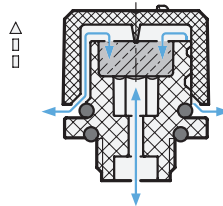
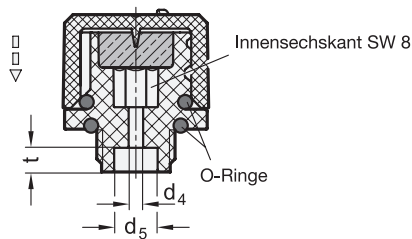


Be- / Entlüftungsstellung



Dichtstellung



1

2

d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l ₁	l ₂	t
30	G 3/8	29	3	9	9	33	5

Ausführung

- Kunststoff
 - temperaturbeständig bis 80 °C
 - schwarz, matt
 - Oberteil (Deckel)
Polyamid (PA)
 - Unterteil (Einschraubgewinde)
Polyacetal (POM)
- O-Ringe
Gummi NBR (Perbunan®)
- Luftfilter PU-Schaum (Polyurethan)
Filterfeinheit 10 µm
- *Elastomer-Eigenschaften* → Seite 2158
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 2158
- RoHS

Hinweis

Verschlusschrauben GN 556 werden eingesetzt, wenn die Funktion Be- / Entlüften zeitweise nicht erforderlich oder erwünscht ist, z. B. für den Transport.

In der Dichtstellung sorgen die beiden O-Ringe dafür, dass weder Flüssigkeit noch Gas austreten kann.

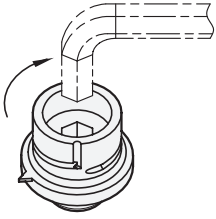
In der Be- / Entlüftungsstellung kann ein Luftdurchsatz erfolgen gemäß dem nebenstehenden Schaubild.

Bestellbeispiel

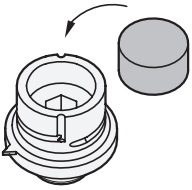
GN 556-30-G^{3/8}1 d₁2 d₂

Montagehinweis

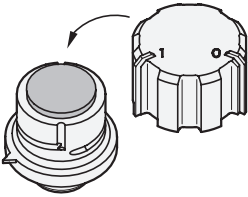
Unterteil mit Hilfe eines Inbus-
schlüssels einschrauben.



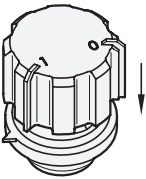
Filter einlegen.



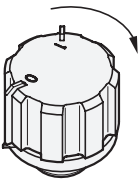
Oberteil aufstecken. Zur lage-
gerechten Montage dienen
Noppen am Oberteil und ent-
sprechende Ausnehmungen
am Unterteil.



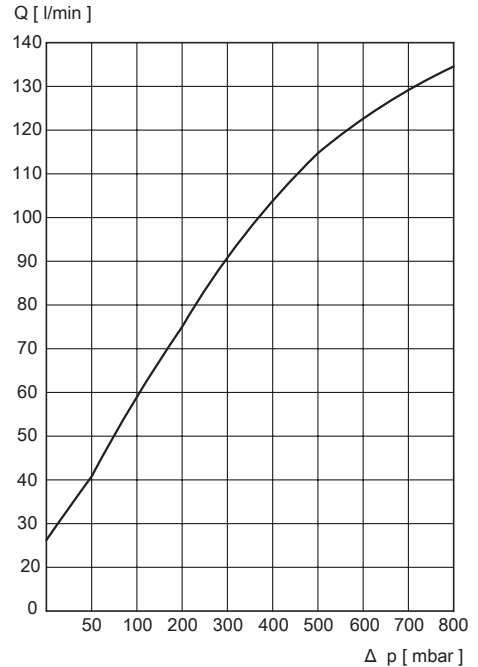
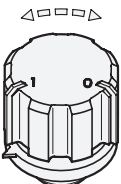
Be- / Entlüftungsstellung:
Oberteil im Uhrzeigersinn
(Pfeil CLOSE) drehen bis in
eine erste Rastposition. Der
Markierungssteg 1 befindet
sich über dem Referenzzeiger.
Der Rastmechanismus ver-
hindert ein unbeabsichtigtes
Lösen des Oberteils.



Dichtstellung:
Weiteres Drehen des Ober-
teils im Uhrzeigersinn (Pfeil
CLOSE) bis der Markie-
rungssteg 0 über dem Re-
ferenzzeiger steht. Auch in
dieser Stellung verhindert ein
Rastmechanismus ein unbe-
absichtigtes Lösen.



Zur Rückführung in die Be- /
Entlüftungsstellung bzw. zum
Filterwechsel oder zur Demon-
tage ist das Oberteil entspre-
chend dem Pfeil OPEN im Ge-
genuhrenzeigersinn zu drehen.



Luftdurchsatz [l/min.] in Abhängigkeit von der
Druckdifferenz [l/min.] Behälter / Außenumgebung

3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9