Halbautomatisches Ablassventil »HA 3« / »HA 4«

Teileverwendung

Baureihe »Standard«

BG 1 ● G 1/8 - G 1/4
BG 2 ● G 3/8 - G 1/2
BG 3 ● G 1/2 - G 3/4 - G 1
BG 5 ● G 3/4 - G 1 - G 1 1/4 - G 1 1/2
BG 8 ● G 1 1/4 - G 1 1/2 - G 2
BG 9 ● G 2 1/2 - G 3

Baureihe »Multi-Fix«

Bg 1 ● G 1/4 - G 3/8
Bg 3 ● G 3/8 - G 1/2 - G 3/4
Bg 5 ● G 3/4 - G 1
nur Metallbehälter

Ablassventile

für Filter und Filterregler

Halbautomatischer Kondensatablass Typ »HA 3«

NO (Grundstellung geöffnet)

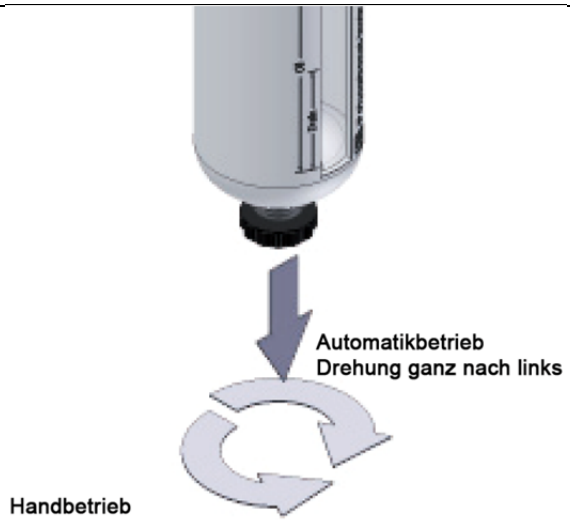
max. 16 bar
min. 1,5 bar

Öffnen < 1,5 bar
Schließen > 1,5 bar

Mögliche Beeinträchtigung der Druckluft durch Kondensat!

Beim halbautomatischen Kondensatablass wird Kondensat nur abgelassen, wenn der Behälter drucklos ist. Bei längerem Betrieb kann das Kondensat den maximalen Füllstand übersteigen und in die Druckluftanlage gelangen. Dies kann zur Beschädigung der Druckluftanlage führen.
Kontrollieren Sie regelmäßig den Füllstand im Sammelbehälter. Lassen Sie das Kondensat manuell ab, wenn es den maximalen Füllstand erreicht hat. Lassen Sie das Kondensat nicht unkontrolliert in die Umgebung ab.

Bedienung



Der halbautomatische Kondensatablass **schließt ab** einem Druck **>1,5 bar** und **öffnet bei** einem Betriebsdruck **<1,5 bar**.

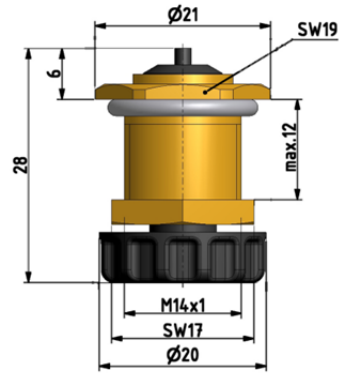
Automatikbetrieb einstellen:

Drehen Sie die Ablassschraube **ganz nach links** auf. Die Schraube kann eine Umdrehung im Gewinde bleiben oder ganz entfernt werden.

Kondensat manuell ablassen:

Der Behälter kann auch manuell unter Druck entleert werden. Drehen Sie die Ablassschraube **ganz nach rechts (geschlossen).**
Anschließend drehen Sie die Ablassschraube einige Umdrehungen **nach links**, bis Kondensat abfließt.
Bei ganz eingedrehter Ablassschraube ist die Ablassautomatik gesperrt.

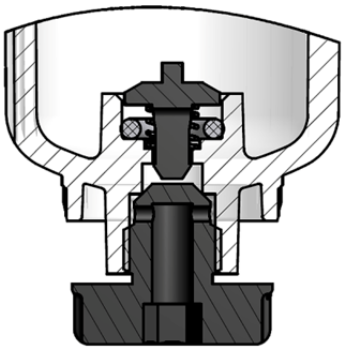
Maße



Teile-Nr.

Bezeichnung	Teile Nr.
Ablassventil kpl.	**633.6.981**
Gegenmutter M14x1	252 N
O-Ring 14x1,6	1416.4.9

Halbautomatisches Ablassventil »HA 3« / »HA 4«



Teileverwendung

Baureihe »FUTURA«

Bg 1 ● G 1/4 - G 3/8
Bg 2 ● G 3/8 - G 1/2
Bg 4 ● G 3/4 - G 1

Baureihe »Multi-Fix« und »Multi-Fix mini«

Bg 0 ● G 1/8 - G 1/4
Bg 1 ● G 1/4 - G 3/8
Bg 3 ● G 3/8 - G 1/2 - G 3/4
Bg 5 ● G 3/4 - G 1

Baureihe »Standard mini«

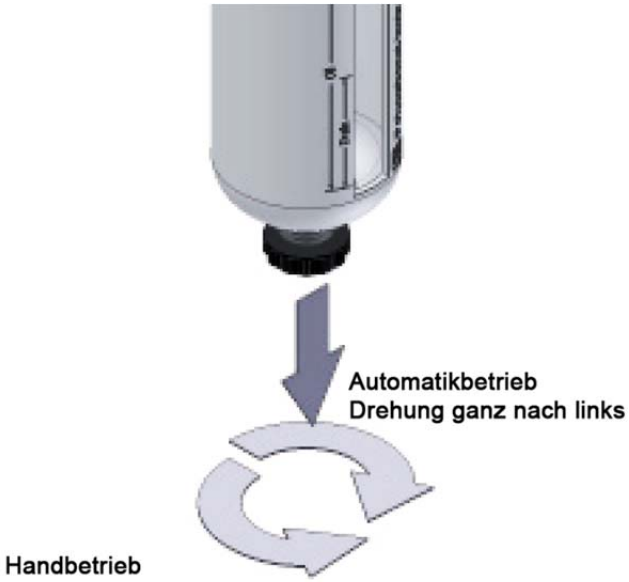
BG 0 ● G 1/8 - G 1/4

Ablassventil
für Filter und Filterregler
Halbautomatischer Kondensatablass Typ »HA 4«
NO (Grundstellung geöffnet)
max. 16 bar **min. 1,5 bar**
Öffnen < 1,5 bar **Schließen > 1,5 bar**

Mögliche Beeinträchtigung der Druckluft durch Kondensat!

Beim **halbautomatischen** Kondensatablass wird Kondensat **nur abgelassen**, wenn der Behälter **drucklos** ist. Bei längerem Betrieb kann das Kondensat den maximalen Füllstand übersteigen und in die Druckluftanlage gelangen. Dies kann zur Beschädigung der Druckluftanlage führen.
Kontrollieren Sie regelmäßig den Füllstand im Sammelbehälter. Lassen Sie das Kondensat manuell ab, wenn es den maximalen Füllstand erreicht hat. Lassen Sie das Kondensat nicht unkontrolliert in die Umgebung ab.

Bedienung



Der halbautomatische Kondensatablass **schließt ab** einem Druck **>1,5 bar** und **öffnet bei** einem Betriebsdruck **<1,5 bar**.

Automatikbetrieb einstellen:

Drehen Sie die Ablassschraube **ganz nach links** auf. Die Schraube kann eine Umdrehung im Gewinde bleiben oder ganz entfernt werden.

Kondensat manuell ablassen:

Der Behälter kann auch manuell unter Druck entleert werden.
Drehen Sie die Ablassschraube **ganz nach rechts (geschlossen).**
Anschließend drehen Sie die Ablassschraube einige Umdrehungen **nach links**, bis Kondensat abfließt.
Bei ganz eingedrehter Ablassschraube ist die Ablassautomatik gesperrt.

Umrüstung / Ersatz.

Das halbautomatische Ablassventil **»HA 4«** ist **nur in Verbindung** mit den zur Gerätegröße passenden Kunststoffbehältern lieferbar (Standardausrüstung).

Eine **nachträgliche Umrüstung** auf **vollautomatische** Entwässerung ist mit diesem Behälter **nicht möglich**.