

# 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 <sub>1</sub> ) und Druckabfall Δp = 1 bar					<b>m<sup>3</sup>/min</b>
		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 <sub>1</sub> ), 6 bar Sekundärdruck (p <sub>2</sub> ) und Druckabfall Δp = 1 bar nach DIN ISO 6953					<b>m<sup>3</sup>/min</b>
		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 <sub>1</sub> ) und Druckabfall Δp = 1 bar					<b>m<sup>3</sup>/min</b>
		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 <sub>1</sub> ), 6 bar Sekundärdruck (p <sub>2</sub> ) und Druckabfall Δp = 1 bar nach DIN ISO 6953					<b>m<sup>3</sup>/min</b>
		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

**BOGE KOMPRESSOREN**

**Otto Boge GmbH & Co. KG**

Postfach 10 07 13 · 33507 Bielefeld

Otto-Boge-Straße 1–7 · 33739 Bielefeld

Fon +49 5206 601-0

Fax +49 5206 601-200

info@boge.de · [www.boge.de](http://www.boge.de)



### 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 m³/min	Max. Trocknerleistung m³/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