nebelöler Baureihe Bloc 1

- Proportionalöler ■ Einbaulage senkrecht
- maximale Ölfüllmenge 50 cm³ ■ Ölnachfüllung unter Druck möglich
- Öldosierung bei qv = 1.000 l/min 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennendurchfluss 1.900 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)

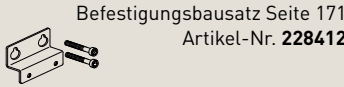
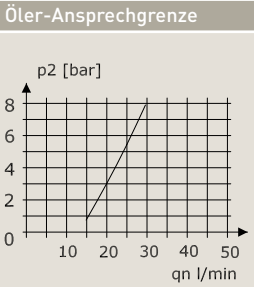
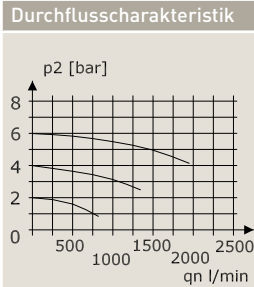
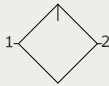


Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228412**

Anschluss	Behälter	Tropfaufsatz	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	218905	34,90	214
G 3/8 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	218906	34,90	214
G 1/4 i	Zink mit Sichtanzeige	Polycarbonat	20 bar	218911	57,95	214
G 3/8 i	Zink mit Sichtanzeige	Polycarbonat	20 bar	218912	57,95	214
G 1/4 i	Zink mit Sichtanzeige	Zink/Glas	20 bar	218915	69,78	214
G 3/8 i	Zink mit Sichtanzeige	Zink/Glas	20 bar	218916	69,78	214
G 1/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	16 bar	218907	45,73	214
G 3/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	16 bar	218908	45,73	214

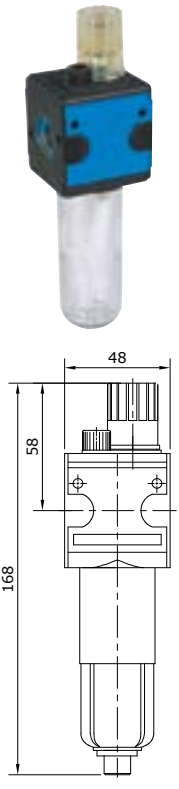
Micronebelöler Baureihe Bloc 1

- Micronebelöler ■ Einbaulage senkrecht
- maximale Ölfüllmenge 50 cm³ ■ Ölnachfüllung unter Druck nicht möglich
- Öldosierung bei qv = 1.000 l/min 10 – 20 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennendurchfluss 1.500 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)



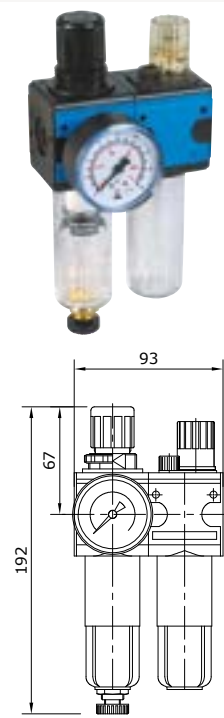
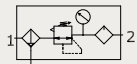
Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228412**

Anschluss	Behälter	Tropfaufsatz	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	218917	68,82	214
G 1/4 i	Zink mit Sichtanzeige	Polycarbonat	20 bar	218920	91,83	214
G 1/4 i	Zink mit Sichtanzeige	Polycarbonat	20 bar	218922	103,74	214
G 1/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	16 bar	218918	79,61	214



Wartungseinheit 2-teilig Baureihe Bloc 1
mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass und Manometer

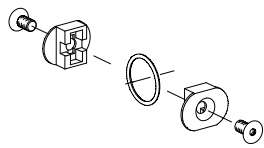
- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalprinzip-Filter, Proportionalöler
- Einbaulage senkrecht • Eingangsdruck P_1 min. 1,5 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i • maximale Kondensatmenge 25 cm³
- maximale Ölfüllmenge 50 cm³ • Ölnachfüllung unter Druck möglich
- Öldosierung bei $q_v = 1.000 \text{ l/min}$ 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert) • Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 1.500 l/min ($P_1 = 8 \text{ bar}$, $P_2 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Werkstoff Filterelement Cellpor • Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms • Werkstoff Tropfaufsatz Polyamid
- mit automatischem Kondensatablass und abschließbare Ausführung auf www.mader-shop.de



Durchflusscharakteristik		Öler-Ansprechgrenze		Zubehör		
				Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. 228412		
				Federhaubenbefestigung Seite 173 Artikel-Nr. 228431		
Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Behälter	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	227551	81,69	214
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	227552	81,69	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	227553	83,25	214
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	227554	82,54	214
G 3/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	227555	81,69	214
G 3/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	227556	81,69	214
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	227557	81,69	214
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	227558	82,54	214
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink mit Sichtanzeige	227559	129,22	214
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink mit Sichtanzeige	227560	129,22	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink mit Sichtanzeige	227561	129,22	214
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink mit Sichtanzeige	227562	130,04	214
G 3/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink mit Sichtanzeige	227563	129,22	214
G 3/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink mit Sichtanzeige	227564	129,22	214
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink mit Sichtanzeige	227565	129,22	214
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink mit Sichtanzeige	227566	130,04	214
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	227567	103,26	214
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	227568	103,26	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	227569	103,26	214
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	227570	104,08	214
G 3/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	227571	103,26	214
G 3/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	227572	103,26	214
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	227573	103,26	214
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	227574	104,08	214

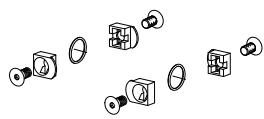
Koppelpaket KP.11 für Baureihe Bloc 1

Lieferumfang	Verwendung	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
2 Eckzähne, Werkstoff Zink 2 Senkschrauben, Werkstoff 8.8-A2A 2 O-Ringe, Werkstoff NBR	Koppelung aller Geräte ausgenommen: Verteiler Schmalversion	226923	2,56	214



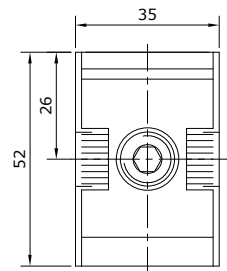
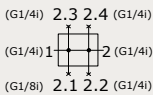
Koppelpaket KP.11Z für Baureihe Bloc 1

Lieferumfang	Verwendung	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
2 Eckzähne, Werkstoff Zink 2 Senkschrauben, Werkstoff 8.8-A2A O-Ring, Werkstoff NBR	Koppelung aller Geräte mit Verteiler Schmalversion	226924	2,56	214



Kreuzverteiler 4-fach Schmalversion für Baureihe Bloc 1

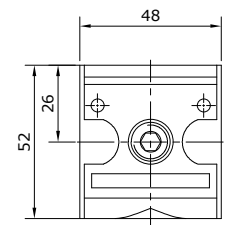
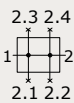
- Kreuzverteiler ▪ Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 1 - 2 3.300 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.1 2.300 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.2 1.100 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.3 2.300 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.4 2.300 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)



Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 2.1	Anschluss 2.2	Anschluss 2.3	Anschluss 2.4	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/8 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	226932	25,19	214

Kreuzverteiler 4-fach Breitversion für Baureihe Bloc 1

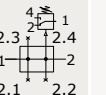
- Kreuzverteiler ▪ Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_e max. 16 bar ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 1 - 2 2.500 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.1 2.000 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.2 2.000 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.3 900 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.4 900 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)



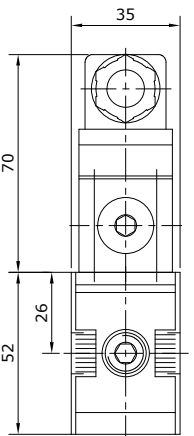
Zubehör								
						Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. 228412		
Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 2.1	Anschluss 2.2	Anschluss 2.3	Anschluss 2.4	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	226933	30,24	214
G 3/8 i	G 3/8 i	G 3/8 i	G 3/8 i	G 3/8 i	G 3/8 i	226934	30,24	214

Verteiler 3-fach Schmalversion mit Druckschalter für Baureihe Bloc 1

- Verteiler ▪ Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 1 - 2 3.300 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.1 2.300 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.2 1.100 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.3 2.300 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.4 2.300 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)

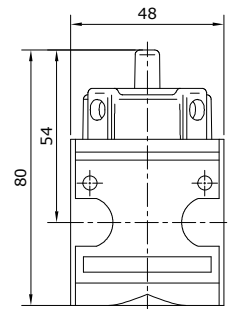


Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 2.1	Anschluss 2.2	Anschluss 2.3	Anschluss 2.4	Einstellbereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/8 i	G 1/4 i	G 1/4 i	0,3 - 2 bar	226946	102,31	214
G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/8 i	G 1/4 i	G 1/4 i	0,3 - 6 bar	226947	102,31	214
G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/8 i	G 1/4 i	G 1/4 i	1 - 10 bar	226948	102,31	214
G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/8 i	G 1/4 i	G 1/4 i	3 - 16 bar	226949	102,31	214

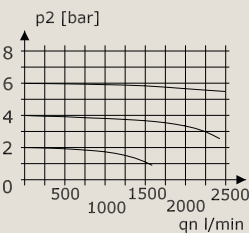


3/2-Wege-Kugelhahn für Baureihe Bloc 1

- 3/2-Wege-Kugelhahn, Abluft gefasst, abschließbar mit Vorhängeschloss
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- Betätigung Knebel 90° drehbar
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 1 - 2 2.800 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)



Durchflusscharakteristik

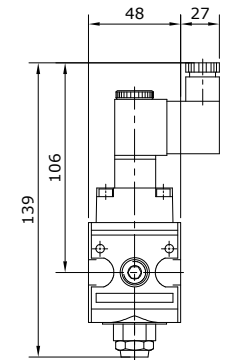
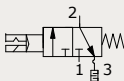


Zubehör
Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228412**

Anschluss	Abluft	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	G 1/4 i	226968	39,36	214
G 3/8 i	G 1/4 i	226969	39,36	214

3/2-Wege-Sitzventil elektrisch betätigt für Baureihe Bloc 1

- 3/2-Wege-Sitzventil
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 10 bar, P_1 min. 2 bar
- Betätigung elektrisch Standard, pneumatisch
- Elektrischer Anschluss Leitungsdose nach EN 175301-803
- Relative Einschaltdauer ED 100 %
- Schutzart IP 65 (P 54) nach DIN 40050
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 900 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)

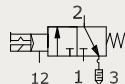


Zubehör
Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228412**
Cnomo-Adapter Seite 179
Artikel-Nr. **228463**

Anschluss	Druckbereich	Abluft	Nennspannung	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	2 - 10 bar	G 1/4 i	keine Spule	226985	130,48	214
G 1/4 i	2 - 10 bar	G 1/4 i	24 V DC	226986	130,48	214
G 1/4 i	2 - 10 bar	G 1/4 i	48 V AC 50/60 Hz	242013	130,48	214
G 1/4 i	2 - 10 bar	G 1/4 i	110 V AC 50/60 Hz	242014	130,48	214
G 1/4 i	2 - 10 bar	G 1/4 i	230 V AC 50/60 Hz	226987	130,48	214

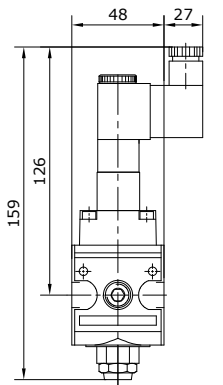
3/2-Wege-Sitzventil elektrisch betätigt mit externer Steuerluft für Baureihe Bloc 1

- 3/2-Wege-Sitzventil
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 10 bar
- Betätigung elektrisch Standard, pneumatisch
- Elektrischer Anschluss Leitungsdose nach EN 175301-803
- Relative Einschaltdauer ED 100 %
- Schutzart IP 65 (P 54) nach DIN 40050
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 900 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)



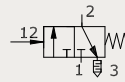
Zubehör
Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228412**
Cnomo-Adapter Seite 179
Artikel-Nr. **228463**

Anschluss	Druckbereich	Abluft	Nennspannung	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	0 - 10 bar	G 1/4 i	keine Spule	226989	136,89	214
G 1/4 i	0 - 10 bar	G 1/4 i	24 DC	226988	136,89	214
G 1/4 i	0 - 10 bar	G 1/4 i	48 AC 50/60 Hz	242015	136,89	214
G 1/4 i	0 - 10 bar	G 1/4 i	110 AC 50/60 Hz	242016	136,89	214
G 1/4 i	0 - 10 bar	G 1/4 i	230 AC 50/60 Hz	242017	136,89	214



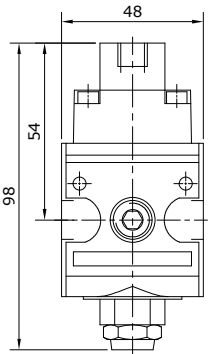
3/2-Wege-Sitzventil pneumatisch betätigt für Baureihe Bloc 1

- 3/2-Wege-Sitzventil
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- Betätigung pneumatisch
- Pneumatischer Steueranschluss CNOMO
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 900 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)



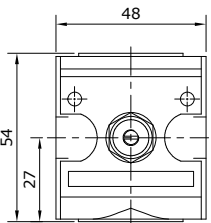
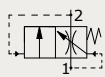
Zubehör
Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228412**

Anschluss	Druckbereich	Abluft	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	0 - 16 bar	G 1/4 i	226990	68,90	214



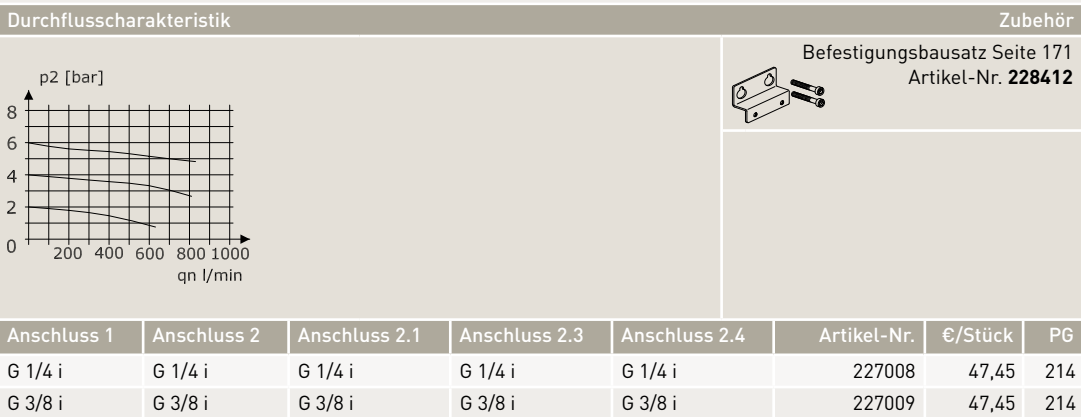
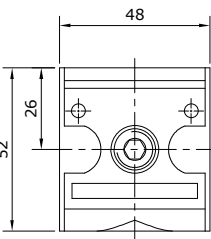
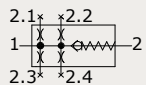
Anfahrssitzventil mit einstellbarer Drossel für Baureihe Bloc 1

- Anfahrssitzventil • Einbaulage beliebig • Eingangsdruck P_1 max. 16 bar, P_1 min. 2 bar
- Betätigung durch Sekundärdruck • Schaltdruck 50 % P_1 (nur für geschlossene Systeme)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 1.000 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)



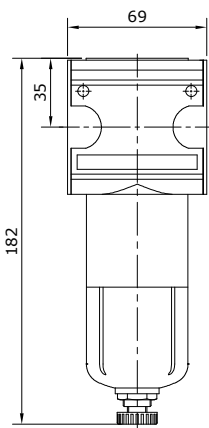
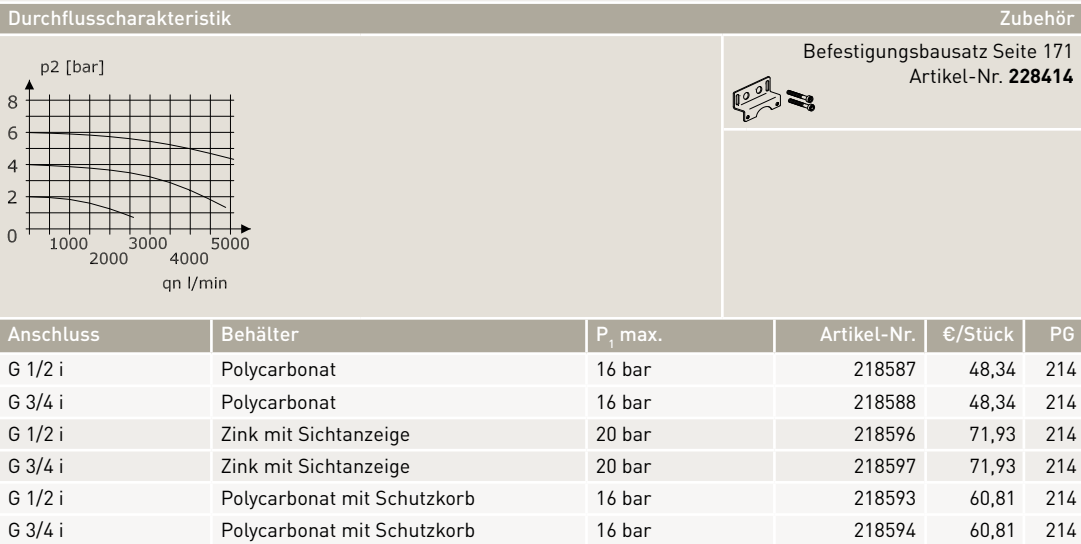
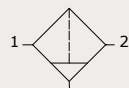
Rückschlagventil mit Verteiler für Baureihe Bloc 1

- Rückschlagventil mit Verteiler, federbelastet • Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar, P_1 min. 0,1 bar • Schaltdruck P_1 min. 0,1 bar
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 1 - 2 700 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.1 675 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.2 675 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.3 450 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.4 450 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)



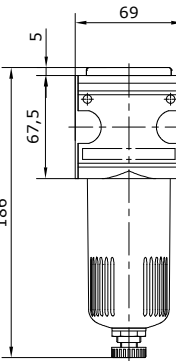
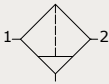
Druckluftfilter Baureihe Bloc 3 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

- Zentrifugalprinzip-Sinterfilter • Filterfeinheit 5 µm
- Einbaulage senkrecht • Eingangsdruck P_1 min. 1,5 bar
- maximale Kondensatmenge 50 cm³ • Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 4.000 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Werkstoff Filterelement Cellpor
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



Druckluft-Feinfilter Baureihe Bloc 3 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

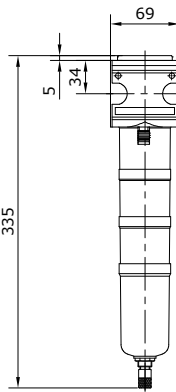
- Faserfilter ■ Filterfeinheit 0,01 µm ■ Filterwirkungsgrad 99,999 % (>0,01 µm)
- Einbaulage senkrecht ■ Eingangsdruck P₁ min. 1,5 bar ■ maximale Kondensatmenge 25 cm³
- Restölgehalt 0,01 mg/m³ ■ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 720 l/min (P₁ = 7 bar/Δ_p = 0,09 bar) ■ Werkstoff Filterelement Borsilikat-Faser
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



Zubehör																	
 Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. 228414					 Differenzdruckmanometer Seite 176 Artikel-Nr. 218529					 Differenzdruckmanometer Seite 176 Artikel-Nr. 243180							
Anschluss		Behälter						P ₁ max.			Artikel-Nr.		€/Stück	PG			
G 1/2 i		Polycarbonat						16 bar			218651		158,27	214			
G 1/2 i		Zink mit Sichtanzeige						20 bar			218654		181,86	214			
G 1/2 i		Polycarbonat mit Schutzkorb						16 bar			218653		170,72	214			
Umrechnung auf andere Betriebsbedingungen																	
Betriebsdruck p [bar ₀]		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Umrechnungsfaktor f		0,46	0,6	0,7	0,77	0,85	0,9	1	1,07	1,11	1,17	1,2	1,28	1,32	1,36	1,4	1,46

Druckluft-Feinfilter Langversion Baureihe Bloc 3 mit automatischem Kondensatablass

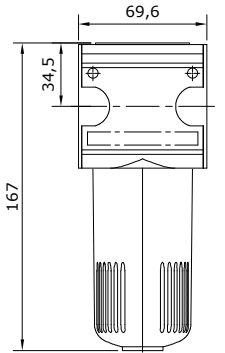
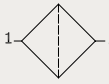
- Faserfilter ■ Filterfeinheit 0,01 µm ■ Filterwirkungsgrad 99,999 % (>0,01 µm) ■ Einbaulage senkrecht
- maximale Kondensatmenge 70 cm³ ■ Restölgehalt 0,01 mg/m³ ■ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 1.200 l/min (P₁ = 7 bar/Δ_p = 0,09 bar)
- Werkstoff Filterelement Borsilikat-Faser



															Zubehör	
 Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. 228414			 Differenzdruckmanometer Seite 176 Artikel-Nr. 218529					 Differenzdruckmanometer Seite 176 Artikel-Nr. 243180								
Anschluss	Behälter	Kondensatablass						P ₁ min.	P ₁ max.	Artikel-Nr.				€/Stück	PG	
G 1/2 i	Zink	automatisch (AK-10)						1,5 bar	16 bar	231081				291,05	214	
G 1/2 i	Zink	automatisch (AK-10NC)						0 bar	16 bar	240381				302,01	214	
Umrechnung auf andere Betriebsbedingungen																
Betriebsdruck p [bar ₀]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Umrechnungsfaktor f	0,46	0,6	0,7	0,77	0,85	0,9	1	1,07	1,11	1,17	1,2	1,28	1,32	1,36	1,4	1,46

Druckluft-Aktivkohlefilter Baureihe Bloc 3

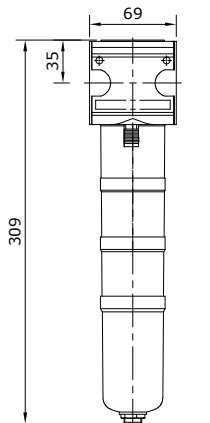
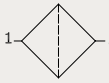
- Aktivkohlefilter ■ Filterwirkungsgrad 99,999 % (>0,01 µm) ■ Einbaulage senkrecht
- Restölgehalt 0,005 mg/m³ ■ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 1.500 l/min (P₁ = 7 bar/Δ_p = 0,2 bar)
- Werkstoff Filterelement Aktivkohle



Zubehör																
											Befestigungsbausatz Seite 171					
											Artikel-Nr. 228414					
																
Anschluss	Behälter						P ₁ max.				Artikel-Nr.		€/Stück	PG		
G 1/2 i	Polycarbonat						16 bar				218670		152,44	214		
G 1/2 i	Zink mit Sichtanzeige						20 bar				218676		176,01	214		
G 1/2 i	Polycarbonat mit Schutzkorb						16 bar				218674		164,88	214		
Umrechnung auf andere Betriebsbedingungen																
Betriebsdruck p [bar ₀]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Umrechnungsfaktor f	0,46	0,6	0,7	0,77	0,85	0,9	1	1,07	1,11	1,17	1,2	1,28	1,32	1,36	1,4	1,46

Druckluft-Aktivkohlefilter Langversion Baureihe Bloc 3

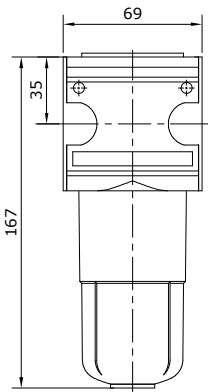
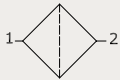
- Aktivkohlefilter ■ Filterwirkungsgrad 99,999 % (>0,01 µm) ■ Einbaulage senkrecht
- Restölgehalt 0,005 mg/m³ ■ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 1.850 l/min (P₁ = 7 bar/Δ_p = 0,2 bar)
- Werkstoff Filterelement Aktivkohle



															Zubehör			
												Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. 228414						
Anschluss		Behälter				P _i max.				Artikel-Nr.		€/Stück	PG					
G 1/2 i		Zink				20 bar				218677		256,89	214					
Umrechnung auf andere Betriebsbedingungen																		
Betriebsdruck p [bar ₀]		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Umrechnungsfaktor f		0,46	0,6	0,7	0,77	0,85	0,9	1	1,07	1,11	1,17	1,2	1,28	1,32	1,36	1,4	1,46	

Vakuumfilter Baureihe Bloc 3

- Vakuum-Filter ▪ Filterfeinheit 3 µm ▪ Filterwirkungsgrad 99,999 % (>3 µm)
- Einbaulage senkrecht ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 1.500 l/min, (P₁ = 0 bar)
- Werkstoff Filterelement Papier-Al



Zubehör

Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228414**

Anschluss	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	Polycarbonat	-0,95 bar	218546	145,06	214
G 1/2 i	Zink mit Sichtanzeige	-0,95 bar	218547	159,34	214
G 1/2 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	-0,95 bar	218548	157,57	214

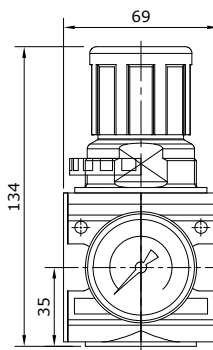
Druckregler Baureihe Bloc 3 mit Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung ▪ Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P₁ max. 16 bar ▪ Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 6.000 l/min (P₁ = 8 bar, P₂ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- in abschließbarer Ausführung und ohne Manometer auf www.mader-shop.de



Durchflusscharakteristik	Hysteresis	Zubehör
		Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. 228414 Federhaubenbefestigung Seite 173 Artikel-Nr. 228432 Befestigungsmutter (M50 x 1,5) Seite 177 Artikel-Nr. 228457

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219075	59,85	214
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219076	59,85	214
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219077	59,85	214
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219078	61,02	214
G 3/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219079	59,85	214
G 3/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219080	59,85	214
G 3/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219081	59,85	214
G 3/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219082	61,02	214



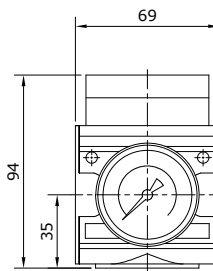
Druckregler Baureihe Bloc 3 pneumatisch ferngesteuert mit Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung ▪ Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P₁ max. 16 bar ▪ Ausgangsdruck P₂ max. 16 bar (entsprechend dem Pilotregler)
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 4.800 l/min (P₁ = 8 bar, P₂ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms



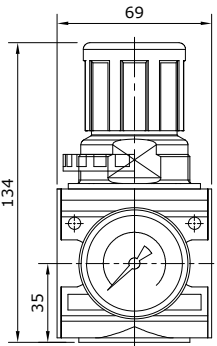
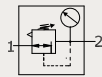
Durchflusscharakteristik	Hysteresis	Zubehör
		Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. 228414

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219105	98,18	214
G 3/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219106	98,18	214



Präzisions-Druckregler Baureihe Bloc 3 mit Manometer

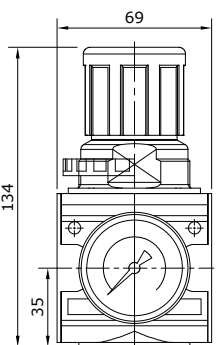
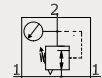
- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- max. Eigenluftverbrauch 2,6 l/min, abhängig vom Sekundärdruck
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 6.000 l/min ($P_1 = 8 \text{ bar}$, $P_2 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- in abschließbarer Ausführung und ohne Manometer auf www.mader-shop.de



Durchflusscharakteristik		Hysteresese	Zubehör		
			Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. 228414		
			Federhaubenbefestigung Seite 173 Artikel-Nr. 228432		
			Befestigungsmutter (M50 x 1,5) Seite 177 Artikel-Nr. 228457		
Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219302	92,17	214
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219303	92,17	214
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219304	92,17	214

Spezial-Druckregler Baureihe Bloc 3 mit beidseitiger Druckversorgung und Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 4.000 l/min ($P_1 = 8 \text{ bar}$, $P_2 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- in abschließbarer Ausführung und ohne Manometer auf www.mader-shop.de

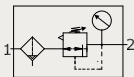


Durchflusscharakteristik		Hysteresese	Zubehör		
			Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. 228414		
			Federhaubenbefestigung Seite 173 Artikel-Nr. 228432		
			Befestigungsmutter (M50 x 1,5) Seite 177 Artikel-Nr. 228457		
Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219407	70,56	214
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219408	70,56	214
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219409	70,56	214
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219410	n.m.l.**	

**Dieser Artikel ist nicht mehr lieferbar.

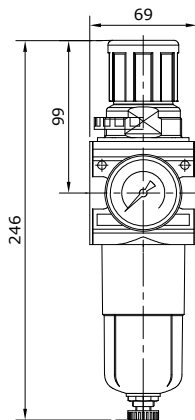
Filterregler Baureihe Bloc 3 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass und Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalprinzip-Filter
- Filterfeinheit 5 µm
- Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 min. 1,5 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- maximale Kondensatmenge 50 cm³
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 3.500 l/min ($P_1 = 8 \text{ bar}$, $P_2 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Werkstoff Filterelement Cellpor
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- mit automatischem Kondensatablass und abschließbare Ausführung auf www.mader-shop.de



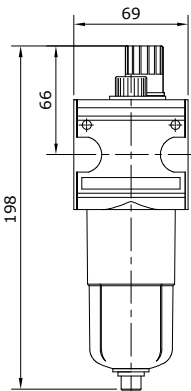
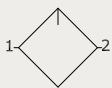
Durchflusscharakteristik		Hysteresese	Zubehör		
			Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. 228414		
			Federhaubenbefestigung Seite 173 Artikel-Nr. 228432		

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Behälter	P_1 max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	219585	88,83	214
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	219586	90,53	214
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	219587	88,83	214
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	219588	90,03	214
G 3/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	219589	88,83	214
G 3/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	219590	88,83	214
G 3/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	219591	88,83	214
G 3/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	219592	90,03	214
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	219597	101,83	214
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	219598	101,83	214
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	219599	103,77	214
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	219600	104,98	214
G 3/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	219601	101,83	214
G 3/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	219602	101,83	214
G 3/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	219603	101,83	214
G 3/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink mit Sichtanzeige	20 bar	219604	103,01	214
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219609	101,36	214
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219610	101,36	214
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219611	101,36	214
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219612	102,48	214
G 3/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219613	101,36	214
G 3/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219614	101,36	214
G 3/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219615	101,36	214
G 3/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219616	102,48	214



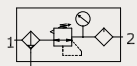
Nebelöler Baureihe Bloc 3

- Proportionalöler
- Einbaulage senkrecht
- maximale Kondensatmenge 125 cm³
- Ölnachfüllung unter Druck möglich
- Öldosierung bei qv = 1.000 l/min 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 5.000 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)



Durchflusscharakteristik		Öler-Ansprechgrenze		Zubehör		
				Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. 228414		
Anschluss	Behälter	Tropfaufsatz	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	218924	55,79	214
G 3/4 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	218925	55,79	214
G 1/2 i	Zink mit Sichtanzeige	Polycarbonat	20 bar	218933	79,38	214
G 3/4 i	Zink mit Sichtanzeige	Polycarbonat	20 bar	218934	79,38	214
G 1/2 i	Zink mit Sichtanzeige	Zink/Glas	20 bar	218939	91,29	214
G 3/4 i	Zink mit Sichtanzeige	Zink/Glas	20 bar	218940	91,29	214
G 1/2 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	16 bar	218927	68,25	214
G 3/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	16 bar	218928	68,25	214

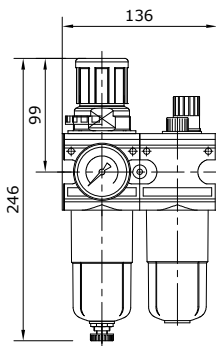
Wartungseinheit 2-teilig Baureihe Bloc 3 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass und Manometer



- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalprinzip-Filter, Proportionalöler
- Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P₁ max. 16 bar, P₁ min. 1,5 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- maximale Kondensatmenge 50 cm³
- maximale Ölfüllmenge 125 cm³
- Ölnachfüllung unter Druck möglich
- Öldosierung bei qv = 1.000 l/min 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 3.500 l/min (P₁ = 8 bar, P₂ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Filterelement Cellpor
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- Werkstoff Tropfaufsatz Polycarbonat
- mit automatischem Kondensatablass und abschließbare Ausführung auf www.mader-shop.de

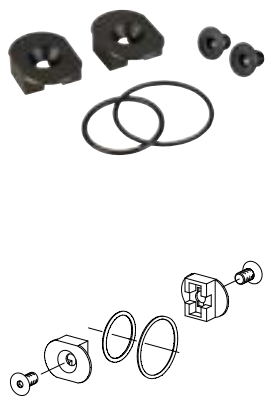


Durchflusscharakteristik		Öler-Ansprechgrenze		Zubehör		
				Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. 228414		
				Federhaubenbefestigung Seite 173 Artikel-Nr. 228432		
Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Behälter	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	227579	145,42	214
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	227580	145,42	214
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	227581	145,42	214
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	227582	146,54	214
G 3/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	227583	145,42	214
G 3/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	227584	145,42	214
G 3/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	227585	145,42	214
G 3/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	227586	146,54	214
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink mit Sichtanzeige	227591	183,93	214
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink mit Sichtanzeige	227592	183,93	214
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink mit Sichtanzeige	227593	183,93	214
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink mit Sichtanzeige	227594	185,13	214
G 3/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink mit Sichtanzeige	227595	183,93	214
G 3/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink mit Sichtanzeige	227596	183,93	214
G 3/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink mit Sichtanzeige	227597	183,93	214
G 3/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink mit Sichtanzeige	227598	185,13	214
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	227603	170,30	214
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	227604	170,30	214
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	227605	170,30	214
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	227606	171,49	214
G 3/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	227607	170,30	214
G 3/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	227608	170,30	214
G 3/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	227609	170,30	214
G 3/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	227610	171,49	214



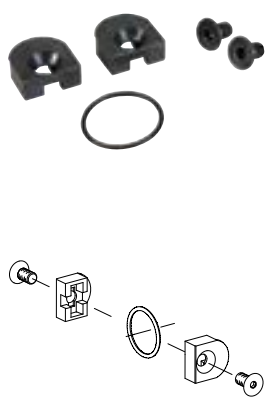
Koppelpaket KP.33 für Baureihe Bloc 3

	Lieferumfang	Verwendung	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
	2 Eckzähne, Werkstoff Zink 2 Senkschrauben, Werkstoff 8.8-A2A 2 O-Ringe, Werkstoff NBR	Koppelung aller Geräte ausgenommen: Verteiler Schmalversion	226926	2,75	214



Koppelpaket KP.33Z für Baureihe Bloc 3

	Lieferumfang	Verwendung	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
	2 Eckzähne, Werkstoff Zink 2 Schrauben, Werkstoff 8.8-A2A 1 O-Ringe, Werkstoff NBR	Koppelung aller Geräte mit Verteiler Schmalversion, mit Anschlussgröße G1/2 i	226927	2,75	214



Kreuzverteiler 4-fach Schmalversion für Baureihe Bloc 3

- Kreuzverteiler ▪ Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 1 - 2 11.000 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.1 3.450 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.2 1.400 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.3 3.100 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.4 3.100 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)

Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 2.1	Anschluss 2.2	Anschluss 2.3	Anschluss 2.4	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	G 1/2 i	G 3/8 i	G 1/8 i	G 1/4 i	G 1/4 i	226935	27,10	214



Kreuzverteiler 4-fach Breitversion für Baureihe Bloc 3

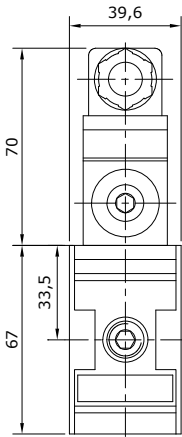
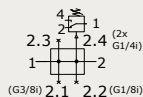
- Kreuzverteiler ▪ Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 1 - 2 11.000 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.1 8.750 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.2 8.750 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.3 1.300 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.4 1.300 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)

						Zubehör		
						Befestigungsbausatz Seite 171 Artikel-Nr. 228414		
Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 2.1	Anschluss 2.2	Anschluss 2.3	Anschluss 2.4	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	G 1/2 i	G 1/2 i	G 1/2 i	G 1/4 i	G 1/4 i	226937	39,96	214
G 3/4 i	G 3/4 i	G 1/2 i	G 1/2 i	G 1/4 i	G 1/4 i	226938	39,96	214



Kreuzverteiler 3-fach Schmalversion mit Druckschalter für Baureihe Bloc 3

- Kreuzverteiler ▪ Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 1 - 2 11.000 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.1 3.100 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.2 1.400 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.3 3.100 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.4 3.100 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)



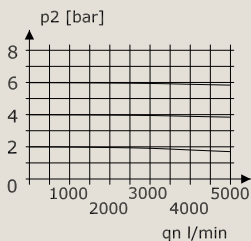
Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 2.1	Anschluss 2.2	Anschluss 2.3	Anschluss 2.4	Einstellbereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	G 1/2 i	G 3/8 i	G 1/8 i	G 1/4 i	G 1/4 i	0,3 – 2 bar	226950	104,27	214
G 1/2 i	G 1/2 i	G 3/8 i	G 1/8 i	G 1/4 i	G 1/4 i	0,6 – 2 bar	226951	104,27	214
G 1/2 i	G 1/2 i	G 3/8 i	G 1/8 i	G 1/4 i	G 1/4 i	1 – 10 bar	226952	104,27	214
G 1/2 i	G 1/2 i	G 3/8 i	G 1/8 i	G 1/4 i	G 1/4 i	3 – 10 bar	226953	104,27	214

3/2-Wege-Kugelhahn für Baureihe Bloc 3

- 3/2-Wege-Kugelhahn, Abluft gefasst, abschließbar ▪ Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar ▪ Betätigung Knebel 90° drehbar
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 11.000 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)



Durchflusscharakteristik

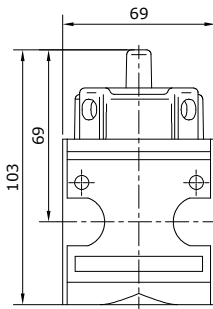


Zubehör

Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228414**

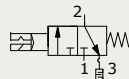


Anschluss	Abluft	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	G 1/2 i	226971	56,20	214
G 3/4 i	G 1/2 i	226972	56,20	214



3/2-Wege-Sitzventil elektrisch betätigt für Baureihe Bloc 3

- 3/2-Wege-Sitzventil ▪ Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 max. 10 bar, P_1 min. 2 bar ▪ Betätigung elektrisch Standard, pneumatisch
- Elektrischer Anschluss Leitungsdose nach EN 175301-803 ▪ Relative Einschaltdauer ED 100 %
- Schutzart IP 65 (P 54) nach DIN 40050 ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 4.000 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)

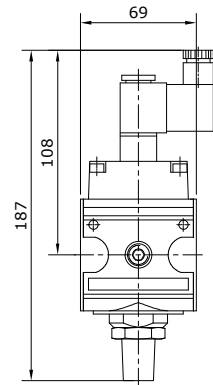


Zubehör

Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228414**

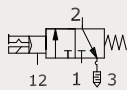
Cnomo-Adapter Seite 179
Artikel-Nr. **228463**

Anschluss	Druckbereich	Abluft	Nennspannung	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	2 – 10 bar	G 1/2 i	keine Spule	226991	161,49	214
G 1/2 i	2 – 10 bar	G 1/2 i	24 V DC	226993	161,49	214
G 1/2 i	2 – 10 bar	G 1/2 i	48 V AC 50/60 Hz	242018	161,49	214
G 1/2 i	2 – 10 bar	G 1/2 i	110 V AC 50/60 Hz	242019	161,49	214
G 1/2 i	2 – 10 bar	G 1/2 i	230 V AC 50/60 Hz	226992	161,49	214



3/2-Wege-Sitzventil elektrisch betätigt mit externer Steuerluft für Baureihe Bloc 3

- 3/2-Wege-Sitzventil ▪ Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P_1 max. 10 bar
- Betätigung elektrisch Standard, pneumatisch ▪ Elektrischer Anschluss Leitungsdose nach EN 175301-803
- Relative Einschaltdauer ED 100 % ▪ Schutzart IP 65 (P 54) nach DIN 40050
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 4.000 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)



Zubehör

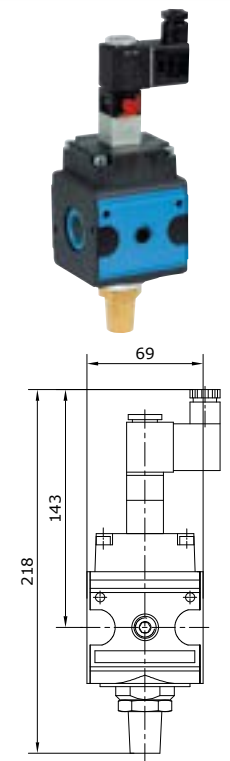


Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228414**



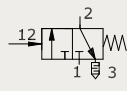
Cnomo-Adapter Seite 179
Artikel-Nr. **228463**

Anschluss	Druckbereich	Abluft	Nennspannung	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	0 – 10 bar	G 1/2 i	keine Spule	226994	163,40	214
G 1/2 i	0 – 10 bar	G 1/2 i	24 V DC	226995	163,40	214
G 1/2 i	0 – 10 bar	G 1/2 i	48 V AC 50/60 Hz	242020	163,40	214
G 1/2 i	0 – 10 bar	G 1/2 i	110 V AC 50/60 Hz	242021	163,40	214
G 1/2 i	0 – 10 bar	G 1/2 i	230 V AC 50/60 Hz	240086	163,40	214



3/2-Wege-Sitzventil pneumatisch betätigt für Baureihe Bloc 3

- 3/2-Wege-Sitzventil ▪ Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- Betätigung pneumatisch ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 4.000 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)

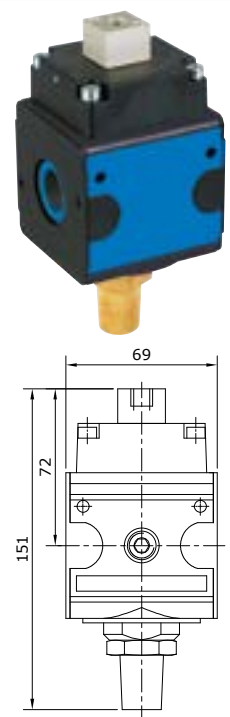


Zubehör



Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228414**

Anschluss	Druckbereich	Abluft	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	0 – 16 bar	G 1/2 i	226996	114,27	214



Anfahrsitzventil für Baureihe Bloc 3

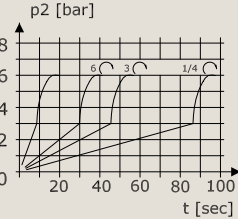
- Anfahrsitzventil ▪ Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- Betätigung durch Sekundärdruck ▪ Schaltdruck 50 % P_1 (nur für geschlossene Systeme)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 4.000 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)



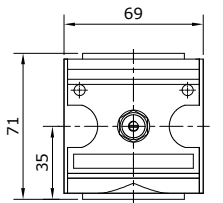
Füllcharakteristik

Zubehör

Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228414**

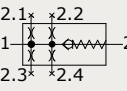


Anschluss	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	227005	61,93	214



Rückschlagventil mit Verteiler für Baureihe Bloc 3

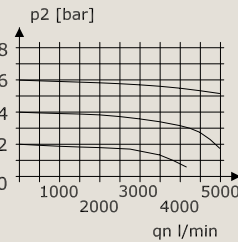
- Rückschlagventil mit Verteiler, federbelastet ▪ Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar, P_1 min. 0,1 bar ▪ Schaltdruck P_1 min. 0,1 bar
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 1 - 2 6.000 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.1 2.400 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.2 1.020 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.3 2.400 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.4 1.020 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)



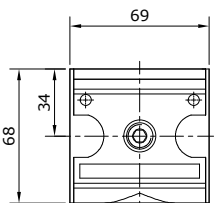
Durchflusscharakteristik

Zubehör

Befestigungsbausatz Seite 171
Artikel-Nr. **228414**



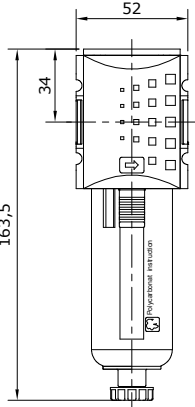
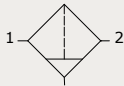
Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 2.1	Anschluss 2.2	Anschluss 2.3	Anschluss 2.4	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	G 1/2 i	G 1/2 i	G 1/4 i	G 1/2 i	G 1/4 i	227011	58,60	214
G 3/4 i	G 3/4 i	G 1/2 i	G 1/4 i	G 1/2 i	G 1/4 i	227012	58,60	214



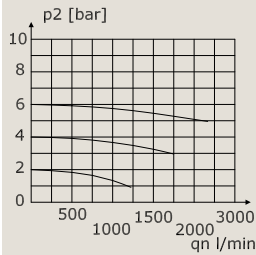
Betriebsmedium: Druckluft, neutrale Gase Umgebungstemperatur: 0 °C bis +50 °C Werkstoff Gehäuse: Givory (PA66) Anschlüsse: Baugröße 1: G 1/4 i, G 3/8 i Baugröße 2: G 3/8 i, G 1/2 i	Druckluft- filter		Druckluft- Vorfilter		Druckluft- Feinfilter		Druckluft- Aktivkohle- filter		Druck- regler		Präzisions- Druck- regler		Filter- regler		Nebelöler		Wartungs- einheit 2-teilig		Verteiler		3/2-Wege- Kugelhahn		3/2-Wege- Ventil		Anfahr- sitzventil		Rückschlag- ventil		Durch- fluss- messer			
	Baugröße 1	Baugröße 2	Baugröße 1	Baugröße 2	Baugröße 1	Baugröße 2	Baugröße 1	Baugröße 2	Baugröße 1	Baugröße 2	Baugröße 1	Baugröße 2	Baugröße 1	Baugröße 2	Baugröße 1	Baugröße 2	Baugröße 1	Baugröße 2	Baugröße 1	Baugröße 2	Baugröße 1	Baugröße 2	Baugröße 1	Baugröße 2	Baugröße 1	Baugröße 2	Baugröße 1	Baugröße 2	Baugröße 2			
Bauart Filter																																
Zentrifugalprinzip-Filter (Cellpor, 5 µm)	■	■															■	■														
Faserfilter (Borsilikat, 0,01 µm)					■	■																										
Faserfilter (Papier-AL, 0,3 µm)			■	■																												
Aktivkohlefilter							■	■																								
Staubabscheidung [µm]					>0,01 / 9,999%																											
Restölgehalt [mg/m³]					<0,01		0,005																									
Bauart Druckregler/Filterregler																																
Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung									■	■	■	■	■	■			■	■														
mit Manometer									■	■	■	■	■	■			■	■														
ohne Manometer									www.mader-shop.de								■	■														
Handrad abschließbar									■	■	■	■	■	■			■	■														
Bauart Nebelöler																																
Proportionalöler																■	■	■	■													
Bauart Systemerweiterung																																
Verteiler																				■	■											
Verteiler mit Druckschalter																				■	■											
3/2-Wege-Ventil																						■	■									
3/2-Wege-Sitzventil																								■	■							
Anfahrersitzventil																										■	■					
Sitzventil, federbelastet																												■	■			
Durchflussmesser																														■		
Normalnennndurchfluss max. [l/min]	2.200 2.400	3.500	250	580	280	750	500	1.600	2.200 2.700	4.300 5.100	2.200 2.700	4.300 5.100	2.000 2.600	4.300 5.200			2.800 3.100	8.000	1.800 2.000	3.500	2.700 3.600	7.250 11.000	2.000 2.600	7.250 11.000	1.800 2.000	4.300 5.200	2.300	4.300 5.200	1.250	5.000	5.000	
Eingangsdruck min. [bar]																																
bei manuellem/halb- automatischem Kondensatablass	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5							1,5	1,5					1,5	1,5												
bei automatischem Kondensatablass AK-10	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5							1,5	1,5					1,5	1,5												
bei automatischem Kondensatablass AK-10-NC	0	0	0	0	0	0							0	0					0	0												
Eingangsdruck max. [bar]	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			16	16	16	16	16	16	16	16	10/16	10/16	16	16	16	16	16	
Eingangsdruck min./max. [bar] (Systemerweiterungen)																																
elektrisch																									2-10	2-10						
pneumatisch																									2-10	2-10						
Knebel 90° drehbar																								0-16	0-16							
ohne Betätigung																											2,5-16	2,5-16				
Befestigungsart																																
Leitungseinbau	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Schalttafeleinbau										■	■	■	■																			
Befestigungsbausatz	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Einbaulage																																
beliebig										■	■	■	■							■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	
vertikal (ggf. Ablass nach unten)	■	■	■	■	■	■	■	■					■	■			■	■											■	■	■	
Behälter																																
Zink mit Sichtanzeige	■	■	■	■	■	■	■	■					■	■			■	■	■	■												
Polycarbonat mit Schutzkorb	■	■	■	■	■	■	■	■					■	■			■	■	■	■												
finden Sie auf Seite...	100	115	101	116	102	117	103	118	104	119	105	120	106	121			107	122	108	123	110 111	126 127	112	128	112 113	128 129	113	129	114	130	124	

Druckluftfilter Baureihe ProBloc 1 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

- Zentrifugalprinzip-Filter ▪ Filterfeinheit 5 µm
- Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P₁ max. 16 bar, P₁ min. 1,5 bar
- maximale Kondensatmenge 28 cm³ ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnennndurchfluss G 1/4 2.200 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Normalnennndurchfluss G 3/8 2.400 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Filterelement Cellpor
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



Durchflusscharakteristik



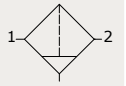
Zubehör

- Befestigungsbausatz Seite 172 Artikel-Nr. **243179**
- Befestigungsbausatz Wandkonsole ab Seite 172

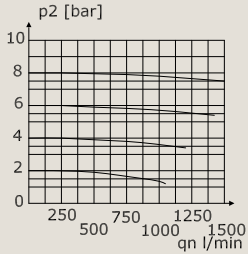
Anschluss	Behälter	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	242504	25,47	214
G 3/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	242505	25,47	214
G 1/4 i	Zink mit Sichtanzeige	242506	52,37	214
G 3/8 i	Zink mit Sichtanzeige	242507	52,37	214

Druckluft-Vorfilter Baureihe ProBloc 1 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

- Faserfilter ▪ Filterfeinheit 0,3 µm ▪ Filterwirkungsgrad 99,999 % (>0,3 µm)
- Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P₁ max. 16 bar, P₁ min. 1,5 bar
- maximale Kondensatmenge 12 cm³ ▪ Restölgehalt 0,01 mg/m³
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnennndurchfluss G 1/4 250 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 0,02 bar)
- Normalnennndurchfluss G 3/8 250 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 0,02 bar)
- Werkstoff Filterelement Papier-Al
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



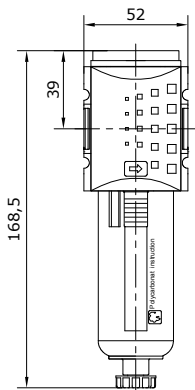
Durchflusscharakteristik



Zubehör

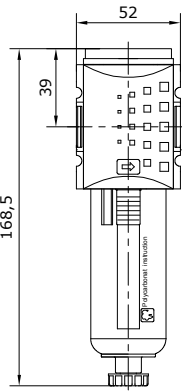
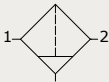
- Differenzdruckanzeige Seite 176 Artikel-Nr. **243181**
- Differenzdruck-Manometer Seite 176 Artikel-Nr. **218529**
- Befestigungsbausatz Seite 172 Artikel-Nr. **243179**

Anschluss	Behälter	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	242963	67,73	214
G 3/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	242964	67,73	214
G 1/4 i	Zink mit Sichtanzeige	242965	94,63	214
G 3/8 i	Zink mit Sichtanzeige	242966	94,63	214

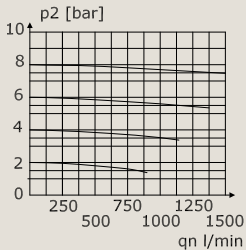


Druckluft-Feinfilter Baureihe ProBloc 1 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

- Faserfilter ▪ Filterfeinheit 0,01 µm ▪ Filterwirkungsgrad 99,999 % (>0,01µm)
- Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P₁ max. 16 bar, P₁ min. 1,5 bar
- maximale Kondensatmenge 12 cm³ ▪ Restölgehalt 0,01 mg/m³
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnennndurchfluss G 1/4 280 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 0,1 bar)
- Normalnennndurchfluss G 3/8 280 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 0,1 bar)
- Werkstoff Filterelement Borsilikat-Al
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



Durchflusscharakteristik



Zubehör



Befestigungsbausatz Seite 172
Artikel-Nr. **243179**



Differenzdruckanzeige
Seite 176
Artikel-Nr. **243181**

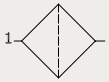


Differenzdruck-Manometer
Seite 176
Artikel-Nr. **218529**

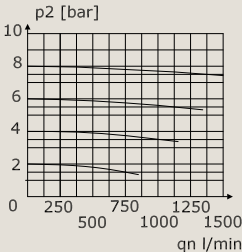
Anschluss	Behälter	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	242516	67,73	214
G 3/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	242517	67,73	214
G 1/4 i	Zink mit Sichtanzeige	242519	94,63	214
G 3/8 i	Zink mit Sichtanzeige	242521	94,63	214

Druckluft-Aktivkohlefilter Baureihe ProBloc 1

- Aktivkohlefilter ▪ Filterwirkungsgrad 99,999 % (>0,01 µm)
- Einbaulage beliebig ▪ Eingangsdruck P₁ max. 16 bar
- Restölgehalt <0,005 mg/m³ ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnennndurchfluss G 1/4 500 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 0,2 bar)
- Normalnennndurchfluss G 3/8 500 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 0,2 bar)
- Werkstoff Filterelement Aktivkohle



Durchflusscharakteristik



Zubehör

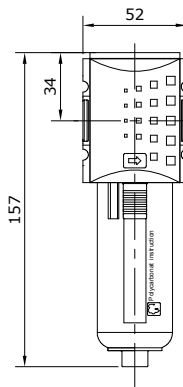


Befestigungsbausatz Seite 172
Artikel-Nr. **243179**



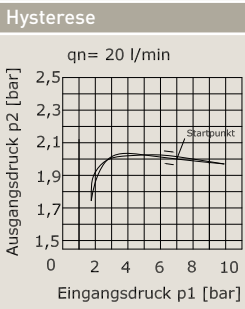
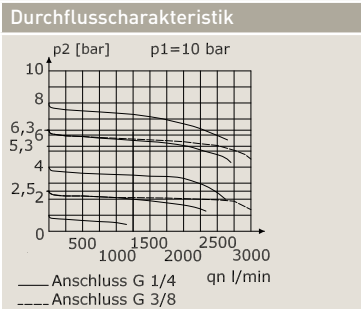
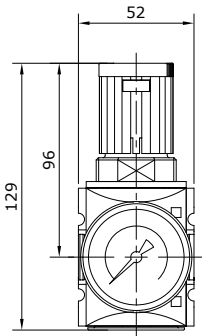
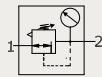
Befestigungsbausatz
Wandkonsole ab Seite 172

Anschluss	Behälter	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	242531	65,65	214
G 3/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	242532	65,65	214
G 1/4 i	Zink mit Sichtanzeige	242533	92,44	214
G 3/8 i	Zink mit Sichtanzeige	242534	92,44	214



Druckregler Baureihe ProBloc 1 mit Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- Betätigungsart/-sicherung abschließbares Handrad
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss G 1/4 2.200 l/min ($P_1 = 10$ bar, $P_2 = 6,3$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Normalnenndurchfluss G 3/8 2.700 l/min ($P_1 = 10$ bar, $P_2 = 6,3$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen Ms/NBR/PA6
- Ausführung ohne Manometer auf www.mader-shop.de



Befestigungsbausatz Seite 172
Artikel-Nr. **243179**

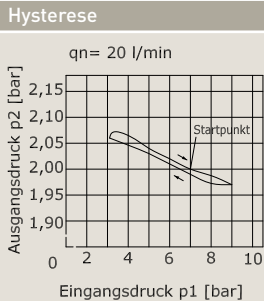
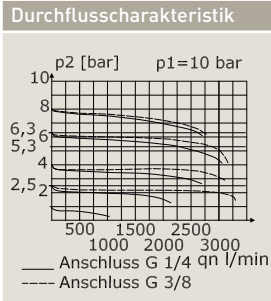
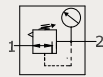
Federhaubenbefestigung
Seite 174
Artikel-Nr. **245678**

Befestigungsmutter (M 36 x 1,5)
Seite 178
Artikel-Nr. **243177**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	242536	33,53	214
G 1/4 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	242537	33,53	214
G 1/4 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	242538	33,53	214
G 1/4 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	242539	33,53	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	242540	33,53	214
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	242541	33,53	214
G 3/8 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	242542	33,53	214
G 3/8 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	242543	33,53	214
G 3/8 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	242544	33,53	214
G 3/8 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	242545	33,53	214
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	242546	33,53	214
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	242547	33,53	214

Präzisions-Druckregler Baureihe ProBloc 1 mit Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- Betätigungsart/-sicherung abschließbares Handrad
- max. Eigenluftverbrauch 2,6 l/min bei $P_2 = 6$ bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss G 1/4 2.200 l/min ($P_1 = 10$ bar, $P_2 = 6,3$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Normalnenndurchfluss G 3/8 2.700 l/min ($P_1 = 10$ bar, $P_2 = 6,3$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen Ms/NBR/PA6
- Ausführung ohne Manometer auf www.mader-shop.de

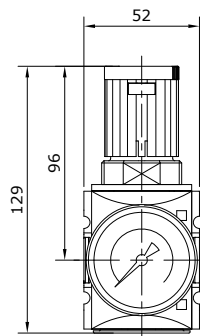


Befestigungsbausatz Seite 172
Artikel-Nr. **243179**

Federhaubenbefestigung
Seite 174
Artikel-Nr. **245678**

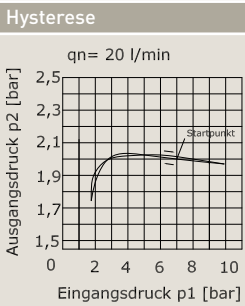
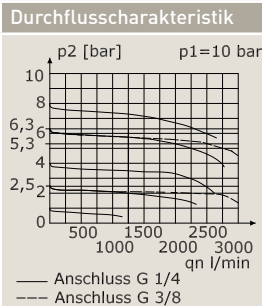
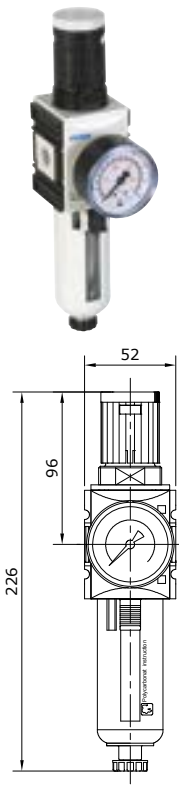
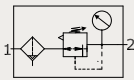
Befestigungsmutter (m 36 x 1,5)
Seite 178
Artikel-Nr. **243177**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	242560	53,80	214
G 1/4 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	242562	53,80	214
G 1/4 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	242563	53,80	214
G 1/4 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	242564	53,80	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	242565	53,80	214
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	242566	53,80	214
G 3/8 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	242567	53,80	214
G 3/8 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	242568	53,80	214
G 3/8 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	242569	53,80	214
G 3/8 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	242570	53,80	214
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	242571	53,80	214
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	242572	53,80	214



Filterregler Baureihe ProBloc 1 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass und Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalprinzip-Filter
- Filterfeinheit 5 µm ▪ Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P₁ max. 16 bar, P₁ min. 1,5 bar
- Betätigungsart/-sicherung abschließbares Handrad ▪ Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- maximale Kondensatmenge 28 cm³ ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss G 1/4 2.000 l/min (P₁ = 10 bar, P₂ = 6,3 bar/Δ_p = 1 bar)
- Normalnenndurchfluss G 3/8 2.600 l/min (P₁ = 10 bar, P₂ = 6,3 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Filterelement Cellpor ▪ Werkstoff Membrane/Dichtungen Ms/NBR/PA6
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



Zubehör

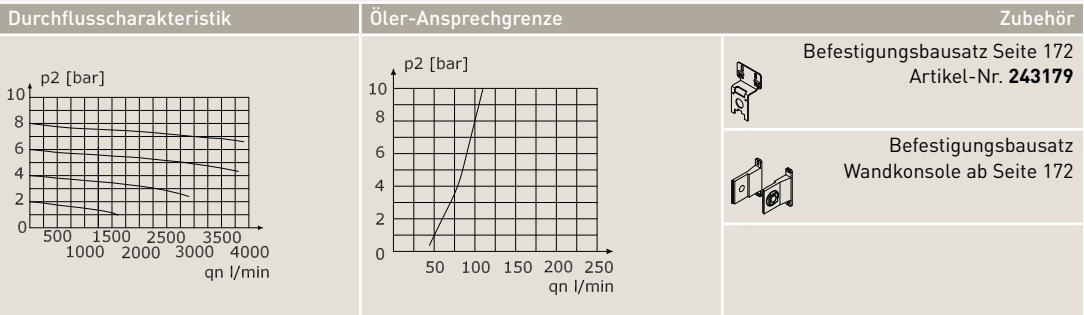
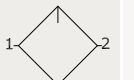
Befestigungsbausatz Seite 172
Artikel-Nr. **243179**

Befestigungsbausatz
Wandkonsole ab Seite 172

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Behälter	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242639	48,90	214
G 1/4 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242640	48,90	214
G 1/4 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242641	57,97	214
G 1/4 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242642	48,90	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242643	57,92	214
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242644	48,90	214
G 3/8 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242645	48,90	214
G 3/8 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242646	48,90	214
G 3/8 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242647	48,90	214
G 3/8 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242648	48,90	214
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242649	48,90	214
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242650	48,90	214
G 1/4 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	Zink mit Sichtanzeige	242651	75,80	214
G 1/4 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	Zink mit Sichtanzeige	242652	75,80	214
G 1/4 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	Zink mit Sichtanzeige	242653	75,80	214
G 1/4 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	Zink mit Sichtanzeige	242654	75,80	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink mit Sichtanzeige	242655	75,80	214
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink mit Sichtanzeige	242656	75,80	214
G 3/8 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	Zink mit Sichtanzeige	242657	75,80	214
G 3/8 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	Zink mit Sichtanzeige	242659	75,80	214
G 3/8 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	Zink mit Sichtanzeige	242660	75,80	214
G 3/8 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	Zink mit Sichtanzeige	242661	75,80	214
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink mit Sichtanzeige	242662	75,80	214
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink mit Sichtanzeige	242663	75,80	214

Nebelöler Baureihe ProBloc 1

- Nebelöler ▪ Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P₁ max. 16 bar
- maximale Ölfüllmenge 40 cm³ ▪ Ölnachfüllung unter Druck möglich
- Öldosierung bei qv = 1.000 l/min 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss G 1/4 2.800 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Normalnenndurchfluss G 3/8 3.100 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)

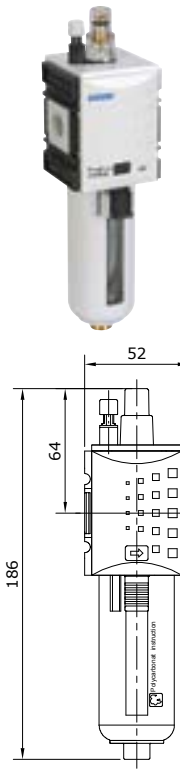


Zubehör

Befestigungsbausatz Seite 172
Artikel-Nr. **243179**

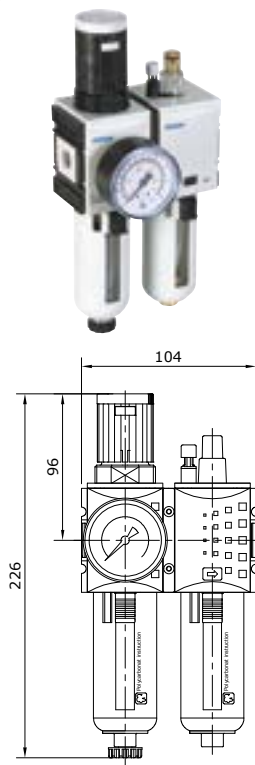
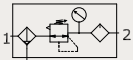
Befestigungsbausatz
Wandkonsole ab Seite 172

Anschluss	Behälter	Tropfaufsatz	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	242586	33,07	214
G 3/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	242587	33,07	214
G 1/4 i	Zink mit Sichtanzeige	Polycarbonat	242588	55,70	214
G 3/8 i	Zink mit Sichtanzeige	Polycarbonat	242589	55,70	214



Wartungseinheit 2-teilig Baureihe ProBloc 1 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass und Manometer

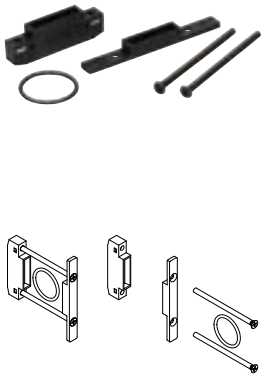
- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalprinzip-Filter, Nebelöler
- Einbaulage senkrecht • Eingangsdruck P₁ max. 16 bar, P₁ min. 1,5 bar
- Betätigungsart/-sicherung abschließbares Handrad • Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- maximale Kondensatmenge 28 cm³ • maximale Ölfüllmenge 40 cm³
- Ölnachfüllung unter Druck möglich • Öldosierung bei qv = 1.000 l/min 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss G 1/4 1.800 l/min (P₁ = 10 bar, P₂ = 6,3 bar/Δ_p = 1 bar)
- Normalnenndurchfluss G 3/8 2.000 l/min (P₁ = 10 bar, P₂ = 6,3 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Filterelement Cellpor • Werkstoff Membrane/Dichtungen Ms/NBR/PA6
- Werkstoff Tropfaufsatz Polycarbonat
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



Durchflusscharakteristik		Öler-Ansprechgrenze		Zubehör		
				Befestigungsbausatz Seite 172 Artikel-Nr. 243179		
				Befestigungsbausatz Wandkonsole ab Seite 172		
Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Behälter	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242713	81,00	214
G 1/4 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242714	81,00	214
G 1/4 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242715	93,07	214
G 1/4 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242716	81,00	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242717	81,00	214
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242718	81,00	214
G 3/8 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242719	81,00	214
G 3/8 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242720	78,04	214
G 3/8 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242721	81,00	214
G 3/8 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242722	81,00	214
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242723	81,00	214
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	242724	81,00	214
G 1/4 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	Zink mit Sichtanzeige	242725	133,52	214
G 1/4 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	Zink mit Sichtanzeige	242726	133,52	214
G 1/4 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	Zink mit Sichtanzeige	242727	133,52	214
G 1/4 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	Zink mit Sichtanzeige	242728	133,52	214
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink mit Sichtanzeige	242729	133,52	214
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink mit Sichtanzeige	242730	133,52	214
G 3/8 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	Zink mit Sichtanzeige	242731	133,52	214
G 3/8 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	Zink mit Sichtanzeige	242732	133,52	214
G 3/8 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	Zink mit Sichtanzeige	242733	133,52	214
G 3/8 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	Zink mit Sichtanzeige	242734	133,52	214
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink mit Sichtanzeige	242735	133,52	214
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink mit Sichtanzeige	242736	133,52	214

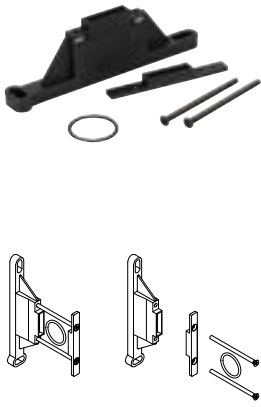
Koppelpaket für Baureihe ProBloc 1

Lieferumfang	Verwendung	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
2 Befestigungen 2 Schrauben O-Ring	Koppelung aller Geräte	243175	2,03	214



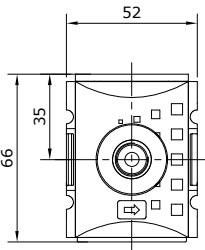
Koppelpaket Wandmontage für Baureihe ProBloc 1

Lieferumfang	Verwendung	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Befestigung Befestigungsgegenstück für Wandbefestigung 2 Schrauben O-Ring	Koppelung aller Geräte	243176	3,47	214



Verteiler 3-fach für Baureihe ProBloc 1

- Verteiler Einbaulage senkrecht Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.1 2.000 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.2 2.000 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.3 900 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2 G 1/4 2.700 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2 G 1/8 3.600 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)

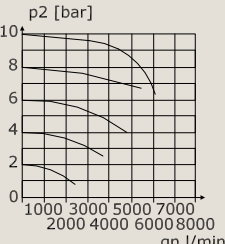


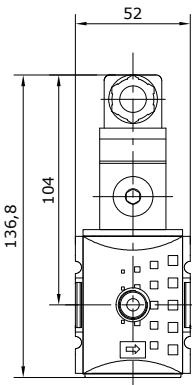
Durchflusscharakteristik					Zubehör		
					Befestigungsbausatz Seite 172 Artikel-Nr. 243179		
					Befestigungsbausatz Wandkonsole ab Seite 172		
Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 2.1	Anschluss 2.2	Anschluss 2.3	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	243165	19,36	214
G 3/8 i	G 3/8 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	243166	19,36	214

Verteiler 2-fach mit Druckschalter für Baureihe ProBloc 1

- Verteiler Einbaulage senkrecht Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.1 2.000 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.2 2.000 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.3 900 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2 G 1/4 2.700 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2 G 1/8 3.600 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta_p = 1 \text{ bar}$)

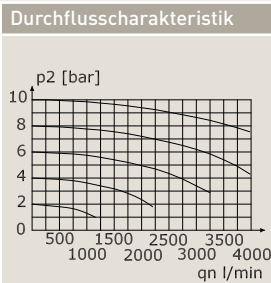
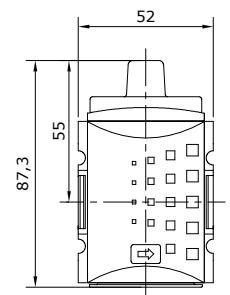


Durchflusscharakteristik					Zubehör			
					 Befestigungsbausatz Seite 172 Artikel-Nr. 243179			
					 Befestigungsbausatz Wandkonsole ab Seite 172			
Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 2.1	Anschluss 2.2	Anschluss 2.3	Einstellbereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	0,3 – 2 bar	243183	80,30	214
G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	0,3 – 6 bar	243184	80,30	214
G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	1 – 10 bar	243185	80,30	214
G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	3 – 16 bar	243186	80,30	214
G 3/8 i	G 3/8 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	0,3 – 2 bar	243187	80,30	214
G 3/8 i	G 3/8 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	0,3 – 6 bar	243188	80,30	214
G 3/8 i	G 3/8 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	1 – 10 bar	243189	80,30	214
G 3/8 i	G 3/8 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	3 – 16 bar	243190	80,30	214



3/2-Wege-Kugelhahn für Baureihe ProBloc 1

- 3/2-Wege-Kugelhahn Einbaulage senkrecht Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- Betätigungsart/-sicherung mit Steckschloss abschließbar Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss G 1/4 2.000 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss G 3/8 2.600 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)

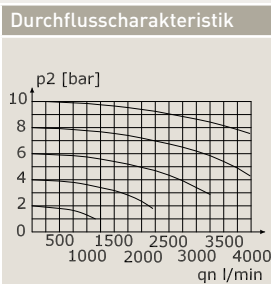
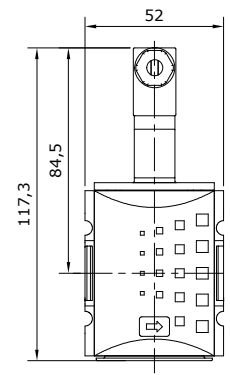
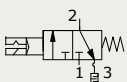


Anschluss	Abluft	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	G 1/4 i	242946	30,99	214
G 3/8 i	G 1/4 i	242947	30,99	214

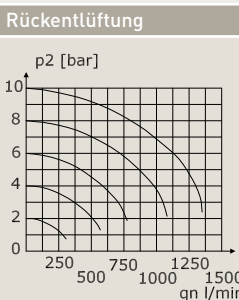
Zubehör
Befestigungsbausatz Seite 172 Artikel-Nr. 243179
Steckschloss Seite 179 Artikel-Nr. 245345
Befestigungsbausatz Wandkonsole ab Seite 172

3/2-Wege-Sitzventil elektrisch betätigt für Baureihe ProBloc 1

- 3/2-Wege-Sitzventil Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 max. 10 bar, P_1 min. 2 bar Betätigung elektrisch
- Elektrischer Anschluss Gerätesteckdose EN 175301-803, Form C/ISO 15217 Polzahl 2 + PE
- Relative Einschaltdauer 100 % Schutzart IP 65 nach DIN 40050
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss G 1/4 1.800 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss G 3/8 2.000 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)



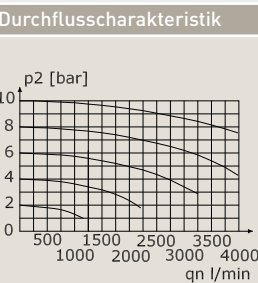
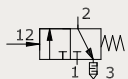
Anschluss	Druckbereich	Abluft	Nennspannung	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	2 – 10 bar	G 1/4 i	keine Spule	242975	94,73	214
G 1/4 i	2 – 10 bar	G 1/4 i	24 V DC	242976	94,73	214
G 1/4 i	2 – 10 bar	G 1/4 i	115 V AC 50 Hz	242977	94,73	214
G 1/4 i	2 – 10 bar	G 1/4 i	230 V AC 50 Hz	242978	94,73	214
G 3/8 i	2 – 10 bar	G 1/4 i	keine Spule	242979	94,73	214
G 3/8 i	2 – 10 bar	G 1/4 i	24 V DC	242980	94,73	214
G 3/8 i	2 – 10 bar	G 1/4 i	115 V AC 50 Hz	242981	94,73	214
G 3/8 i	2 – 10 bar	G 1/4 i	230 V AC 50 Hz	242982	94,73	214



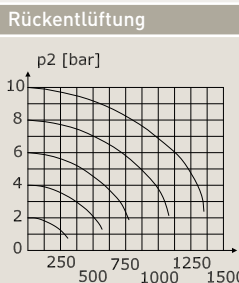
Zubehör
Befestigungsbausatz Seite 172 Artikel-Nr. 243179
Cnomo-Adapter Seite 179 Artikel-Nr. 243280
Befestigungsbausatz Wandkonsole ab Seite 172

3/2-Wege-Sitzventil pneumatisch betätigt für Baureihe ProBloc 1

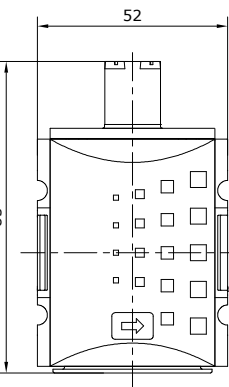
- 3/2-Wege-Sitzventil Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar, P_1 min. 2 bar Betätigung pneumatisch
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss G 1/4 1.800 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss G 3/8 2.000 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)



Anschluss	Druckbereich	Abluft	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	2 – 10 bar	G 1/4 i	242983	54,00	214
G 3/8 i	2 – 10 bar	G 1/4 i	242984	54,00	214

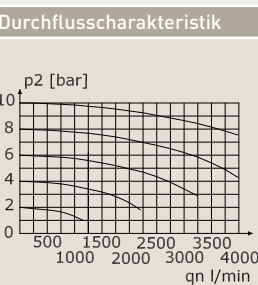


Zubehör
Befestigungsbausatz Seite 172 Artikel-Nr. 243179
Befestigungsbausatz Wandkonsole ab Seite 172



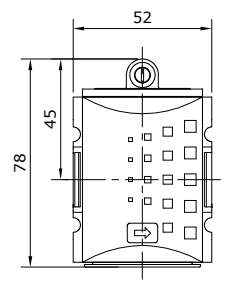
Anfahrsitzventil für Baureihe ProBloc 1

- Anfahrsitzventil Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar, P_1 min. 2,5 bar
- Ausgangsdruck 50 % P_1 (nur für geschlossene Systeme)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss G 1/4 2.300 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss G 3/8 2.300 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)



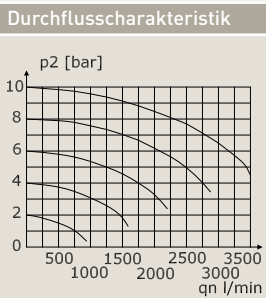
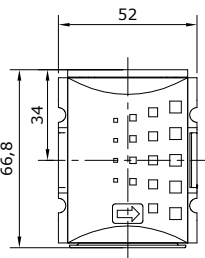
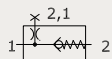
Anschluss	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	242948	44,77	214
G 3/8 i	242949	44,77	214

Zubehör
Befestigungsbausatz Seite 172 Artikel-Nr. 243179
Befestigungsbausatz Wandkonsole ab Seite 172



Rückschlagventil für Baureihe ProBloc 1

- Rückschlagventil ▪ Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P_1 max. 16 bar, P_1 min. 0,4 bar
- Betätigung durch Sekundärdruck ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss G 1/4 1.250 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss G 3/8 1.250 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)



Zubehör

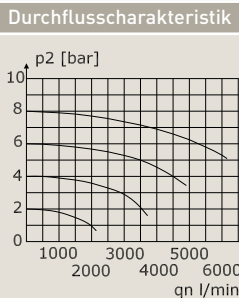
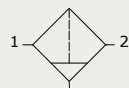
Befestigungsbausatz Seite 172
Artikel-Nr. **243179**

Befestigungsbausatz
Wandkonsole ab Seite 172

Anschluss	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	243163	37,31	214
G 3/8 i	243164	37,31	214

Druckluftfilter Baureihe ProBloc 2 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

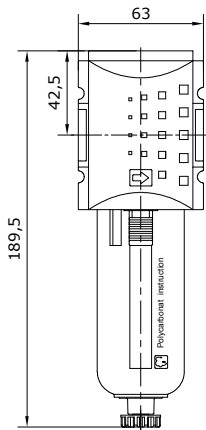
- Zentrifugalprinzip-Filter ▪ Filterfeinheit 5 µm
- Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P_1 max. 16 bar, P_1 min. 1,5 bar
- maximale Kondensatmenge 49 cm³ ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss G 3/8 3.500 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss G 1/2 3.500 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Werkstoff Filterelement Cellpor
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



Zubehör

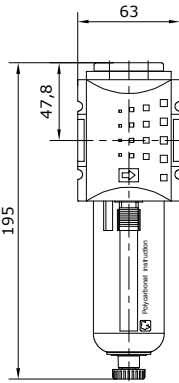
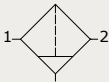
Befestigungsbausatz
Wandkonsole ab Seite 173

Anschluss	Behälter	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	244113	45,42	214
G 1/2 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	244114	45,42	214
G 3/8 i	Zink mit Sichtanzeige	244115	78,61	214
G 1/2 i	Zink mit Sichtanzeige	244116	78,61	214

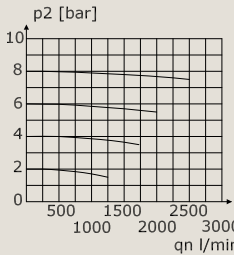


Druckluft-Vorfilter Baureihe ProBloc 2 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

- Faserfilter ▪ Filterfeinheit 0,3 µm ▪ Filterwirkungsgrad 99,999 % (>0,3 µm) ▪ Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P₁ max. 16 bar, P₁ min. 1,5 bar ▪ maximale Kondensatmenge 49 cm³
- Restölgehalt 0,01 mg/m³ ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnennndurchfluss G 3/8 580 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 0,02 bar)
- Normalnennndurchfluss G 1/2 580 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 0,02 bar)
- Werkstoff Filterelement Papier-Al
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



Durchflusscharakteristik



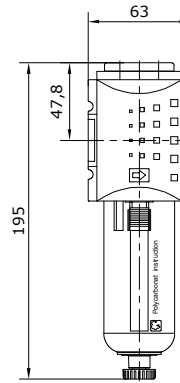
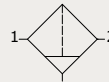
Zubehör

- Differenzdruckanzeige Seite 176
Artikel-Nr. **243181**
- Differenzdruck-Manometer
Seite 176
Artikel-Nr. **218529**
- Befestigungsbausatz Seite 172
Artikel-Nr. **245348**

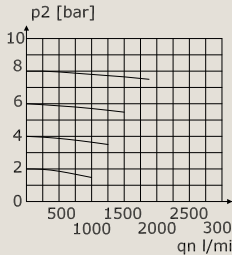
Anschluss	Behälter	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	244125	126,91	214
G 1/2 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	244126	126,91	214
G 3/8 i	Zink mit Sichtanzeige	244127	160,08	214
G 1/2 i	Zink mit Sichtanzeige	244128	160,08	214

Druckluft-Feinfilter Baureihe ProBloc 2 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

- Faserfilter ▪ Filterfeinheit 0,01 µm ▪ Filterwirkungsgrad 99,999 % (>0,01 µm)
- Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P₁ max. 16 bar, P₁ min. 1,5 bar
- Restölgehalt 0,01 mg/m³ ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnennndurchfluss G 3/8 750 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 0,1 bar)
- Normalnennndurchfluss G 1/2 750 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 0,1 bar)
- Werkstoff Filterelement Borsilikat-Al
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



Durchflusscharakteristik



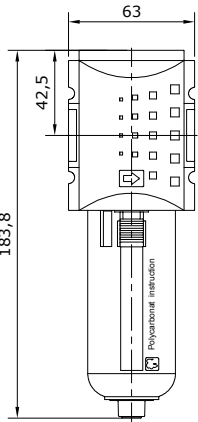
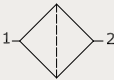
Zubehör

- Differenzdruckanzeige Seite 176
Artikel-Nr. **243181**
- Differenzdruck-Manometer
Seite 176
Artikel-Nr. **218529**
- Befestigungsbausatz Seite 172
Artikel-Nr. **245348**

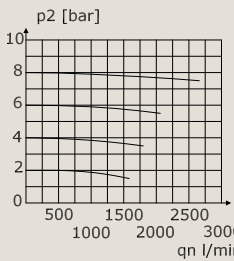
Anschluss	Behälter	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	244347	126,94	214
G 1/2 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	244348	126,94	214
G 3/8 i	Zink mit Sichtanzeige	244349	160,11	214
G 1/2 i	Zink mit Sichtanzeige	244350	160,11	214

Druckluft-Aktivkohlefilter Baureihe ProBloc 2

- Aktivkohlefilter ▪ Filterwirkungsgrad 99,999 % (>0,01 µm)
- Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P₁ max. 16 bar
- Restölgehalt <0,005 mg/m³ ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss G 3/8 1.600 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 0,2 bar)
- Normalnenndurchfluss G 1/2 1.600 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 0,2 bar)
- Werkstoff Filterelement Aktivkohle



Durchflusscharakteristik



Zubehör

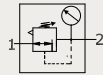
Befestigungsbausatz Seite 172
Artikel-Nr. **245348**

Befestigungsbausatz
Wandkonsole ab Seite 173

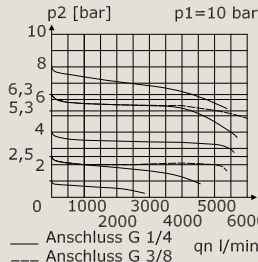
Anschluss	Behälter	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	244360	122,25	214
G 1/2 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	244361	122,25	214
G 3/8 i	Zink mit Sichtanzeige	244362	155,42	214
G 1/2 i	Zink mit Sichtanzeige	244363	155,42	214

Druckregler Baureihe ProBloc 2 mit Manometer

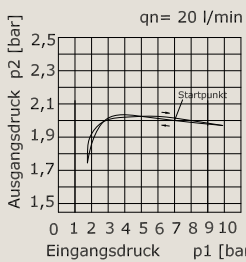
- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung ▪ Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P₁ max. 16 bar ▪ Betätigungsart/-sicherung abschließbares Handrad
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss G 3/8 4.300 l/min (P₁ = 10 bar, P₂ = 6,3 bar/Δ_p = 1 bar)
- Normalnenndurchfluss G 1/2 5.100 l/min (P₁ = 10 bar, P₂ = 6,3 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen Ms/NBR/PA6
- Ausführung ohne Manometer auf www.mader-shop.de



Durchflusscharakteristik



Hysteresese

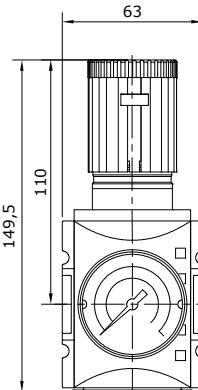


Zubehör

Befestigungsbausatz Seite 172
Artikel-Nr. **245348**

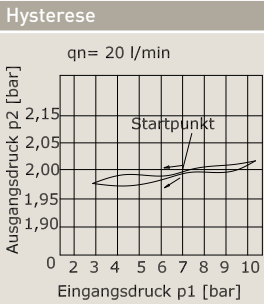
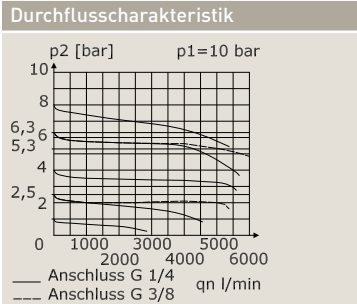
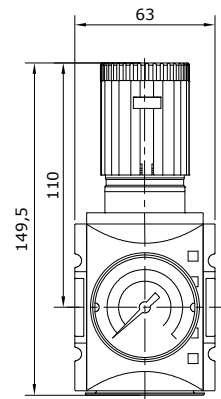
Federhaubenbefestigung Seite 174
Artikel-Nr. **245679**

Befestigungsmutter (M 42 x 1,5)
Seite 178
Artikel-Nr. **245349**



Präzisions-Druckregler Baureihe ProBloc 2 mit Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- Betätigungsart/-sicherung abschließbares Handrad
- max. Eigenluftverbrauch 2,6 l/min bei $P_2 = 6$ bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss G 3/8 4.300 l/min ($P_1 = 10$ bar, $P_2 = 6,3$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Normalnenndurchfluss G 1/2 5.100 l/min ($P_1 = 10$ bar, $P_2 = 6,3$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen Ms/NBR/PA6
- Ausführung ohne Manometer auf www.mader-shop.de

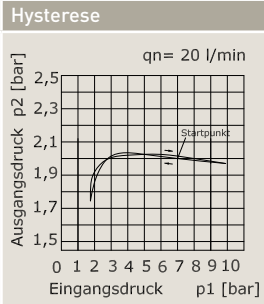
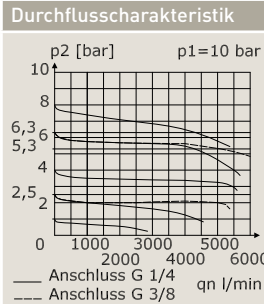
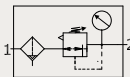


- Zubehör
- Befestigungsbausatz Seite 172 Artikel-Nr. **245348**
 - Federhaubenbefestigung Seite 174 Artikel-Nr. **245679**
 - Befestigungsmutter (M 42 x 1,5) Seite 178 Artikel-Nr. **245349**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/8 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	244470	68,97	214
G 3/8 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	244471	68,97	214
G 3/8 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	244472	68,97	214
G 3/8 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	244473	68,97	214
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	244474	68,97	214
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	244475	68,97	214
G 1/2 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	244476	68,97	214
G 1/2 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	244477	68,97	214
G 1/2 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	244478	68,97	214
G 1/2 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	244479	68,97	214
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	244480	68,97	214
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	244481	68,97	214

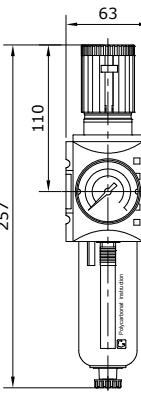
Filterregler Baureihe ProBloc 2 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass und Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalprinzip-Filter
- Filterfeinheit 5 µm
- Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar, P_1 min. 1,5 bar
- Betätigungsart/-sicherung abschließbares Handrad
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- maximale Kondensatmenge 49 cm³
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss G 3/8 4.300 l/min ($P_1 = 10$ bar, $P_2 = 6,3$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Normalnenndurchfluss G 1/2 5.200 l/min ($P_1 = 10$ bar, $P_2 = 6,3$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Filterelement Cellpor
- Werkstoff Membrane/Dichtungen Ms/NBR/PA6
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



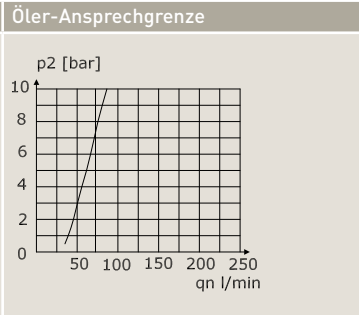
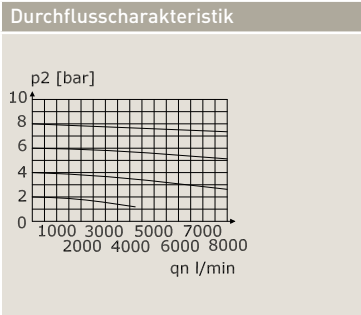
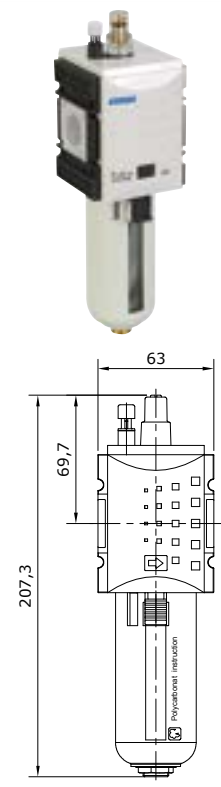
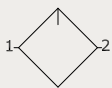
- Zubehör
- Befestigungsbausatz Seite 172 Artikel-Nr. **245348**
 - Befestigungsbausatz Wandkonsole ab Seite 173

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Behälter	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/8 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244518	87,44	214
G 3/8 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244519	87,44	214
G 3/8 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244520	87,44	214
G 3/8 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244521	87,44	214
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244522	87,44	214
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244523	87,44	214
G 1/2 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244524	87,44	214
G 1/2 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244525	87,44	214
G 1/2 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244526	87,44	214
G 1/2 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244527	87,44	214
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244528	87,44	214
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244529	87,44	214
G 3/8 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	Zink mit Sichtanzeige	244530	120,61	214
G 3/8 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	Zink mit Sichtanzeige	244531	120,61	214
G 3/8 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	Zink mit Sichtanzeige	244532	120,61	214
G 3/8 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	Zink mit Sichtanzeige	244533	120,61	214
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink mit Sichtanzeige	244534	120,61	214
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink mit Sichtanzeige	244535	120,61	214
G 1/2 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	Zink mit Sichtanzeige	244536	120,61	214
G 1/2 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	Zink mit Sichtanzeige	244537	120,61	214
G 1/2 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	Zink mit Sichtanzeige	244538	120,61	214
G 1/2 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	Zink mit Sichtanzeige	244539	120,61	214
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink mit Sichtanzeige	244540	120,61	214
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink mit Sichtanzeige	244541	120,61	214



Nebelöler Baureihe ProBloc 2

- Nebelöler ▪ Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- maximale Ölfüllmenge 80 cm³ ▪ Ölnachfüllung unter Druck möglich
- Öldosierung bei $q_v = 1.000$ l/min 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnennendurchfluss G 3/8 8.000 l/min ($P_1 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Normalnennendurchfluss G 1/2 8.000 l/min ($P_1 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)



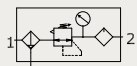
Zubehör

Befestigungsbausatz Seite 172
Artikel-Nr. **245348**

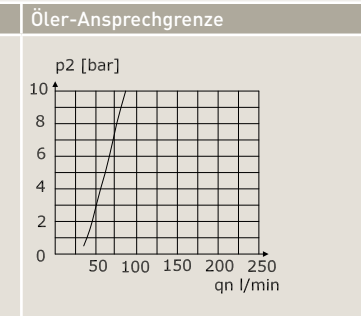
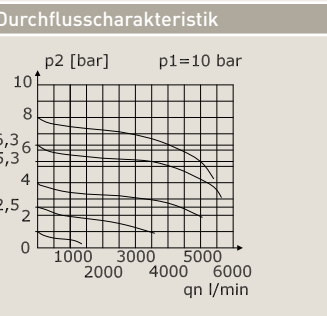
Befestigungsbausatz
Wandkonsole ab Seite 173

Anschluss	Behälter	Tropfaufsatz	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	244754	50,38	214
G 1/2 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	244755	50,38	214
G 3/8 i	Zink mit Sichtanzeige	Polycarbonat	244756	83,55	214
G 1/2 i	Zink mit Sichtanzeige	Polycarbonat	244757	83,55	214

Wartungseinheit 2-teilig Baureihe ProBloc 2
mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass und Manometer



- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalprinzip-Filter, Nebelöler
- Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P_1 max. 16 bar, P_1 min. 1,5 bar
- Betätigungsart/-sicherung abschließbares Handrad ▪ Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- maximale Kondensatmenge 49 cm³ ▪ maximale Ölfüllmenge 80 cm³
- Ölnachfüllung unter Druck möglich ▪ Öldosierung bei $q_v = 1.000$ l/min 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnennendurchfluss G 3/8 3.500 l/min ($P_1 = 10$ bar, $P_2 = 6,3$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Normalnennendurchfluss G 1/2 3.500 l/min ($P_1 = 10$ bar, $P_2 = 6,3$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Filterelement Cellpor ▪ Werkstoff Membrane/Dichtungen Ms/NBR/PA6
- Werkstoff Tropfaufsatz Polycarbonat
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de

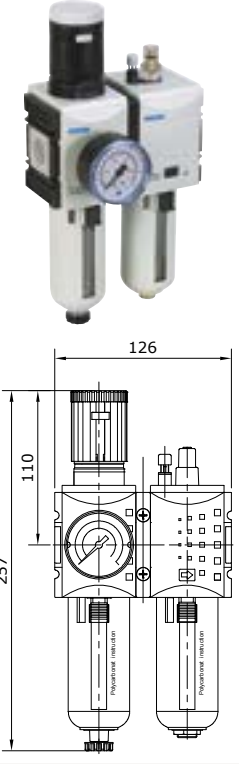


Zubehör

Befestigungsbausatz Seite 172
Artikel-Nr. **245348**

Befestigungsbausatz
Wandkonsole ab Seite 173

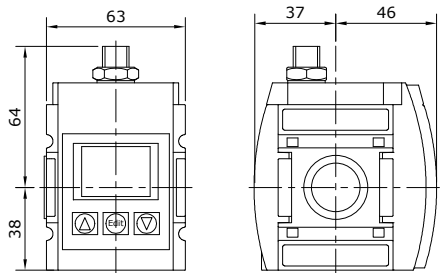
Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Behälter	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/8 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244590	142,46	214
G 3/8 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244591	142,46	214
G 3/8 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244592	142,46	214
G 3/8 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244593	142,46	214
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244594	142,46	214
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244595	142,46	214
G 1/2 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244596	142,46	214
G 1/2 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244597	142,46	214
G 1/2 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244598	142,46	214
G 1/2 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244599	142,46	214
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244600	142,46	214
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	244601	142,46	214
G 3/8 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	Zink mit Sichtanzeige	244602	208,80	214
G 3/8 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	Zink mit Sichtanzeige	244603	208,80	214
G 3/8 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	Zink mit Sichtanzeige	244604	208,80	214
G 3/8 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	Zink mit Sichtanzeige	244605	208,80	214
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink mit Sichtanzeige	244606	208,80	214
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink mit Sichtanzeige	244607	208,80	214
G 1/2 i	0,1 – 1 bar	0 – 1,6 bar	Zink mit Sichtanzeige	244609	208,80	214
G 1/2 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	Zink mit Sichtanzeige	244610	208,80	214
G 1/2 i	0,2 – 4 bar	0 – 6 bar	Zink mit Sichtanzeige	244612	208,80	214
G 1/2 i	0,5 – 8 bar	0 – 10 bar	Zink mit Sichtanzeige	244613	208,80	214
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink mit Sichtanzeige	244614	208,80	214
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink mit Sichtanzeige	244615	208,80	214





Differenzdruck-Durchflussmesser	
Typ:	Durchfluss-Sensor
Befestigungsart:	in Wartungseinheit integrierbar, oder als Einzelgerät mit Befestigungssatz Wandkonsole
Einbaulage:	horizontal, geneigt oder vertikal
Eingangsdruck:	max. 16 bar
Elektrischer Anschluss:	M 12 x 1, 5-polig
Umgebungsstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Nennspannung:	15 – 30 V DC
Schutzart:	IP65 nach DIN 40050
Werkstoff Gehäuse:	PA 66
Messprinzip:	Differenzdruck
Genauigkeit:	± 3 % bei 7 bar und +23 °C
Messwertanzeige:	umschaltbar l/sec, l/min, l/h, m³/h, gal/h
Anzeigetyp:	Display mit Hintergrundbeleuchtung
Medium:	Druckluft, neutrale Gase
Luftqualitätsklasse:	5:4:3 nach DIN ISO 8573-1 (nicht kondensierend)
Leistung:	bei Gleichspannung 1 – 2,5 W
Schaltausgänge:	2 x PNP oder NPN, max. Ausgangsstrom 100 mA
EU-Richtlinienkonformität:	2004/108/EG (EMV)

Baumaße



Druckbereich	Messbereich	Analogausgang	Durchflussrichtung	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
0 – 16 bar	200 – 5.000 l/min	0 – 10 V	von links nach rechts	279848	934,21	214
0 – 16 bar	150 – 2.000 l/min	0 – 10 V	von links nach rechts	279849	934,21	214
0 – 16 bar	200 – 5.000 l/min	4 – 20 mA	von links nach rechts	279850	934,21	214
0 – 16 bar	150 – 2.000 l/min	4 – 20 mA	von links nach rechts	279851	934,21	214
0 – 16 bar	200 – 5.000 l/min	0 – 10 V	von rechts nach links	279852	934,21	214
0 – 16 bar	150 – 2.000 l/min	0 – 10 V	von rechts nach links	279853	934,21	214
0 – 16 bar	200 – 5.000 l/min	4 – 20 mA	von rechts nach links	279854	934,21	214
0 – 16 bar	150 – 2.000 l/min	4 – 20 mA	von rechts nach links	279855	934,21	214

Zubehörübersicht Differenzdruck-Durchflussmesser			
Zubehör	Verwendung des Differenzdruck-Durchflussmesser als Einzelgerät	Zur Integration des Differenzdruck-Durchflussmesser in Wartungseinheiten der Baureihe ProBloc 2	Seite
Befestigungsbausatz Wandkonsole	■		173
Leitungsdose	□	□	125
Netzteil	□	□	125
Koppelpaket		■	125
Verteiler		□	126

- obligatorisch
- optional

Leitungsdose, abgewinkelt für Baureihe ProBloc 2

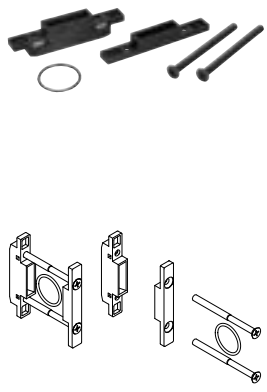
Lieferumfang	Verwendung	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Leitungsdose abgewinkelt, 5m	Zur Verbindung des fünfpoligen Anschlusses des Durchflussmessgerätes mit einer Steuerung	279856	57,20	214

Steckernetzteil für Baureihe ProBloc 2

Nennspannung	Verwendung	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
100 – 240 V AC	Zur Spannungsversorgung	280293	65,23	214

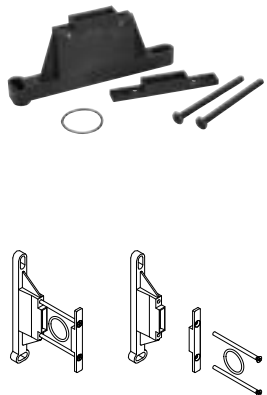
Koppelpaket für Baureihe ProBloc 2

Lieferumfang	Verwendung	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
2 Befestigungen 2 Schrauben O-Ring	Koppelung aller Geräte	244870	4,64	214



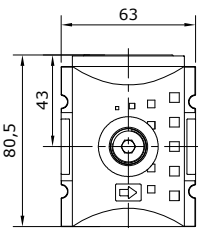
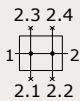
Koppelpaket Wandmontage für Baureihe ProBloc 2

Lieferumfang	Verwendung	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Befestigung Befestigungsgegenstück für Wandmontage 2 Schrauben O-Ring	Koppelung aller Geräte	244871	6,13	214

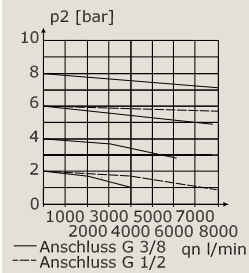


Verteiler 4-fach für Baureihe ProBloc 2

- Verteiler Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar • Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.1 5.500 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.2 2.250 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.3 2.300 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.4 2.300 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2 G 3/8 7.250 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2 G 1/2 7.250 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)



Durchflusscharakteristik



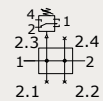
Zubehör
Befestigungsbausatz Seite 172
Artikel-Nr. **245348**

Befestigungsbausatz Wandkonsole
ab Seite 173

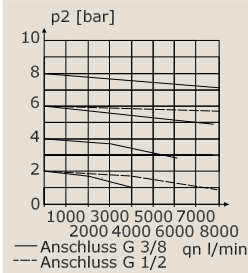
Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 2.1	Anschluss 2.2	Anschluss 2.3	Anschluss 2.4	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/8 i	G 3/8 i	G 1/2 i	G 3/8 i	G 1/4 i	G 3/8 i	244799	23,58	214
G 1/2 i	G 1/2 i	G 1/2 i	G 3/8 i	G 1/4 i	G 3/8 i	244800	23,58	214

Verteiler 3-fach mit Druckschalter für Baureihe ProBloc 2

- Verteiler Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar • Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.1 5.500 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.2 2.250 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.3 2.300 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2.4 2.300 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2 G 3/8 7.250 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss 1 - 2 G 1/2 7.250 l ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)



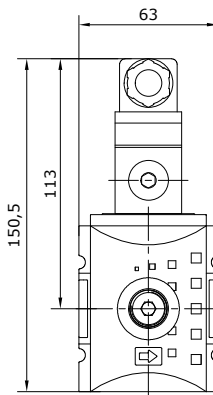
Durchflusscharakteristik



Zubehör
Befestigungsbausatz Seite 172
Artikel-Nr. **245348**

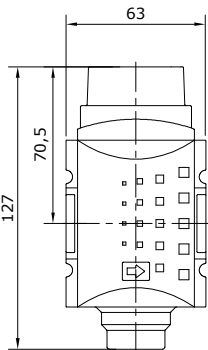
Befestigungsbausatz Wandkonsole
ab Seite 173

Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 2.1	Anschluss 2.2	Anschluss 2.3	Anschluss 2.4	Einstellbereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/8 i	G 3/8 i	G 1/2 i	G 3/8 i	G 1/4 i	G 3/8 i	0,3 – 2 bar	244784	84,52	214
G 3/8 i	G 3/8 i	G 1/2 i	G 3/8 i	G 1/4 i	G 3/8 i	0,3 – 6 bar	244785	84,52	214
G 3/8 i	G 3/8 i	G 1/2 i	G 3/8 i	G 1/4 i	G 3/8 i	1 – 10 bar	244786	84,52	214
G 3/8 i	G 3/8 i	G 1/2 i	G 3/8 i	G 1/4 i	G 3/8 i	3 – 16 bar	244788	84,52	214
G 1/2 i	G 1/2 i	G 1/2 i	G 3/8 i	G 1/4 i	G 3/8 i	0,3 – 2 bar	244789	84,52	214
G 1/2 i	G 1/2 i	G 1/2 i	G 3/8 i	G 1/4 i	G 3/8 i	0,3 – 6 bar	244790	84,52	214
G 1/2 i	G 1/2 i	G 1/2 i	G 3/8 i	G 1/4 i	G 3/8 i	1 – 10 bar	244791	84,52	214
G 1/2 i	G 1/2 i	G 1/2 i	G 3/8 i	G 1/4 i	G 3/8 i	3 – 16 bar	244792	84,52	214



3/2-Wege-Kugelhahn für Baureihe ProBloc 2

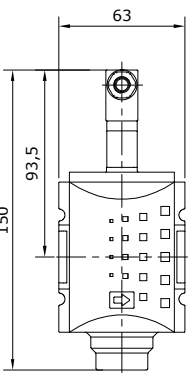
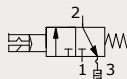
- 3/2-Wege-Kugelhahn ▪ Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- Betätigungsart/-sicherung mit Steckschloss abschließbar ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss G 3/8 7.250 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss G 1/2 11.000 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)



Durchflusscharakteristik		Zubehör			
		Befestigungsbausatz Seite 172 Artikel-Nr. 245348			
		Steckschloss Seite 179 Artikel-Nr. 245345			
		Befestigungsbausatz Wandkonsole ab Seite 173			
Anschluss	Abluft	Artikel-Nr.	€/Stück	PG	
G 3/8 i	G 3/8 i	244778	45,02	214	
G 1/2 i	G 1/2 i	244779	45,02	214	

3/2-Wege-Sitzventil elektrisch betätigt für Baureihe ProBloc 2

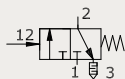
- 3/2-Wege-Sitzventil ▪ Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P_1 max. 10 bar, P_1 min. 2 bar
- Betätigung elektrisch ▪ Elektrischer Anschluss Leitungsdose nach EN 175301-803
- Relative Einschaltdauer 100 % ▪ Schutzart IP 65 nach DIN 40050 ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss G 3/8 4.300 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss G 1/2 5.200 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)



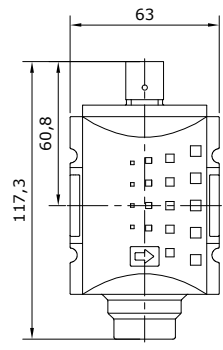
Durchflusscharakteristik		Rückentlüftung		Zubehör		
				Befestigungsbausatz Seite 172 Artikel-Nr. 245348		
				Cnomo-Adapter Seite 179 Artikel-Nr. 243280		
				Befestigungsbausatz Wandkonsole ab Seite 173		
Anschluss	Druckbereich	Abluft	Nennspannung	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/8 i	2 – 10 bar	G 1/2 i	keine Spule	244866	100,65	214
G 3/8 i	2 – 10 bar	G 1/2 i	24 V DC	244758	100,65	214
G 3/8 i	2 – 10 bar	G 1/2 i	115 V AC 50 Hz	244759	100,65	214
G 3/8 i	2 – 10 bar	G 1/2 i	230 V AC 50 Hz	244760	100,65	214
G 1/2 i	2 – 10 bar	G 1/2 i	keine Spule	244867	100,65	214
G 1/2 i	2 – 10 bar	G 1/2 i	24 V DC	244761	100,65	214
G 1/2 i	2 – 10 bar	G 1/2 i	115 V AC 50 Hz	244762	100,65	214
G 1/2 i	2 – 10 bar	G 1/2 i	230 V AC 50 Hz	244763	100,65	214

3/2-Wege-Sitzventil pneumatisch betätigt für Baureihe ProBloc 2

- 3/2-Wege-Sitzventil ▪ Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P_1 max. 16 bar
- Betätigung pneumatisch ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss G 3/8 4.300 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss G 1/2 5.200 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)

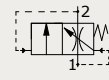


Durchflusscharakteristik		Rückentlüftung		Zubehör		
				 Befestigungsbausatz Seite 172 Artikel-Nr. 245348  Befestigungsbausatz Wandkonsole ab Seite 173		
Anschluss		Abluft		Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/8 i		G 1/2 i		244771	84,27	214
G 1/2 i		G 1/2 i		244772	84,27	214

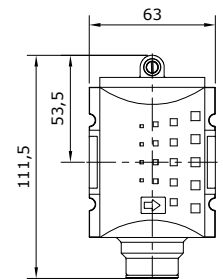


Anfahrssitzventil für Baureihe ProBloc 2

- Anfahrssitzventil ▪ Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P_1 max. 16 bar, P_1 min. 2,5 bar
- Betätigung durch Sekundärdruck ▪ Schaltdruck 50 % P_1 (nur für geschlossene Systeme)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnenndurchfluss G 3/8 4.300 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnenndurchfluss G 1/2 5.200 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)

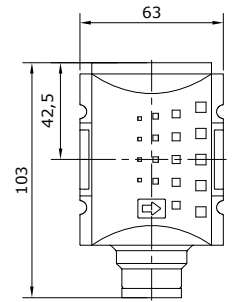
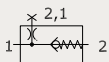


Durchflusscharakteristik		Zubehör		
		Befestigungsbausatz Seite 172 Artikel-Nr. 245348		
		Befestigungsbausatz Wandkonsole ab Seite 173		
Anschluss	Artikel-Nr.	€/Stück	PG	
G 3/8 i	244776	49,70	214	
G 1/2 i	244777	49,70	214	



Rückschlagventil für Baureihe ProBloc 2

- Rückschlagventil, federbelastet ▪ Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 max. 16 bar, P_1 min. 0,4 bar ▪ Betätigung durch Sekundärdruck
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Normalnennndurchfluss G 3/8 5.000 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Normalnennndurchfluss G 1/2 5.000 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)

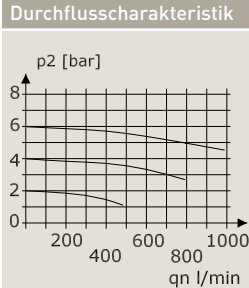
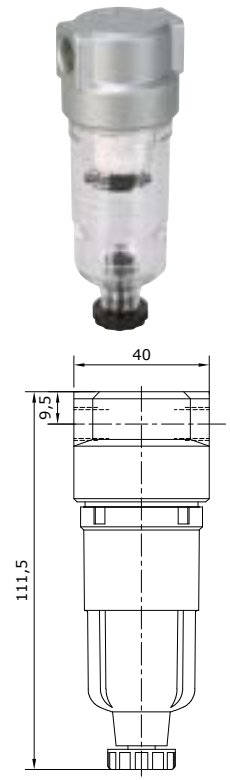
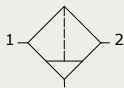


Durchflusscharakteristik		Zubehör		
		Befestigungsbausatz Seite 172 Artikel-Nr. 245348		
		Befestigungsbausatz Wandkonsole ab Seite 173		
Anschluss		Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/8 i		244797	47,16	214
G 1/2 i		244798	47,16	214

Betriebsmedium: Druckluft, neutrale Gase Umgebungsstemperatur: 0 °C bis +60 °C Werkstoff Gehäuse: Zinkdruckguss	Druckluftfilter						Druckregler						Druckregler pneumatisch ferngesteuert		Druck- regler pilotgesteuert		Filterregler						Nebelöler						Wartungseinheit 2-teilig					
	Baugröße 0	Baugröße 1	Baugröße 2	Baugröße 3, 3+	Baugröße 5, 5+	Baugröße 8, 8+	Baugröße 0, 0/E	Baugröße 1	Baugröße 2	Baugröße 3, 3+	Baugröße 5, 5+	Baugröße 8	Baugröße 5, 5+	Baugröße 8	Baugröße 5, 5+	Baugröße 8	Baugröße 0	Baugröße 1	Baugröße 2	Baugröße 3	Baugröße 5	Baugröße 0	Baugröße 1	Baugröße 2	Baugröße 3, 3+	Baugröße 5, 5+	Baugröße 8	Baugröße 0	Baugröße 1	Baugröße 2	Baugröße 3	Baugröße 5		
Anschlüsse: Baugröße 0: G 1/8 i, G 1/4 i Baugröße 1: G 1/4 i, G 3/8 i Baugröße 2: G 3/8 i, G 1/2 i Baugröße 3, 3+: G 1/2 i, G 3/4 i, G 1 i Baugröße 5, 5+: G 3/4 i, G 1 i, G 1 1/4 i, G 1 1/2 i Baugröße 8, 8+: G 1 1/4 i, G 1 1/2 i, G 2 i, G 2 1/2 i, G 3 i																																		
Bauart Filter																																		
Zentrifugalprinzip-Filter (Cellpor, 8 µm)	■	■																■	■										■	■				
Zentrifugalprinzip-Filter (Bronze, 40 µm)			■	■	■															■	■	■									■	■	■	
Zentrifugalprinzip-Filter (Bronze, 60 µm)						■																												
Bauart Druckregler/Filterregler																																		
Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung							■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■							■	■	■	■	■	
mit Manometer							■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■							■	■	■	■	■	
ohne Manometer							www.mader-shop.de																											
Handrad							■	■	■	■	■								■	■	■	■						■	■	■	■	■		
Bauart Nebelöler																																		
Proportionalöler																							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Normalnenndurchfluss max. [l/min]	800	800	3.100	4.000	12.500	30.000 40.000	330 340	1.000	2.200	5.000	11.000 16.500	5.000	11.000 16.500	50.000			15.000 40.000	50.000	350	900	1.500	3.000	7.000	650	1.200	2.400	4.000 9.000	9.000	11.000	350	600	800 1.400	2.100 3.200	4.000 5.000 5.600
Eingangsdruck min. [bar]																																		
Eingangsdruck min. [bar]	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5														1,5	1,5	1,5									1,5	1,5	1,5	
manueller/halbautomatischer Kondensatablass	■	■	■	■	■	■																												
automatischer Kondensatablass AK-10 			1,5	1,5	1,5	1,5													1,5	1,5	1,5										1,5	1,5	1,5	
Eingangsdruck max. [bar]	16 20	16 25	16 25	16 25	16 25	16 25	25	25	25	25	25	25	25	25			25	25	16 20	16 25	16 25	16 25	16 20	16 25	16 25	16 25	16 25	16 25	16 20	16 25	16 25	16 25	16 25	
Befestigungsart																																		
Leitungseinbau	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Schalttafeleinbau							■	■	■	■																								
Befestigungswinkel								■	■	■	■	■	■				■		■	■	■	■								■	■	■	■	
Befestigungsbausatz		■	■	■			■	■	■										■	■	■			■	■	■			■	■	■			
Einbaulage																																		
beliebig							■	■	■	■	■	■	■	■			■	■																
vertikal (ggf. Ablass nach unten)	■	■	■	■	■	■													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Behälter																																		
Polycarbonat	■	■	■	■	■	■													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Zink	■	■	■	■	■	■													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Polycarbonat mit Schutzkorb		■	■	■	■	■														■	■	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■	
finden Sie auf Seite...	134	139	144	149 154	157 163	167 170	135	140	145	150 155	158 164	150	159 165	168			158 164	168	136	141	146	151	160	137	142	147	152 156	161 166	169	138	143	148	153	162

Druckluftfilter Baureihe Standard 0 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

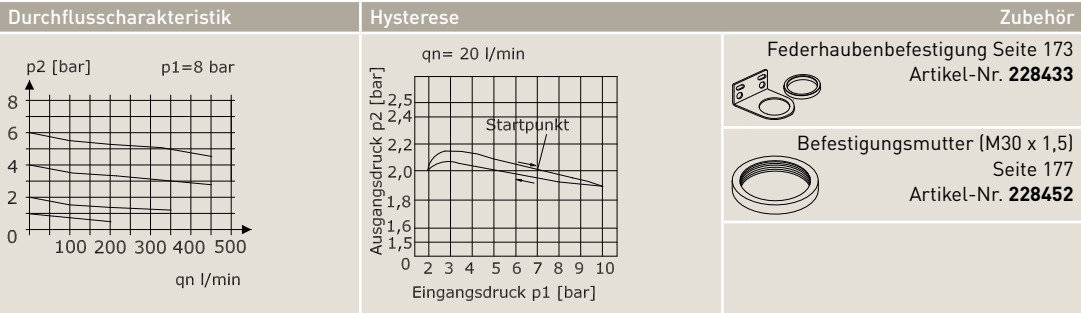
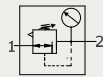
- Zentrifugalprinzip-Filter ▪ Filterfeinheit 8 µm
- Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P₁ min. 1,5 bar
- maximale Kondensatmenge 16 cm³ ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennendurchfluss 800 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 1 bar) ▪ Werkstoff Filterelement Cellpor



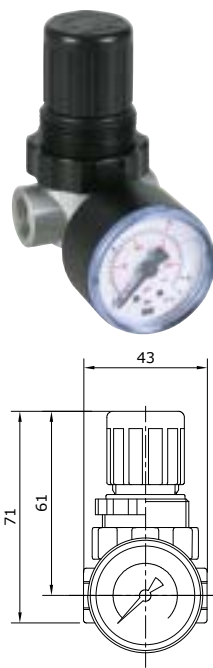
Anschluss	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/8 i	Polycarbonat	16 bar	218680	20,21	211
G 1/4 i	Polycarbonat	16 bar	218681	20,21	211
G 1/8 i	Zink	20 bar	218682	26,90	211
G 1/4 i	Zink	20 bar	218683	27,43	211

Druckregler Baureihe Standard 0/E mit Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, geringfügig Vordruckabhängig
- Einbaulage beliebig ▪ Eingangsdruck P₁ max. 25 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/8 i ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennendurchfluss 340 l/min (P₁ = 8 bar, P₂ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- Ausführung ohne Manometer auf www.mader-shop.de



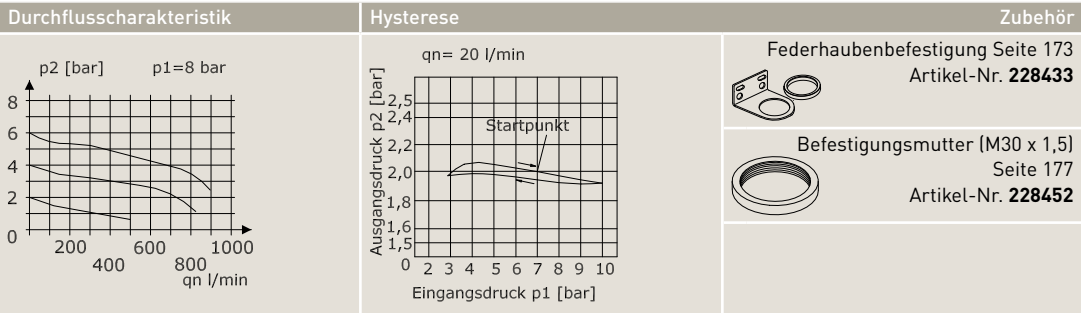
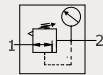
- Federhaubenbefestigung Seite 173 Artikel-Nr. **228433**
- Befestigungsmutter (M30 x 1,5) Seite 177 Artikel-Nr. **228452**



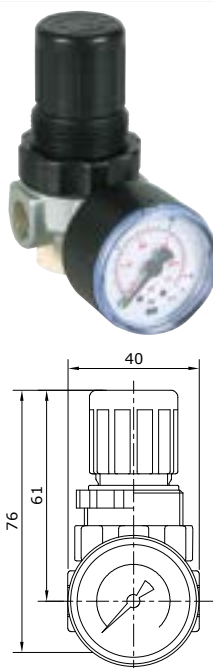
Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/8 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	219109	22,28	211
G 1/8 i	0,1 – 3,5 bar	0 – 4 bar	219110	22,28	211
G 1/8 i	0,15 – 7 bar	0 – 10 bar	219111	22,28	211
G 1/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219112	22,28	211
G 1/4 i	0,1 – 2 bar	0 – 2,5 bar	219113	22,28	211
G 1/4 i	0,1 – 3,5 bar	0 – 4 bar	219114	22,28	211
G 1/4 i	0,15 – 7 bar	0 – 10 bar	219115	22,28	211
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219116	22,28	211

Druckregler Baureihe Standard 0 mit Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Vordruckunabhängig
- Einbaulage beliebig ▪ Eingangsdruck P₁ max. 25 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/8 i ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennendurchfluss 330 l/min (P₁ = 8 bar, P₂ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- Ausführung ohne Manometer auf www.mader-shop.de



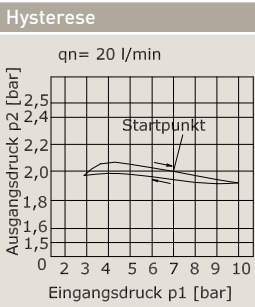
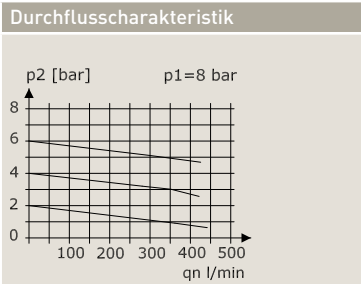
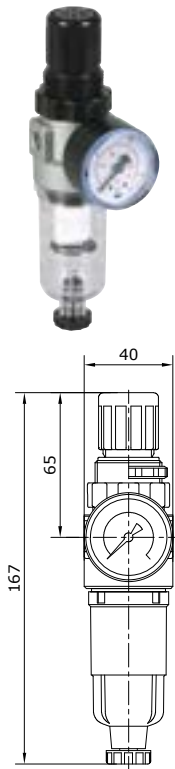
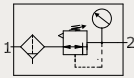
- Federhaubenbefestigung Seite 173 Artikel-Nr. **228433**
- Befestigungsmutter (M30 x 1,5) Seite 177 Artikel-Nr. **228452**



Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219125	34,54	211
G 1/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219126	34,54	211
G 1/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219127	34,54	211
G 1/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219128	34,77	211
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219129	34,54	211
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219130	34,54	211
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219131	34,54	211
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219132	34,77	211

Filterregler Baureihe Standard 0 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass und Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalprinzip-Filter
- Filterfeinheit 8 µm
- Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 min. 1,5 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/8 i
- maximale Kondensatmenge 16 cm³
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 350 l/min ($P_1 = 8$ bar, $P_2 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Filterelement Cellpor
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms

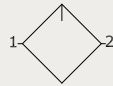


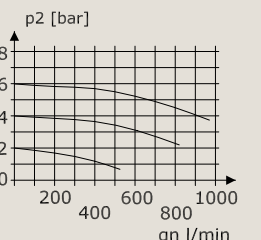
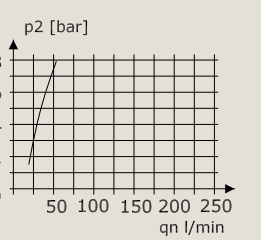
Federhaubenbefestigung Seite 173
Artikel-Nr. **228433**

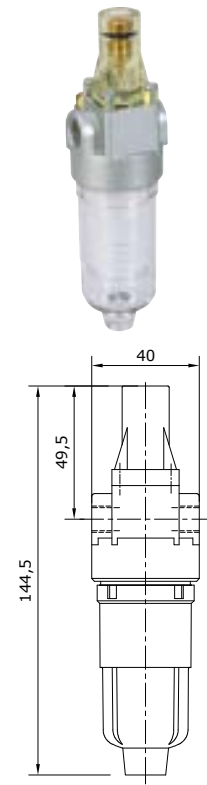
Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	219713	43,95	211
G 1/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	219714	43,95	211
G 1/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	219715	43,95	211
G 1/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	219716	44,25	211
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	219717	44,78	211
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	219718	44,78	211
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	219719	44,78	211
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	219720	45,09	211
G 1/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	20 bar	219721	53,43	211
G 1/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	20 bar	219722	53,43	211
G 1/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	20 bar	219723	51,02	211
G 1/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink	20 bar	219724	51,27	211
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	20 bar	219725	53,43	211
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	20 bar	219726	51,99	211
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	20 bar	219727	51,99	211
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink	20 bar	219728	51,27	211

Nebelöler Baureihe Standard 0

- Proportionalöler
- Einbaulage senkrecht
- maximale Ölfüllmenge 17 cm³
- Ölnachfüllung unter Druck möglich
- Öldosierung bei $q_v = 1.000$ l/min 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 650 l/min ($P_1 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)

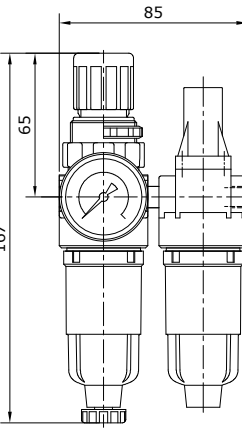
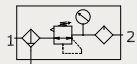


Durchflusscharakteristik		Öler-Ansprechgrenze				
						
Anschluss	Behälter	Tropfaufsatz	P _i max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/8 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	218961	31,37	211
G 1/4 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	218962	31,37	211
G 1/8 i	Zink	Polycarbonat	20 bar	218963	37,52	211
G 1/4 i	Zink	Polycarbonat	20 bar	218964	37,52	211



Wartungseinheit 2-teilig Baureihe Standard 0 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass und Manometer

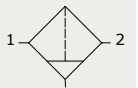
- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalprinzip-Filter, Proportionalöler
- Einbaulage senkrecht • Eingangsdruck P_1 min. 1,5 bar • Manometeranschlussgewinde G 1/8 i
- maximale Kondensatmenge 16 cm³ • maximale Ölfüllmenge 17 cm³
- Öldosierung bei $q_v = 1.000$ l/min 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 350 l/min ($P_1 = 8$ bar, $P_2 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Filterelement Cellpor • Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- Werkstoff Tropfaufsatz Polyamid



Durchflusscharakteristik			Öler-Ansprechgrenze		Zubehör		
					Federhaubenbefestigung Seite 173 Artikel-Nr. 228433		
Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	227704	77,17	211
G 1/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	227705	77,17	211
G 1/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	227706	77,17	211
G 1/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	227707	77,41	211
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	227708	77,17	211
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	227709	78,65	211
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	227710	77,17	211
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	227711	78,89	211
G 1/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	20 bar	227712	90,94	211
G 1/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	20 bar	227713	90,94	211
G 1/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	20 bar	227714	90,94	211
G 1/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink	20 bar	227715	91,16	211
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	20 bar	227716	90,94	211
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	20 bar	227717	90,94	211
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	20 bar	227718	90,94	211
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink	20 bar	227719	91,16	211

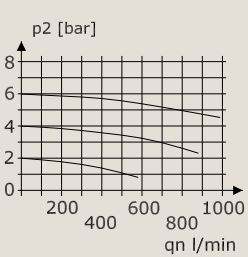
Druckluftfilter Baureihe Standard 1 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

- Zentrifugalprinzip-Filter • Filterfeinheit 8 µm
- Einbaulage senkrecht • Eingangsdruck P_1 min. 1,5 bar
- maximale Kondensatmenge 35 cm³ • Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 800 l/min ($P_1 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Filterelement Cellpor
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



Durchflusscharakteristik

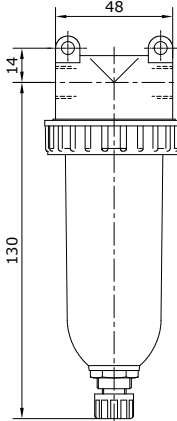
Zubehör



Befestigungsbausatz Seite 172 Artikel-Nr. **228416**

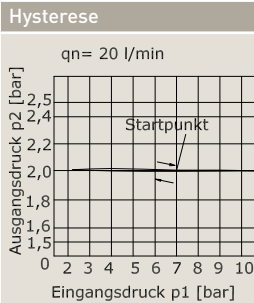
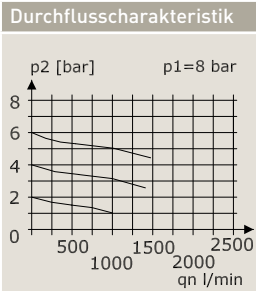
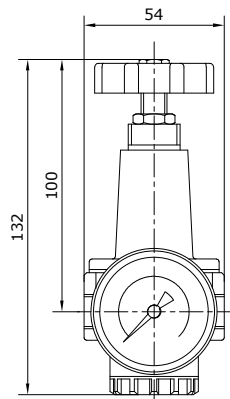
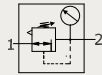


Anschluss	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	Polycarbonat	16 bar	218684	30,67	211
G 3/8 i	Polycarbonat	16 bar	218685	30,67	211
G 1/4 i	Zink	25 bar	218686	35,43	211
G 3/8 i	Zink	25 bar	218687	35,43	211
G 1/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218688	38,47	211
G 3/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218689	37,76	211



Druckregler Baureihe Standard 1 mit Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 25 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 1.000 l/min ($P_1 = 8$ bar, $P_2 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- Ausführung ohne Manometer auf www.mader-shop.de

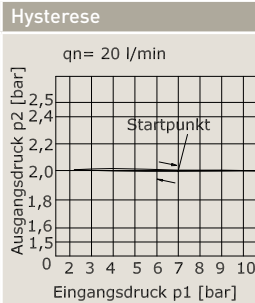
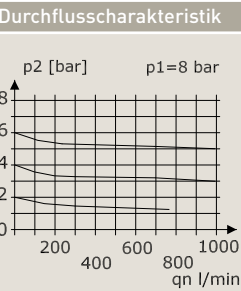
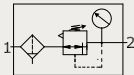


- Zubehör
- Federhaubenbefestigung Seite 174 Artikel-Nr. **228434**
 - Befestigungswinkel Seite 175 Artikel-Nr. **228435**
 - Befestigungsmutter (M20 x 1,5) Seite 177 Artikel-Nr. **228458**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219141	42,57	211
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219142	42,57	211
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219143	42,57	211
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219144	43,30	211
G 3/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219145	42,57	211
G 3/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219146	42,57	211
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219147	42,57	211
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219148	43,30	211

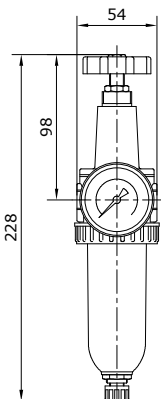
Filterregler Baureihe Standard 1 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass und Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalprinzip-Filter
- Filterfeinheit 8 μ m
- Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 min. 1,5 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- maximale Kondensatmenge 35 cm³
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 900 l/min ($P_1 = 8$ bar, $P_2 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Filterelement Cellpor
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms



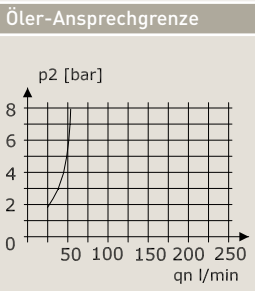
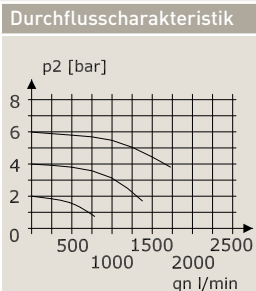
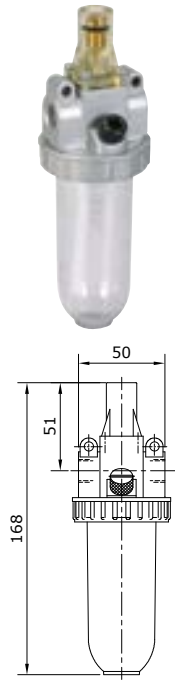
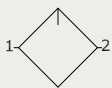
- Zubehör
- Federhaubenbefestigung Seite 174 Artikel-Nr. **228434**
 - Befestigungswinkel Seite 175 Artikel-Nr. **228435**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Behälter	P_1 max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	219729	54,13	211
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	219730	54,13	211
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	219731	54,13	211
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	219732	54,78	211
G 3/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	219733	54,13	211
G 3/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	219734	54,13	211
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	219735	54,13	211
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	219736	54,78	211
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	25 bar	219737	58,90	211
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	25 bar	219738	58,90	211
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	25 bar	219739	58,90	211
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink	25 bar	219740	59,60	211
G 3/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	25 bar	219741	58,90	211
G 3/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	25 bar	219742	58,90	211
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	25 bar	219743	58,90	211
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink	25 bar	219744	59,60	211
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219745	61,21	211
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219746	61,21	211
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219747	61,21	211
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219748	61,93	211
G 3/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219749	61,21	211
G 3/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219750	61,21	211
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219751	61,21	211
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219752	61,93	211



Nebelöler Baureihe Standard 1

- Proportionalöler
- Einbaulage senkrecht
- maximale Ölfüllmenge 40 cm³
- Öldosierung bei qv = 1.000 l/min 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 1.200 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)

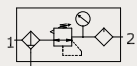


Zubehör

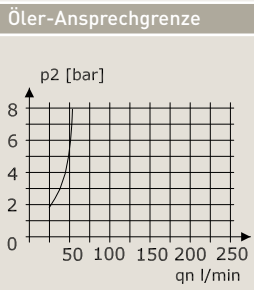
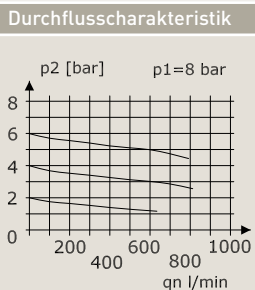
Befestigungsbausatz Seite 172
Artikel-Nr. **228416**

Anschluss	Behälter	Tropfaufsatz	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	218965	33,88	211
G 3/8 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	218966	33,88	211
G 1/4 i	Zink	Polycarbonat	25 bar	218969	37,86	211
G 3/8 i	Zink	Polycarbonat	25 bar	218970	37,86	211
G 1/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	16 bar	218967	40,96	211
G 3/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	16 bar	218968	41,75	211

Wartungseinheit 2-teilig Baureihe Standard 1
mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass und Manometer



- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalprinzip-Filter, Proportionalöler
- Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P₁ min. 1,5 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- maximale Kondensatmenge 35 cm³
- maximale Ölfüllmenge 40 cm³
- Ölnachfüllung unter Druck möglich
- Öldosierung bei qv = 1.000 l/min 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 600 l/min (P₁ = 8 bar, P₂ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Filterelement Cellpor
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- Werkstoff Tropfaufsatz Polyamid

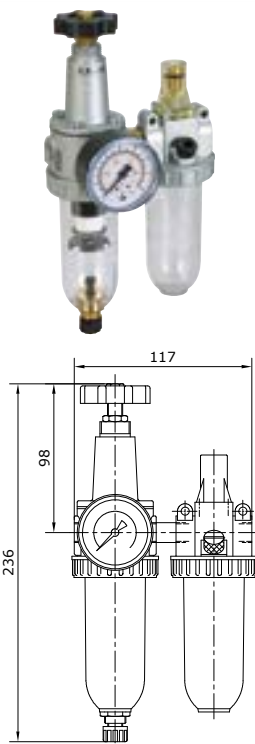


Zubehör

Federhaubenbefestigung Seite 174
Artikel-Nr. **228434**

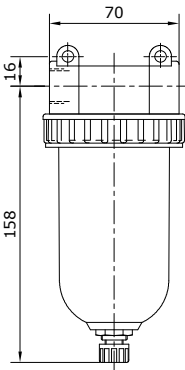
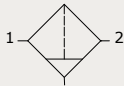
Befestigungswinkel Seite 175
Artikel-Nr. **228435**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	227720	93,31	211
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	227721	93,31	211
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	227722	93,31	211
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	227723	94,03	211
G 3/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	227724	93,31	211
G 3/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	227725	93,31	211
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	227726	93,31	211
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	227727	94,03	211
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	25 bar	227728	102,12	211
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	25 bar	227729	102,12	211
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	25 bar	227730	102,12	211
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink	25 bar	227731	102,84	211
G 3/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	25 bar	227732	102,12	211
G 3/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	25 bar	227733	102,12	211
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	25 bar	227734	102,12	211
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink	25 bar	227735	102,84	211
G 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227736	107,56	211
G 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227737	107,56	211
G 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227738	107,56	211
G 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227739	108,26	211
G 3/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227740	107,56	211
G 3/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227741	107,56	211
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227742	107,56	211
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227743	108,26	211

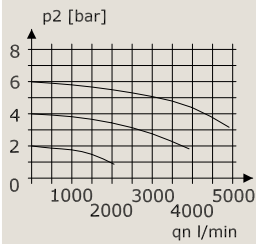


Druckluftfilter Baureihe Standard 2 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

- Zentrifugalprinzip-Filter ▪ Filterfeinheit 40 µm
- Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P₁ min. 1,5 bar
- maximale Kondensatmenge 50 cm³ ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 3.100 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Filterelement Bronze
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



Durchflusscharakteristik



Zubehör

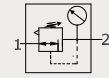


Befestigungsbausatz Seite 172
Artikel-Nr. **228417**

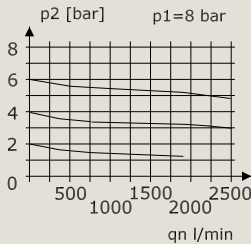
Anschluss	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/8 i	Polycarbonat	16 bar	218696	48,65	211
G 1/2 i	Polycarbonat	16 bar	218697	49,96	211
G 3/8 i	Zink	25 bar	218698	57,76	211
G 1/2 i	Zink	25 bar	218699	59,07	211
G 3/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218700	53,88	211
G 1/2 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218701	55,20	211

Druckregler Baureihe Standard 2 mit Manometer

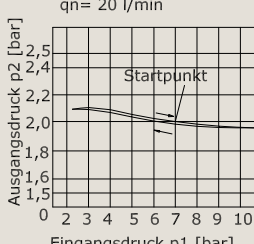
- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung ▪ Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P₁ max. 25 bar ▪ Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 2.200 l/min (P₁ = 8 bar, P₂ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- Ausführung ohne Manometer auf www.mader-shop.de



Durchflusscharakteristik



Hysteresse



Zubehör



Federhaubenbefestigung Seite 174
Artikel-Nr. **228434**

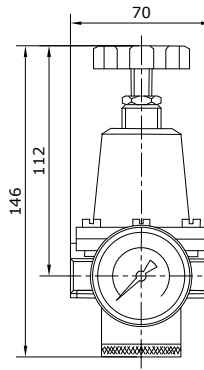


Befestigungswinkel Seite 175
Artikel-Nr. **228436**



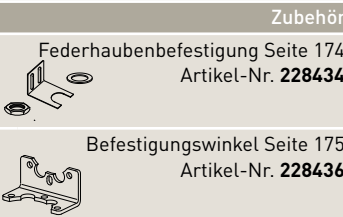
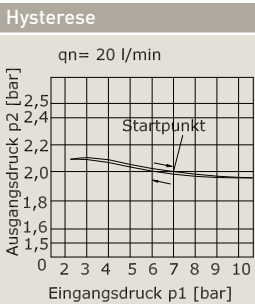
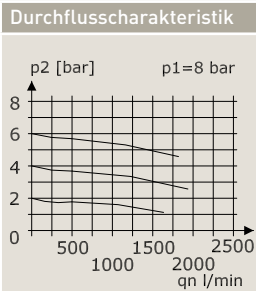
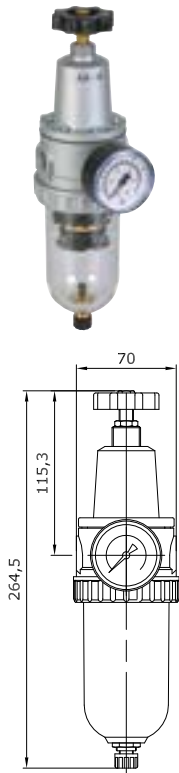
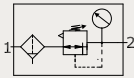
Befestigungsmutter (M20 x 1,5)
Seite 177
Artikel-Nr. **228458**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219157	59,49	211
G 3/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219158	59,49	211
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219159	59,49	211
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219160	59,92	211
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219161	59,49	211
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219162	59,49	211
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219163	59,49	211
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219164	59,92	211



Filterregler Baureihe Standard 2 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass und Manometer

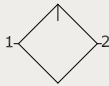
- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalprinzip-Filter
- Filterfeinheit 40 µm • Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P₁ min. 1,5 bar • Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- maximale Kondensatmenge 50 cm³ • Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennendurchfluss 1.500 l/min (P₁ = 8 bar, P₂ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Filterelement Bronze • Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



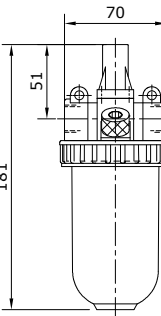
Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	219753	89,32	211
G 3/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	219754	89,32	211
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	219755	89,32	211
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	219756	89,38	211
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	219757	91,10	211
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	219758	91,10	211
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	219759	91,10	211
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	219760	91,59	211
G 3/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	25 bar	219761	98,02	211
G 3/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	25 bar	219762	98,02	211
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	25 bar	219763	98,02	211
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink	25 bar	219764	98,49	211
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	25 bar	219765	100,21	211
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	25 bar	219766	100,21	211
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	25 bar	219767	100,21	211
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink	25 bar	219768	100,69	211
G 3/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219769	94,15	211
G 3/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219770	94,15	211
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219771	94,15	211
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219772	94,62	211
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219773	96,35	211
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219774	96,35	211
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219775	98,17	211
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219776	96,82	211

Nebelöler Baureihe Standard 2

- Proportionalöler • Einbaulage senkrecht
- maximale Ölfüllmenge 110 cm³ • Ölnachfüllung unter Druck möglich
- Öldosierung bei qv = 1.000 l/min 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennendurchfluss 2.400 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Tropfaufsatz Polycarbonat

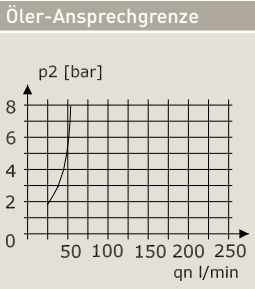
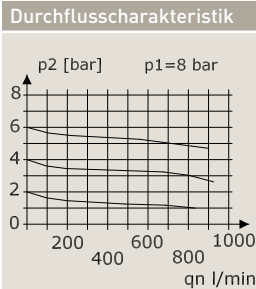
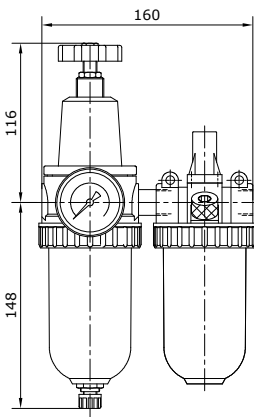
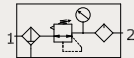


Durchflusscharakteristik		Öler-Ansprechgrenze		Zubehör		
				Befestigungsbausatz Seite 172 Artikel-Nr. 228417		
Anschluss	Behälter	Tropfaufsatz	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/8 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	218971	51,82	211
G 1/2 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	218972	53,29	211
G 3/8 i	Zink	Polycarbonat	25 bar	218975	56,81	211
G 1/2 i	Zink	Polycarbonat	25 bar	218976	58,35	211
G 3/8 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	16 bar	218973	56,93	211
G 1/2 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	16 bar	218974	58,47	211



Wartungseinheit 2-teilig Baureihe Standard 2 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass und Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalprinzip-Filter, Proportionalöler
- Filterfeinheit 40 µm
- Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 min. 1,5 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- maximale Kondensatmenge 50 cm³
- maximale Ölfüllmenge 110 cm³
- Ölnachfüllung unter Druck möglich
- Öldosierung bei $q_v = 1.000$ l/min 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 1.500 l/min ($P_1 = 8$ bar, $P_2 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Filterelement Bronze
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- Werkstoff Tropfaufsatz Polycarbonat
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de

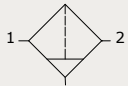


- Zubehör
- Federhaubenbefestigung Seite 174 Artikel-Nr. **228434**
 - Befestigungswinkel Seite 175 Artikel-Nr. **228436**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	227744	142,14	211
G 3/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	227745	142,14	211
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	227746	142,14	211
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	227747	142,61	211
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	227748	149,95	211
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	227749	149,95	211
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	227750	149,95	211
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	227751	150,35	211
G 3/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	25 bar	227752	156,38	211
G 3/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	25 bar	227753	156,38	211
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	25 bar	227754	156,38	211
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink	25 bar	227755	156,84	211
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	25 bar	227756	164,10	211
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	25 bar	227757	164,10	211
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	25 bar	227758	164,10	211
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink	25 bar	227759	164,58	211
G 3/8 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227760	153,92	211
G 3/8 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227761	153,92	211
G 3/8 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227762	153,92	211
G 3/8 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227763	149,64	211
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227764	161,66	211
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227765	161,66	211
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227766	161,66	211
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227767	162,14	211

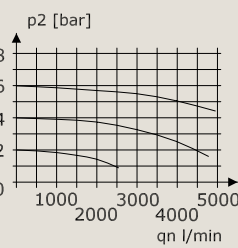
Druckluftfilter Baureihe Standard 3 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

- Zentrifugalprinzip-Filter
- Filterfeinheit 40 µm
- Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 min. 1,5 bar
- maximale Kondensatmenge 65 cm³
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 4.000 l/min ($P_1 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Filterelement Bronze
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



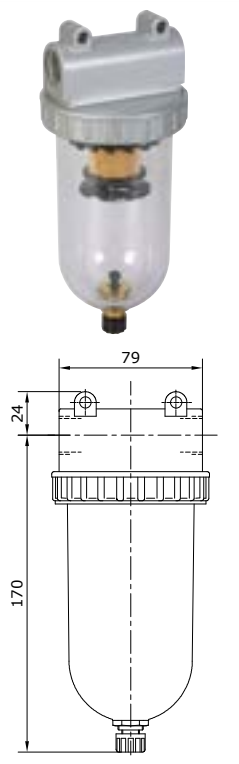
Durchflusscharakteristik

Zubehör



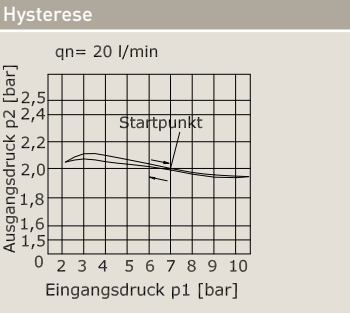
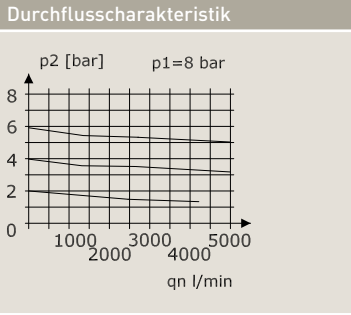
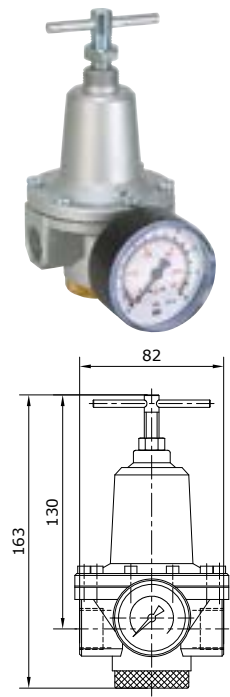
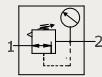
- Befestigungsbausatz Seite 172 Artikel-Nr. **228417**

Anschluss	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	Polycarbonat	16 bar	218708	52,52	211
G 1/2 i	Zink	25 bar	218709	60,44	211
G 1/2 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218710	66,35	211



Druckregler Baureihe Standard 3 mit Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 25 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 5.000 l/min ($P_1 = 8$ bar, $P_2 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- Ausführung ohne Manometer auf www.mader-shop.de



Zubehör

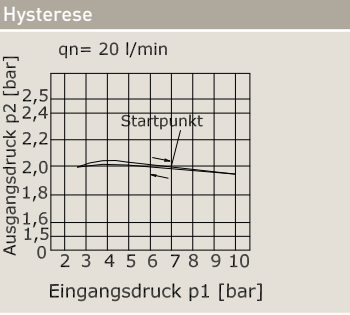
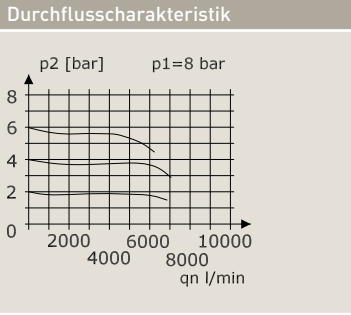
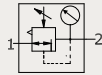
Befestigungswinkel Seite 175
Artikel-Nr. **228437**

Befestigungsmutter (M20 x 1,5)
Seite 177
Artikel-Nr. **228458**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219173	73,00	211
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219174	73,00	211
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219175	73,00	211
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219176	77,53	211

Druckregler Baureihe Standard 3 pneumatisch ferngesteuert mit Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 25 bar
- Ausgangsdruck entspricht dem Pilotregler (max. 16 bar)
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +80 °C
- Normalnenndurchfluss 5.000 l/min ($P_1 = 8$ bar, $P_2 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR



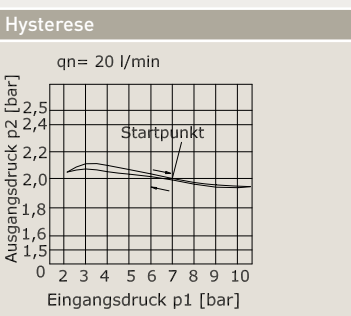
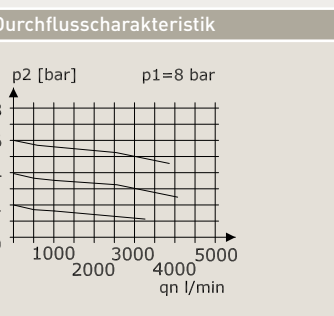
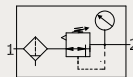
Zubehör

Befestigungswinkel Seite 175
Artikel-Nr. **228437**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219237	135,05	211

Filterregler Baureihe Standard 3 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass und Manometer

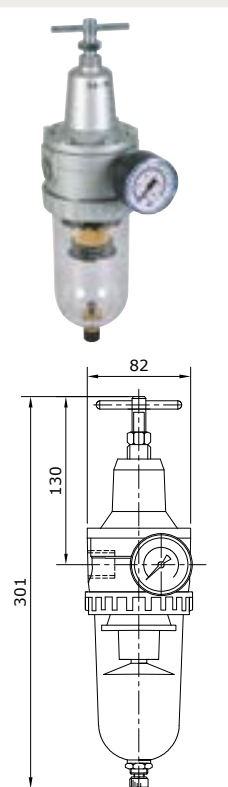
- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalprinzip-Filter
- Filterfeinheit 45 µm
- Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 min. 1,5 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- maximale Ölfüllmenge 65 cm³
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 3.000 l/min ($P_1 = 8$ bar, $P_2 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Filterelement Bronze
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



Zubehör

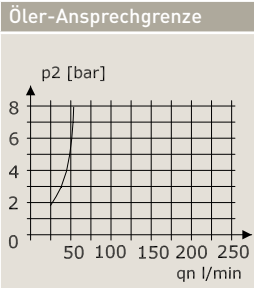
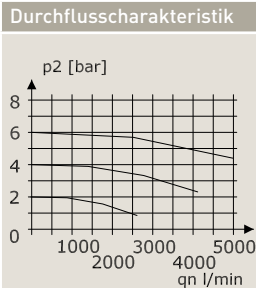
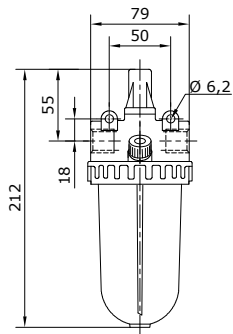
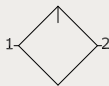
Befestigungswinkel Seite 175
Artikel-Nr. **228437**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Behälter	P_1 max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	219777	102,48	211
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	219778	102,48	211
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	219779	102,48	211
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	219780	107,07	211
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	25 bar	219781	110,41	211
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	25 bar	219782	110,41	211
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	25 bar	219783	110,41	211
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink	25 bar	219784	114,93	211
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219785	107,18	211
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219786	107,18	211
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219787	107,18	211
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219788	111,70	211



Nebelöler Baureihe Standard 3

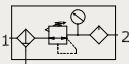
- Proportionalöler
- Einbaulage senkrecht
- maximale Ölfüllmenge 135 cm³
- Ölnachfüllung unter Druck möglich
- Öldosierung bei qv = 1.000 l/min 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 4.000 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Tropfaufsatz Polycarbonat



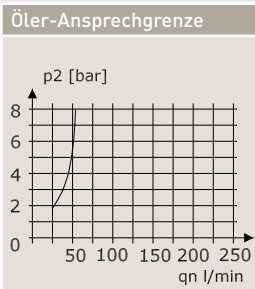
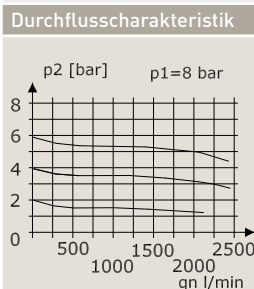
Befestigungsbausatz Seite 172
Artikel-Nr. **228417**

Anschluss	Behälter	Tropfaufsatz	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	218977	57,76	211
G 1/2 i	Zink	Polycarbonat	25 bar	218979	63,53	211
G 1/2 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	16 bar	218978	94,60	211

Wartungseinheit 2-teilig Baureihe Standard 3
mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass und Manometer

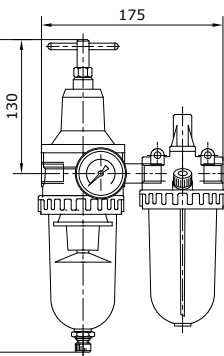


- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalprinzip-Filter, Proportionalöler
- Filterfeinheit 5 µm
- Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P₁ min. 1,5 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- maximale Kondensatmenge 65 cm³
- maximale Ölfüllmenge 135 cm³
- Ölnachfüllung unter Druck möglich
- Öldosierung bei qv = 1.000 l/min 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 3.000 l/min (P₁ = 8 bar, P₂ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Filterelement Bronze
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- Werkstoff Tropfaufsatz Polycarbonat
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



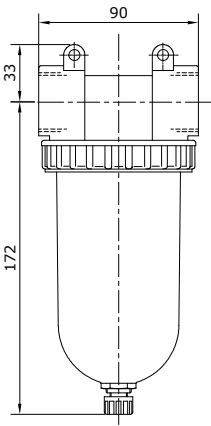
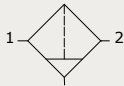
Befestigungswinkel Seite 175
Artikel-Nr. **228437**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	227768	161,49	211
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	227769	161,49	211
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	227770	161,49	211
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	227771	166,01	211
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	25 bar	227772	175,12	211
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	25 bar	227773	175,12	211
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	25 bar	227774	175,12	211
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink	25 bar	227775	179,64	211
G 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227776	170,90	211
G 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227777	170,90	211
G 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227778	174,16	211
G 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227779	175,42	211

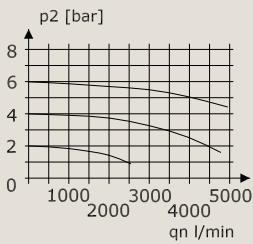


Druckluftfilter Baureihe Standard 3+ mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

- Zentrifugalprinzip-Filter ▪ Filterfeinheit 5 µm
- Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P₁ min. 1,5 bar
- maximale Kondensatmenge 65 cm³ ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennendurchfluss 4.000 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Filterelement Bronze
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



Durchflusscharakteristik



Zubehör

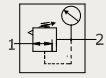


Befestigungsbausatz Seite 172
Artikel-Nr. **228417**

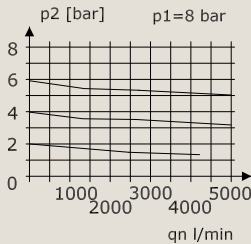
Anschluss	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/4 i	Polycarbonat	16 bar	218714	102,31	211
G 1 i	Polycarbonat	16 bar	218715	102,31	211
G 3/4 i	Zink	25 bar	218716	110,17	211
G 1 i	Zink	25 bar	218717	110,17	211
G 3/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218718	107,07	211
G 1 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218719	107,07	211

Druckregler Baureihe Standard 3+ mit Manometer

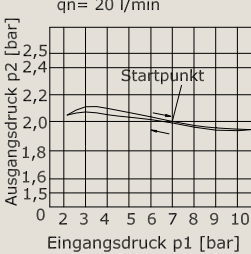
- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung ▪ Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P₁ max. 25 bar ▪ Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennendurchfluss 5.000 l/min (P₁ = 8 bar, P₂ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- Ausführung ohne Manometer auf www.mader-shop.de



Durchflusscharakteristik



Hysteresese



Zubehör

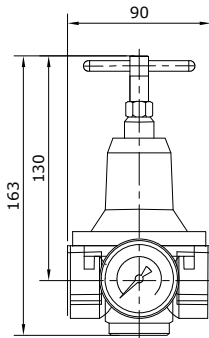


Befestigungswinkel Seite 175
Artikel-Nr. **228437**



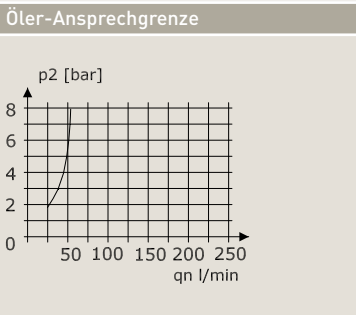
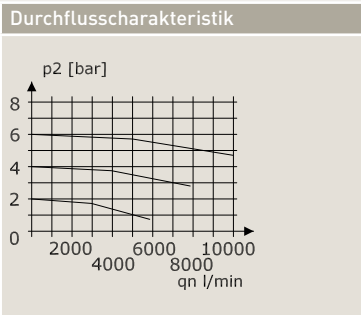
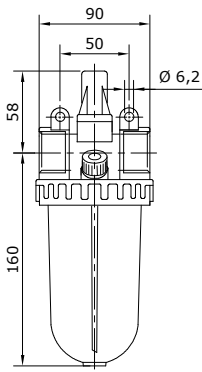
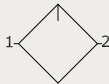
Befestigungsmutter (M20 x 1,5)
Seite 177
Artikel-Nr. **228458**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219181	140,23	211
G 3/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219182	140,23	211
G 3/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219183	140,23	211
G 3/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219184	144,77	211
G 1 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219185	140,23	211
G 1 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219186	140,23	211
G 1 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219187	140,23	211
G 1 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219188	144,77	211



Nebelöler Baureihe Standard 3+

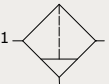
- Proportionalöler
- Einbaulage senkrecht
- maximale Ölfüllmenge 135 cm³
- Ölnachfüllung unter Druck möglich
- Öldosierung bei qv = 1.000 l/min 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 9.000 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Tropfaufsatz Polycarbonat



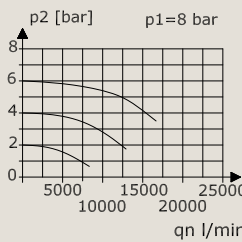
Anschluss	Behälter	Tropfaufsatz	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/4 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	218980	96,41	211
G 1 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	218981	96,41	211
G 3/4 i	Zink	Polycarbonat	25 bar	218984	102,17	211
G 1 i	Zink	Polycarbonat	25 bar	218985	100,99	211
G 3/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	16 bar	218982	101,12	211
G 1 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	16 bar	218983	101,12	211

Druckluftfilter Baureihe Standard 5 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

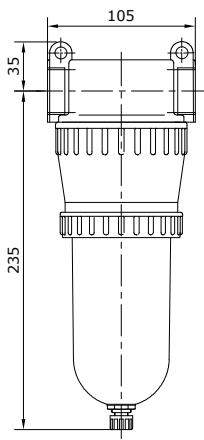
- Zentrifugalprinzip-Filter
- Filterfeinheit 40 µm
- Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P₁ min. 1,5 bar
- maximale Kondensatmenge 300 cm³
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 12.500 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Filterelement PE-porös
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



Durchflusscharakteristik

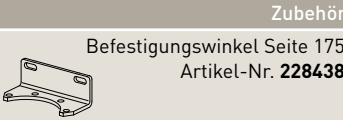
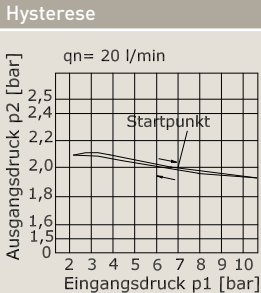
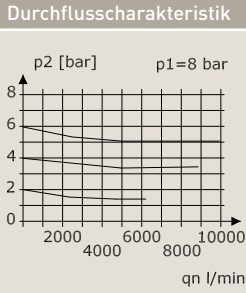
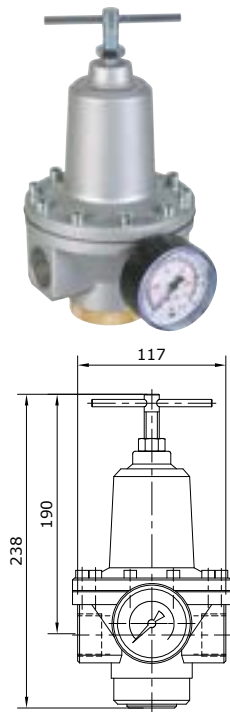


Anschluss	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/4 i	Polycarbonat	16 bar	218726	167,33	211
G 1 i	Polycarbonat	16 bar	218727	167,33	211
G 3/4 i	Zink	25 bar	218728	175,25	211
G 1 i	Zink	25 bar	218729	175,25	211
G 3/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218730	172,09	211
G 1 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218731	172,09	211



Druckregler Baureihe Standard 5 mit Manometer

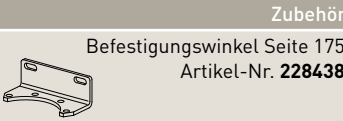
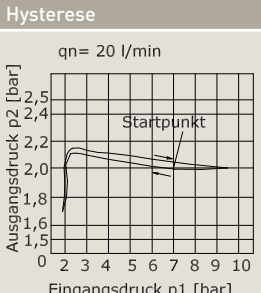
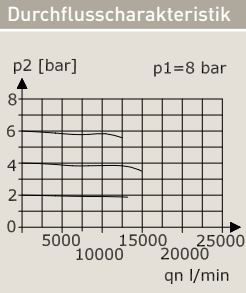
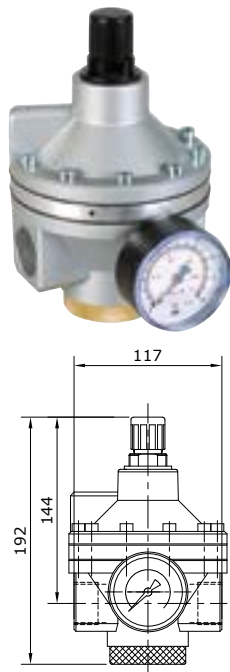
- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 25 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 11.000 l/min ($P_1 = 8 \text{ bar}$, $P_2 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms



Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219197	198,35	211
G 3/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219198	198,35	211
G 3/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219199	198,35	211
G 3/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219200	202,16	211
G 1 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219201	198,35	211
G 1 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219202	198,35	211
G 1 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219203	198,35	211
G 1 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219204	202,16	211

Druckregler Baureihe Standard 5 pilotgesteuert mit Manometer

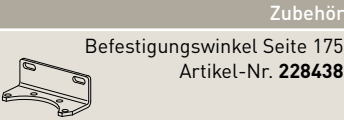
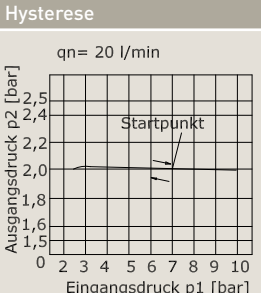
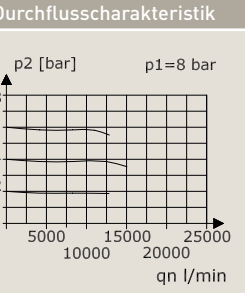
- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 25 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 15.000 l/min ($P_1 = 8 \text{ bar}$, $P_2 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms



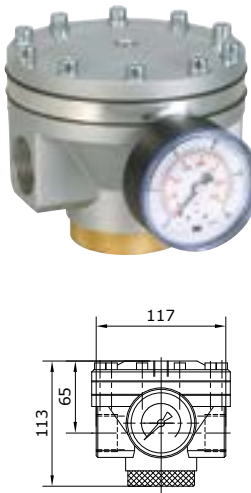
Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219213	312,14	211
G 3/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219214	312,14	211
G 3/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219215	312,14	211
G 3/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219216	312,97	211
G 1 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219217	312,14	211
G 1 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219218	312,14	211
G 1 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219219	312,14	211
G 1 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219220	312,97	211

Druckregler Baureihe Standard 5 pneumatisch ferngesteuert mit Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 25 bar
- Ausgangsdruck entspricht dem Pilotregler (max. 16 bar)
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +80 °C
- Normalnennndurchfluss 11.000 l/min ($P_1 = 8 \text{ bar}$, $P_2 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms/Al

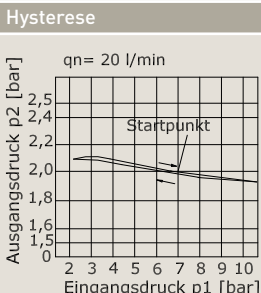
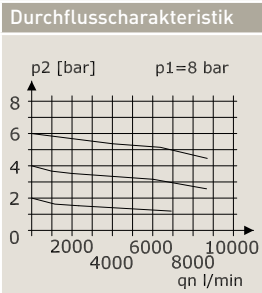
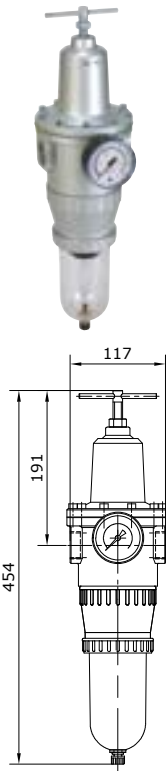
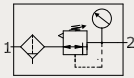


Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/4 i	0,5 – 20 bar	0 – 40 bar	219238	199,65	211
G 1 i	0,5 – 20 bar	0 – 40 bar	219239	199,65	211



Filterregler Baureihe Standard 5 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass und Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalprinzip-Filter
- Filterfeinheit 40 µm • Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P₁ min. 1,5 bar • Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- maximale Kondensatmenge 300 cm³ • Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennendurchfluss 7.000 l/min (P₁ = 8 bar, P₂ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Filterelement PE-porös • Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de

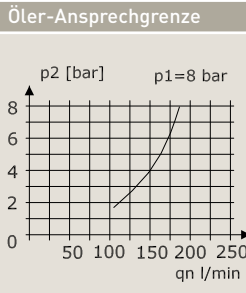
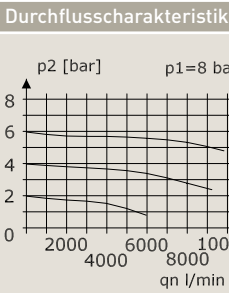
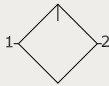


Befestigungswinkel Seite 175
Artikel-Nr. **228438**

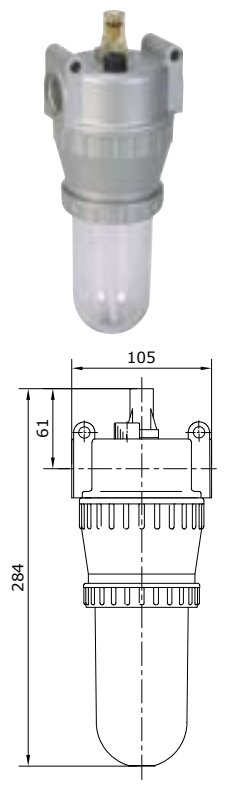
Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	219789	256,24	211
G 3/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	219790	256,24	211
G 3/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	219791	256,24	211
G 3/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	219792	256,46	211
G 1 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	219793	256,24	211
G 1 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	219794	256,24	211
G 1 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	219795	256,24	211
G 1 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	219796	256,46	211
G 3/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	25 bar	219797	260,52	211
G 3/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	25 bar	219798	260,52	211
G 3/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	25 bar	219799	260,52	211
G 3/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink	25 bar	219800	264,34	211
G 1 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	25 bar	219801	260,52	211
G 1 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	25 bar	219802	260,52	211
G 1 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	25 bar	219803	260,52	211
G 1 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink	25 bar	219804	264,34	211
G 3/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219805	257,36	211
G 3/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219806	257,36	211
G 3/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219807	257,36	211
G 3/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219808	261,17	211
G 1 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219809	257,36	211
G 1 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219810	257,36	211
G 1 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219811	257,36	211
G 1 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	219812	261,17	211

Nebelöler Baureihe Standard 5

- Proportionalöler • Einbaulage senkrecht
- maximale Ölfüllmenge 550 cm³ • Ölnachfüllung unter Druck möglich
- Öldosierung bei qv = 1.000 l/min 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennendurchfluss 9.000 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Tropfaufsatz Polycarbonat

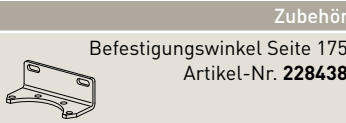
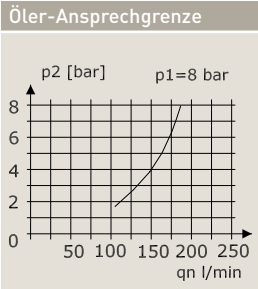
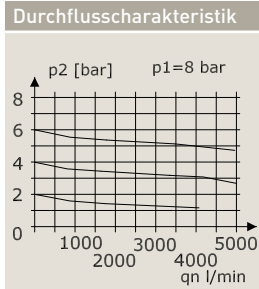
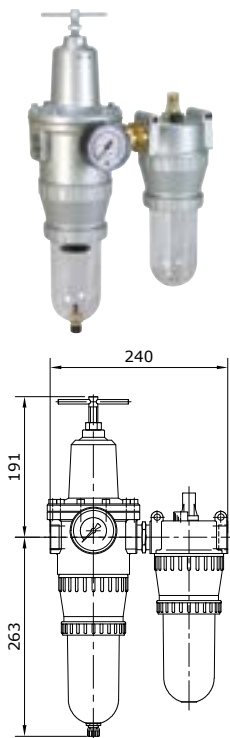
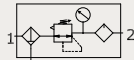


Anschluss	Behälter	Tropfaufsatz	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/4 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	218986	149,59	211
G 1 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	218987	149,59	211
G 3/4 i	Zink	Polycarbonat	25 bar	218990	155,35	211
G 1 i	Zink	Polycarbonat	25 bar	218991	155,35	211
G 3/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	16 bar	218988	154,28	211
G 1 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	16 bar	218989	154,28	211



Wartungseinheit 2-teilig Baureihe Standard 5 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass und Manometer

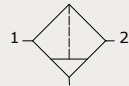
- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalprinzip-Filter, Proportionalöler
- Einbaulage senkrecht • Eingangsdruck P_1 min. 1,5 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i • maximale Kondensatmenge 300 cm³
- maximale Ölfüllmenge 550 cm³ • Ölnachfüllung unter Druck möglich
- Öldosierung bei $q_v = 1.000$ l/min 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 4.000 l/min ($P_1 = 8$ bar, $P_2 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Filterelement PE-porös • Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms
- Werkstoff Tropfaufsatz Polycarbonat
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



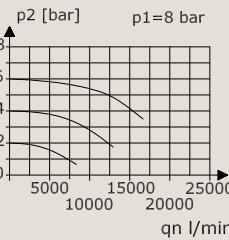
Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 3/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	227780	449,69	211
G 3/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	227781	449,69	211
G 3/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	227782	449,69	211
G 3/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	227783	453,50	211
G 1 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat	16 bar	227784	449,69	211
G 1 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat	16 bar	227785	449,69	211
G 1 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat	16 bar	227786	449,69	211
G 1 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat	16 bar	227787	453,50	211
G 3/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	25 bar	227788	463,33	211
G 3/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	25 bar	227789	463,33	211
G 3/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	25 bar	227790	463,33	211
G 3/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink	25 bar	227791	467,12	211
G 1 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Zink	25 bar	227792	463,33	211
G 1 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Zink	25 bar	227793	463,33	211
G 1 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Zink	25 bar	227794	463,33	211
G 1 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Zink	25 bar	227795	467,12	211
G 3/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227796	459,12	211
G 3/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227797	459,12	211
G 3/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227798	459,12	211
G 3/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227799	462,91	211
G 1 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227800	459,12	211
G 1 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227801	459,12	211
G 1 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227802	459,12	211
G 1 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	227803	462,91	211

Druckluftfilter Baureihe Standard 5+ mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

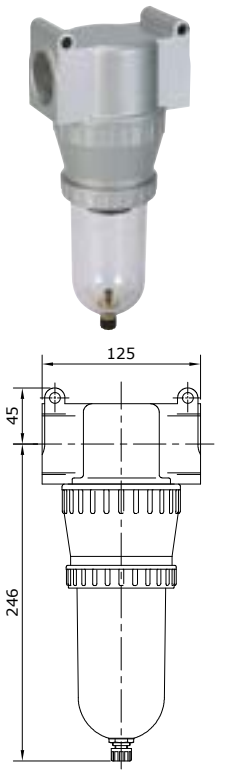
- Zentrifugalprinzip-Filter • Filterfeinheit 40 µm
- Einbaulage senkrecht • Eingangsdruck P_1 min. 1,5 bar
- maximale Kondensatmenge 300 cm³ • Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 12.500 l/min ($P_1 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Filterelement Cellpor
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



Durchflusscharakteristik

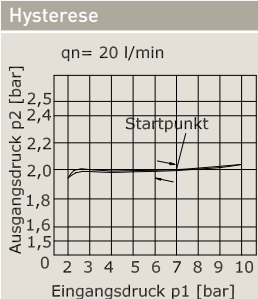
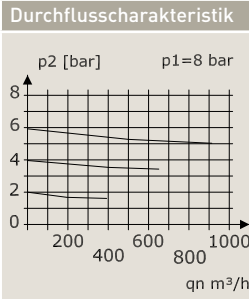
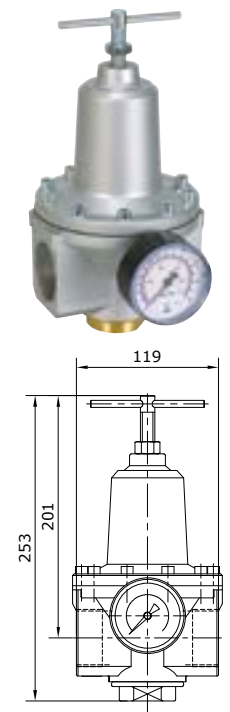
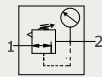


Anschluss	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1 1/4 i	Polycarbonat	16 bar	218738	210,21	211
G 1 1/2 i	Polycarbonat	16 bar	218739	210,21	211
G 1 1/4 i	Zink	25 bar	218740	218,00	211
G 1 1/2 i	Zink	25 bar	218741	218,00	211
G 1 1/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218742	214,84	211
G 1 1/2 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218743	214,84	211



Druckregler Baureihe Standard 5+ mit Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 25 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 16.500 l/min ($P_1 = 8$ bar, $P_2 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms



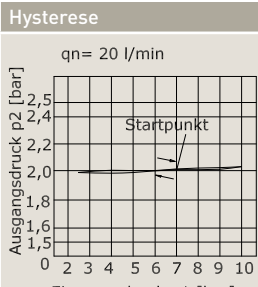
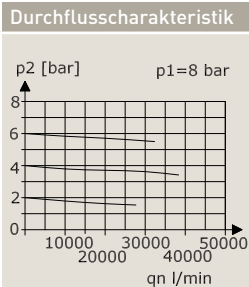
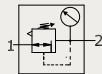
Zubehör

Befestigungswinkel Seite 175
Artikel-Nr. **228438**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219205	265,57	211
G 1 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219206	265,57	211
G 1 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219207	265,57	211
G 1 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219208	269,38	211
G 1 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219209	265,57	211
G 1 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219210	265,57	211
G 1 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219211	265,57	211
G 1 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219212	269,38	211

Druckregler Baureihe Standard 5+ pilotgesteuert mit Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 25 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 40.000 l/min ($P_1 = 8$ bar, $P_2 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms



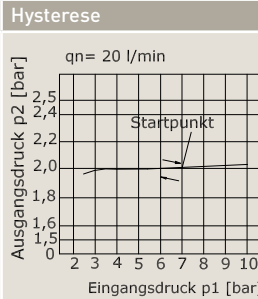
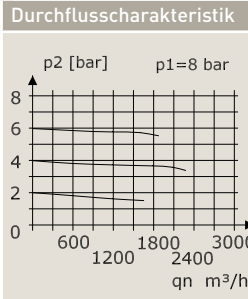
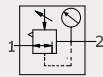
Zubehör

Befestigungswinkel Seite 175
Artikel-Nr. **228438**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1 1/4 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219221	496,19	211
G 1 1/4 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219222	496,19	211
G 1 1/4 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219223	496,19	211
G 1 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219224	497,03	211
G 1 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219225	496,19	211
G 1 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219226	496,19	211
G 1 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219227	496,19	211
G 1 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219228	497,03	211

Druckregler Baureihe Standard 5+ pneumatisch ferngesteuert mit Manometer

- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 25 bar
- Ausgangsdruck entspricht dem Pilotregler (max. 16 bar)
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +80 °C
- Normalnennndurchfluss 40.000 l/min ($P_1 = 8$ bar, $P_2 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms/Al



Zubehör

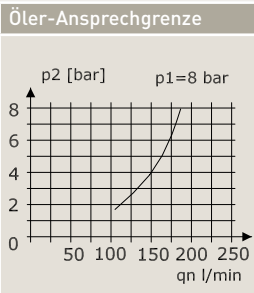
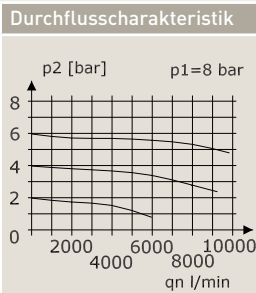
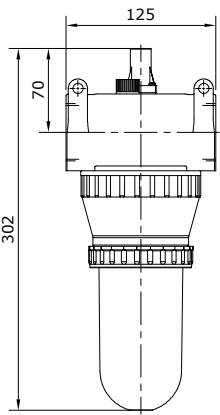
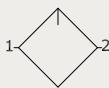
Befestigungswinkel Seite 175
Artikel-Nr. **228438**

Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1 1/4 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219240	304,76	211
G 1 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219241	304,76	211



Nebelöler Baureihe Standard 5+

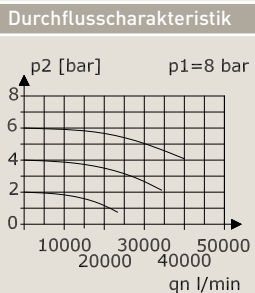
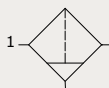
- Proportionalöler
- Einbaulage senkrecht
- maximale Ölfüllmenge 550 cm³
- Ölnachfüllung unter Druck möglich
- Öldosierung bei $q_v = 1.000 \text{ l/min}$ 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 9.000 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Werkstoff Tropfaufsatz Polycarbonat



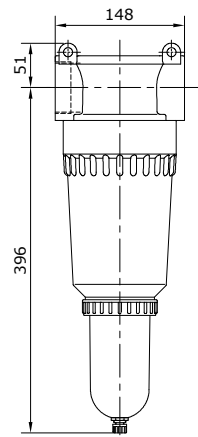
Anschluss	Behälter	Tropfaufsatz	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1 1/2 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	218993	228,07	211
G 1 1/2 i	Zink	Polycarbonat	25 bar	218997	233,85	211
G 1 1/2 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	16 bar	218995	232,83	211

Druckluftfilter Baureihe Standard 8 mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

- Zentrifugalprinzip-Filter
- Filterfeinheit 60 µm
- Einbaulage senkrecht
- Eingangsdruck P_1 min. 1,5 bar
- maximale Kondensatmenge 300 cm³
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 30.000 l/min ($P_1 = 6 \text{ bar}/\Delta p = 1 \text{ bar}$)
- Werkstoff Filterelement Cellpor
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de

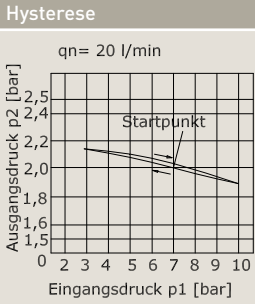
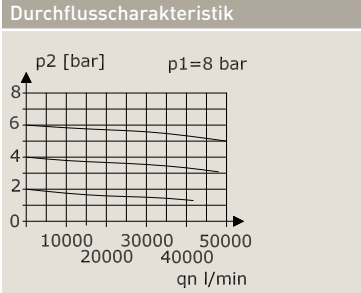
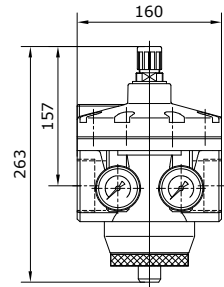


Anschluss	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1 1/4 i	Polycarbonat	16 bar	218750	517,52	211
G 1 1/2 i	Polycarbonat	16 bar	218751	517,52	211
G 2 i	Polycarbonat	16 bar	218752	517,52	211
G 1 1/4 i	Zink	25 bar	218753	525,43	211
G 1 1/2 i	Zink	25 bar	218754	525,43	211
G 2 i	Zink	25 bar	218755	525,43	211
G 1 1/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218756	522,23	211
G 1 1/2 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218757	522,23	211
G 2 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218758	522,23	211



Druckregler Baureihe Standard 8 pilotgesteuert mit Manometer

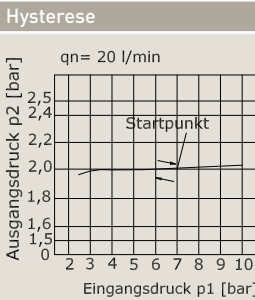
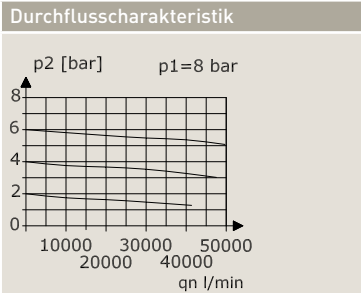
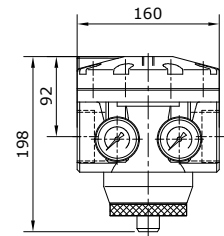
- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 25 bar
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnenndurchfluss 50.000 l/min ($P_1 = 8$ bar, $P_2 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms/St vz.



Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1 1/2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219229	702,29	211
G 1 1/2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219230	702,29	211
G 1 1/2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219231	702,29	211
G 1 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219232	703,17	211
G 2 i	0,1 – 3 bar	0 – 4 bar	219233	702,29	211
G 2 i	0,2 – 6 bar	0 – 10 bar	219234	702,29	211
G 2 i	0,5 – 10 bar	0 – 16 bar	219235	702,29	211
G 2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219236	703,17	211

Druckregler Baureihe Standard 8 pneumatisch ferngesteuert mit Manometer

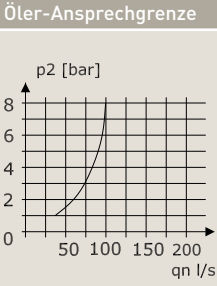
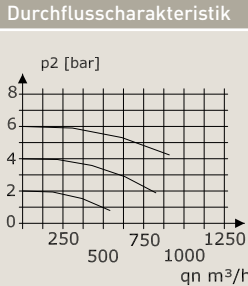
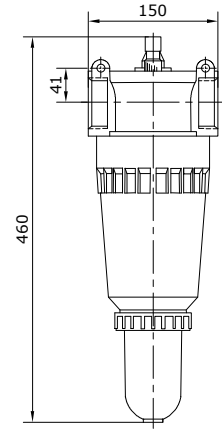
- Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Einbaulage beliebig
- Eingangsdruck P_1 max. 25 bar
- Ausgangsdruck entspricht dem Pilotregler (max. 16 bar)
- Manometeranschlussgewinde G 1/4 i
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +80 °C
- Normalnenndurchfluss 50.000 l/min ($P_1 = 8$ bar, $P_2 = 6$ bar/ $\Delta p = 1$ bar)
- Werkstoff Membrane/Dichtungen NBR/Ms/Al



Anschluss	Regelbereich	Anzeigebereich	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1 1/2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219242	664,96	211
G 2 i	0,5 – 16 bar	0 – 25 bar	219243	664,96	211

Nebelöler Baureihe Standard 8

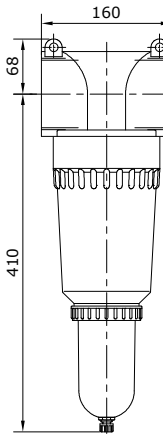
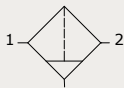
- Proportionalöler
- Einbaulage senkrecht
- maximale Ölfüllmenge 1.700 cm³
- Ölnachfüllung unter Druck möglich
- Öldosierung bei $q_v = 1.000$ l/min 1 – 2 Tropfen/min (Richtwert)
- Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Werkstoff Tropfaufsatz Polycarbonat



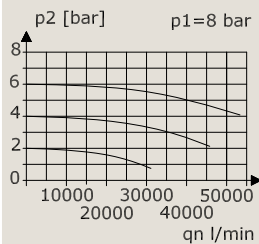
Anschluss	Behälter	Tropfaufsatz	P ₁ max.	Normalnenndurchfluss	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 1 1/4 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	11.000 l/min	218998	401,22	211
G 1 1/2 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	25.000 l/min	218999	401,22	211
G 2 i	Polycarbonat	Polycarbonat	16 bar	25.000 l/min	219000	401,22	211
G 1 1/4 i	Zink	Polycarbonat	25 bar	11.000 l/min	219004	407,00	211
G 1 1/2 i	Zink	Polycarbonat	25 bar	25.000 l/min	219005	407,00	211
G 2 i	Zink	Polycarbonat	25 bar	25.000 l/min	219006	407,00	211
G 1 1/4 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	16 bar	4.000 l/min	219001	405,99	211
G 1 1/2 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	16 bar	25.000 l/min	219002	405,99	211
G 2 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	Polycarbonat	16 bar	25.000 l/min	219003	405,99	211

Druckluftfilter Baureihe Standard 8+ mit manuellem/halbautomatischem Kondensatablass

- Zentrifugalprinzip-Filter ▪ Filterfeinheit 60 µm
- Einbaulage senkrecht ▪ Eingangsdruck P₁ min. 1,5 bar
- maximale Kondensatmenge 300 cm³ ▪ Umgebungstemperatur 0 °C bis +60 °C
- Normalnennndurchfluss 40.000 l/min (P₁ = 6 bar/Δ_p = 1 bar)
- Werkstoff Filterelement Cellpor
- mit automatischem Kondensatablass auf www.mader-shop.de



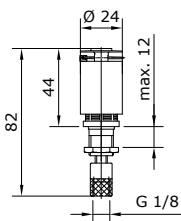
Durchflusscharakteristik



Anschluss	Behälter	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
G 2 1/2 i	Polycarbonat	16 bar	218768	577,01	211
G 3 i	Polycarbonat	16 bar	218769	577,01	211
G 2 1/2 i	Zink	25 bar	218770	584,88	211
G 3 i	Zink	25 bar	218771	584,88	211
G 2 1/2 i	Polycarbonat mit Schutzkorb	16 bar	218772	581,71	211

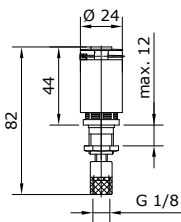
Kondensatablasventil AK-10

Baugröße	Kondensatablass	P ₁ min.	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Bloc: 0, 1, 3, 5; Standard: 1, 2	automatisch (AK-10)	1,5 bar	16 bar	236278	45,32	214



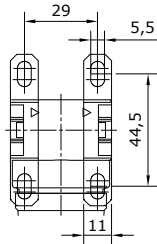
Kondensatablasventil AK-10NC

Baugröße	Kondensatablass	P ₁ min.	P ₁ max.	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Bloc: 0, 1, 3, 5; Standard: 1, 2	automatisch (AK-10NC)	0 bar	16 bar	240350	53,73	214



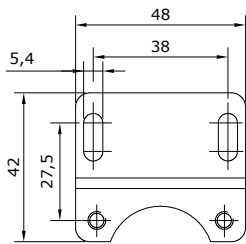
Befestigungsbausatz für Baureihe Bloc 0

Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
2 Konsolen	228411	4,82	214



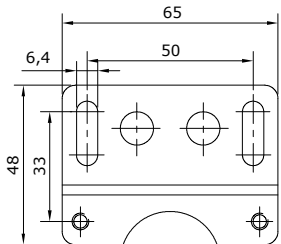
Befestigungsbausatz für Baureihe Bloc 1

Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Befestigungswinkel und 2 Inbusschrauben M4 x 50	228412	4,28	214

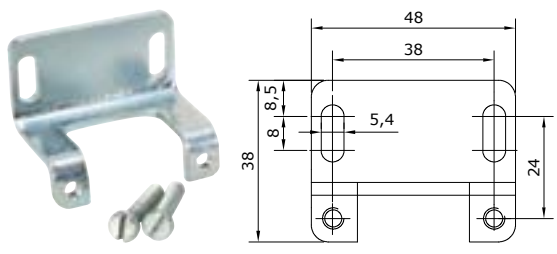


Befestigungsbausatz für Baureihe Bloc 3

Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Befestigungswinkel und 2 Inbusschrauben M5 x 75	228414	5,84	214

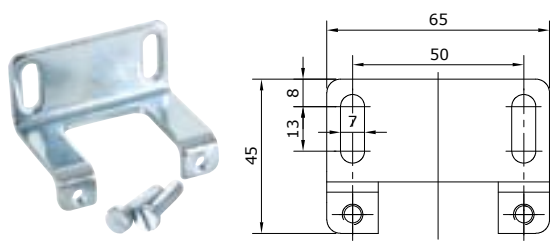


Befestigungsbausatz für Filter/Nebelöler Baureihe Standard 1



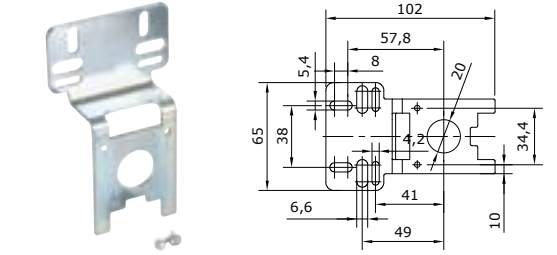
Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Befestigungswinkel und 2 Schlitzschrauben M5 x 20	228416	4,04	211

Befestigungsbausatz für Filter/Nebelöler Baureihe Standard 2, 3, 3+



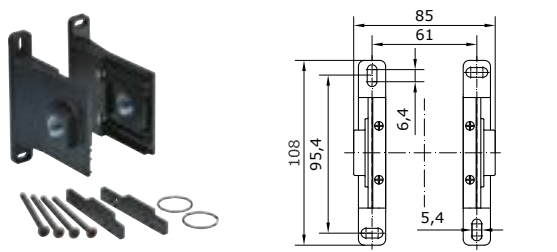
Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Befestigungswinkel und 2 Schlitzschrauben M6 x 25	228417	4,77	211

Befestigungsbausatz für Baureihe ProBloc 1



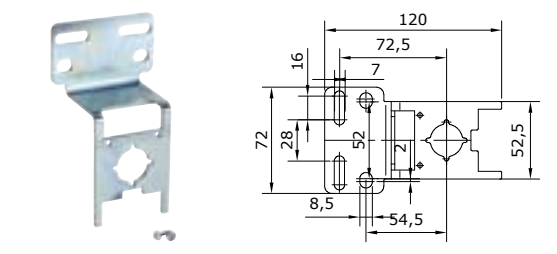
Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Befestigungswinkel und 2 Schrauben	243179	7,20	214

Befestigungsbausatz Wandkonsole für Baureihe ProBloc 1



Anschluss	Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
2 Wandkonsolen 4 Schrauben Befestigungsgegenstück für Wandmontage 2 O-Ringe 2 Koppeladapter für ProBloc 1	2 Wandkonsolen 4 Schrauben Befestigungsgegenstück für Wandmontage 2 O-Ringe 2 Koppeladapter für ProBloc 1	279752	30,13	214
2 Wandkonsolen 4 Schrauben Befestigungsgegenstück für Wandmontage 2 O-Ringe 2 Koppeladapter für ProBloc 1	2 Wandkonsolen 4 Schrauben Befestigungsgegenstück für Wandmontage 2 O-Ringe 2 Koppeladapter für ProBloc 1	279754	30,13	214

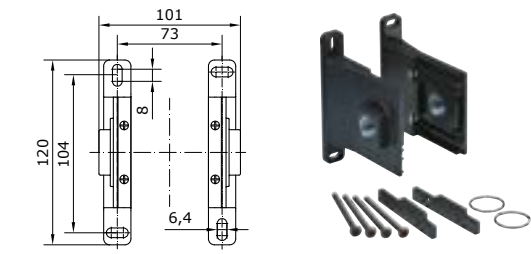
Befestigungsbausatz für Baureihe ProBloc 2



Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Befestigungswinkel und 2 Schrauben	245348	12,10	214

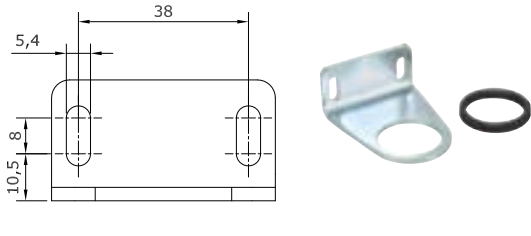
Befestigungsbausatz Wandkonsole für Baureihe ProBloc 2

Anschluss	Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
2 Wandkonsolen 4 Schrauben Befestigungsgegenstück für Wandmontage 2 O-Ringe	2 Wandkonsolen 4 Schrauben Befestigungsgegenstück für Wandmontage 2 O-Ringe	279755	48,05	214
2 Wandkonsolen 4 Schrauben Befestigungsgegenstück für Wandmontage 2 O-Ringe	2 Wandkonsolen 4 Schrauben Befestigungsgegenstück für Wandmontage 2 O-Ringe	279700	48,05	214
2 Wandkonsolen 4 Schrauben Befestigungsgegenstück für Wandmontage 2 O-Ringe	2 Wandkonsolen 4 Schrauben Befestigungsgegenstück für Wandmontage 2 O-Ringe	279756	48,05	214



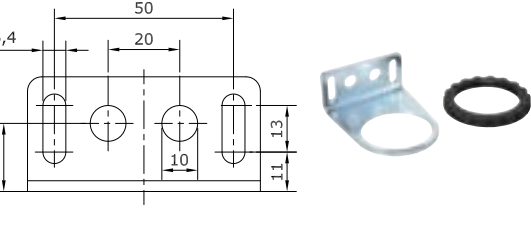
Federhaubenbefestigung für Baureihe Bloc 0, 1

Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Befestigungswinkel und Mutter	228431	5,60	214



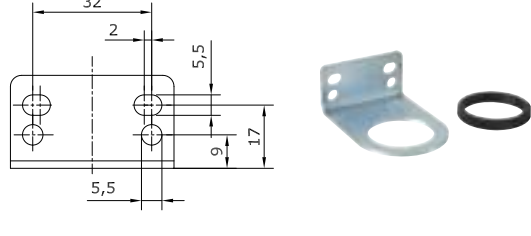
Federhaubenbefestigung für Baureihe Bloc 3

Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Befestigungswinkel und Mutter	228432	5,89	214

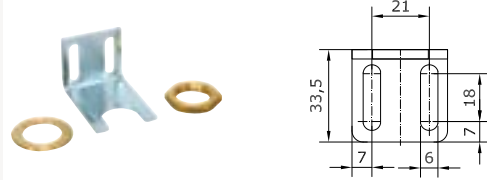


Federhaubenbefestigung für Baureihe Standard 0/E, 0

Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Befestigungswinkel und Mutter	228433	5,60	211

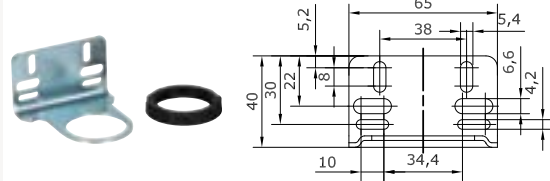


Federhaubenbefestigung für Baureihe Standard 1, 2



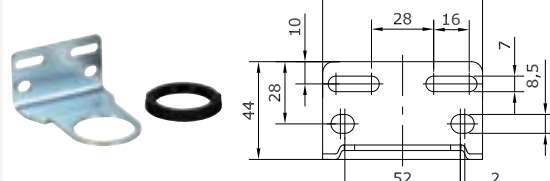
Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Befestigungswinkel, MS-Scheibe und Mutter	228434	4,33	211

Federhaubenbefestigung für Baureihe ProBloc 1



Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Befestigungswinkel, Schalttafelmutter M 36 x 1,5	245678	5,16	214

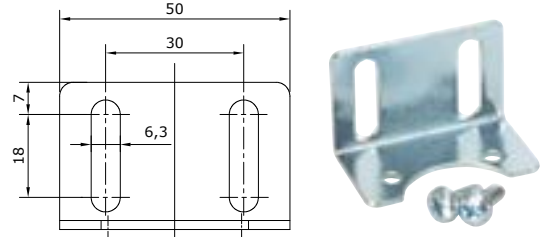
Federhaubenbefestigung für Baureihe ProBloc 2



Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Befestigungswinkel, Schalttafelmutter M 42 x 1,5	245679	14,04	214

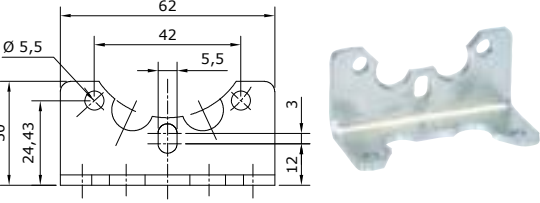
Befestigungswinkel für Baureihe Standard 1

Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Befestigungswinkel und 2 Schrauben	228435	5,18	211



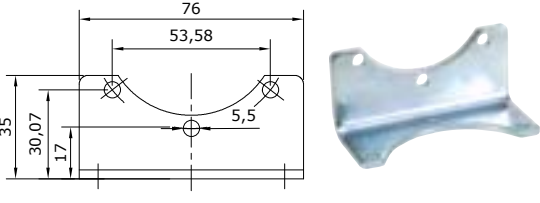
Befestigungswinkel für Baureihe Standard 2

Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Befestigungswinkel	228436	5,37	211



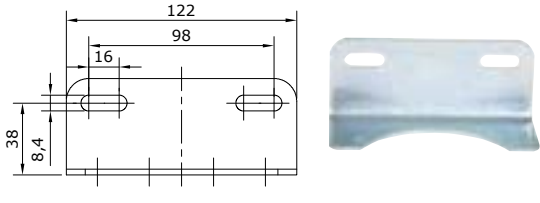
Befestigungswinkel für Baureihe Standard 3, 3+

Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Befestigungswinkel	228437	5,72	211

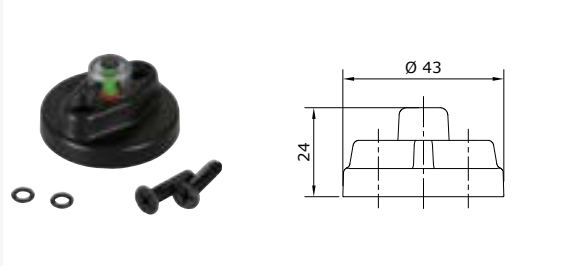


Befestigungswinkel für Baureihe Standard 5, 5+

Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Befestigungswinkel	228438	9,41	211

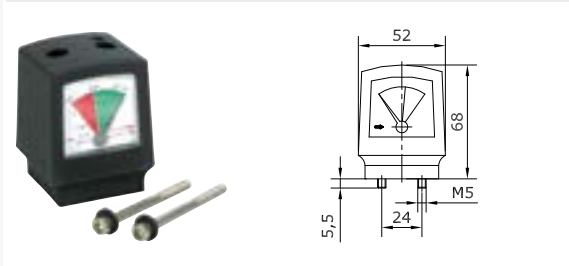


Differenzdruckanzeige



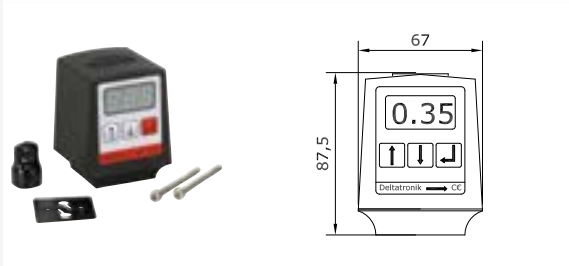
Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Differenzdruckanzeige, 2 Schrauben und 2 Dichtungen	243181	25,75	214

Differenzdruck-Manometer DM 2



Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Differenzdruck-Manometer DM 2 und 2 Schrauben	218529	125,05	214

Digitaler Differenzdruck-Manometer DM 2 D



Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Digitaler Differenzdruck-Manometer DM 2 D, 2 Schrauben, Dichtung und Schutzkappe	243180	632,62	214

Befestigungsmutter (M 30 x 1,5)

Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Mutter für Schalttafelbefestigung	228452	2,05	214



Befestigungsmutter (M 42 x 1,5)

Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Mutter für Schalttafelbefestigung	228454	1,99	214



Befestigungsmutter (M 48 x 1,5)

Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Mutter für Schalttafelbefestigung	228456	2,17	214



Befestigungsmutter (M 50 x 1,5)

Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Mutter für Schalttafelbefestigung	228457	2,07	214



Bausatz für Schalttafelbefestigung (M 20 x 1,5)

Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Mutter (M20 x 1,5) und MS-Scheibe	228458	2,05	211



Befestigungsmutter (M 36 x 1,5) für Baureihe ProBloc1

	Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
	Mutter für Schaltafelbefestigung	243177	0,88	214

Befestigungsmutter (M 42 x 1,5) für Baureihe ProBloc 2

	Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
	Mutter für Schaltafelbefestigung	245349	2,30	214

Cnomo-Adapter für Baureihe Bloc

Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Cnomo-Adapter, 4 Dichtungen und 2 Schrauben	228463	19,71	214



Cnomo-Adapter für Baureihe ProBloc

Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Cnomo-Adapter, 4 Dichtungen und 2 Schrauben	243280	17,61	214



Steckschloss für Baureihe ProBloc 1, 2

Lieferumfang	Artikel-Nr.	€/Stück	PG
Steckschloss und 2 Schlüssel	245345	43,18	214

