

BOGE Druckluftaufbereitungsgeräte

BOGE Kondensatableiter



Filter-Wasserabscheider (max. 16 bar)

In kompakter Blockbauweise. Beidseitig mit Anschlussmöglichkeiten für weitere Geräte.
Kondensatablass manuell oder mit Ablassautomatik.

Anschlussgröße		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4
Maße Einbaulänge	Breite mm	40	48	70	70
	Höhe mm	120	158	202	202
Nenndurchfluss bei 6 bar Vordruck (p ₁) und Druckabfall Δp = 1 bar		m ³ /min			
		1,8	2,0	3,2	3,5



Druckregelventil mit Manometer (max. 25 bar)

In kompakter Blockbauweise. Beidseitig mit Anschlussmöglichkeiten für weitere Geräte.
Einstellarretierung durch Eindrücken des großen Handrades.

Anschlussgröße		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4
Maße Einbaulänge	Breite mm	40	48	70	70
	Höhe mm	105	98	134	134
Nenndurchfluss bei 10 bar Vordruck (p ₁), 6 bar Sekundärdruck (p ₂) und Druckabfall Δp = 1 bar nach DIN ISO 6953		m ³ /min			
		2,0	3,2	7,0	8,0



Öler (max. 16 bar)

In kompakter Blockbauweise. Integrierte Mengenkompensation.
Beidseitig mit Anschlussmöglichkeiten für weitere Geräte.

Anschlussgröße		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4
Maße Einbaulänge	Breite mm	40	48	70	70
	Höhe mm	140	171	224	224
Nenndurchfluss bei 6 bar Vordruck (p ₁) und Druckabfall Δp = 1 bar		m ³ /min			
		3,4	4,4	4,6	7,5



Kombigerät (Filter/Druckregelventil) mit Manometer (max. 16 bar)

In kompakter Blockbauweise. Kondensatablass manuell oder mit Ablassautomatik.
Druckregelventil mit Sekundärentlüftung. Einstellarretierung durch Eindrücken des großen Handrades.

Anschlussgröße		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4
Maße Einbaulänge	Breite mm	40	48	70	70
	Höhe mm	175	203	273	273
Nenndurchfluss bei 10 bar Vordruck (p ₁), 6 bar Sekundärdruck (p ₂) und Druckabfall Δp = 1 bar nach DIN ISO 6953		m ³ /min			
		2,0	3,0	5,5	6,5

Zubehör: Befestigungswinkel (Wandmontage), Kupplungssatz, Filtersatz 30 Mikron, Filtersatz 5 Mikron, Filter/Reglereinsatz 30 Mikron, Filter/Reglereinsatz 5 Mikron



Druckminderer

Mit entlastetem Einsitzventil (überträgt keine Druckschwankungen von der Vordruckseite zur Nachdruckseite) oder mit nicht entlastetem Einsitzventil (überträgt Druckschwankungen von der Vordruckseite zur Nachdruckseite).



Elektronisch niveaugeregelter Kondensatableiter **Bekomat**

KEINE DRUCKLUFTVERLUSTE

Die kapazitive Niveauerfassung sorgt für eine dem tatsächlichen Kondensatanfall angepasste Ableitung ohne Druckluftverluste. Eine intelligente Steuerelektronik regelt die Ableitung und überwacht den Gerätezustand.

KONTROLLFUNKTION

Fehler werden per LED am Ableiter angezeigt und über einen potentialfreien Kontakt (nicht bei Bekomat 31) an zentrale Überwachungspunkte weitergeleitet – für eine hohe Betriebssicherheit.

Steuerung elektronisch, niveaugeregelt

BOGE Typ	Max. Kompressorleistung m ³ /min	Max. Trocknerleistung m ³ /min 100 % gesättigt	Einsatzbereich*	Maße in mm B x T x H	Anschluss Ein/Aus
Bekomat 31	2,5	5,0	a, b	164 x 65 x 118	G 1/2 / G 1/4
Bekomat 32	5,0	10,0	a, b	179 x 74 x 127	G 1/2 / G 1/4
Bekomat 12	6,5	13,0	a	65 x 150 x 141	G 1/2 / G 3/8
Bekomat 13	30,0	60,0	a	93 x 212 x 162	G 1/2 / G 1/2
Bekomat 14	130,0	260,0	a	120 x 252 x 180	G 3/4 / G 1/2
Bekomat 16 CO	1400,0	2800,0	a, b	280 x 280 x 280	G 3/4 / G 1/2

*Leistungsangaben für mitteleuropäisches Klima

a = ölhaltiges Kondensat

b = ölfreies, aggressives Kondensat