



1

2

d ₁		Öffnungsdruck in mbar ±20%	d ₂	d ₃	e ≈	l ₁	l ₂	l ₃	sw
M 12 x 1,5	-	200	18	20	23,5	8,5	11,5	24,5	22
M 14 x 1,5	G 1/4	200	20	20	23,5	8,5	11,5	24,5	22
M 16 x 1,5	-	200	22	20	23,5	8,5	11,5	24,5	22
-	G 3/8	200	23	20	23,5	8,5	11,5	24,5	22
M 18 x 1,5	-	200	24	20	23,5	8,5	11,5	24,5	22
M 20 x 1,5	-	200	26	20	29	8,5	11,5	24,5	27
M 22 x 1,5	-	200	27	20	29	8,5	11,5	24,5	27
-	G 1/2	200	26	20	29	8,5	11,5	24,5	27
M 24 x 1,5	-	200	29	20	32,5	8	12	25	30
M 26 x 1,5	G 3/4	200	32	20	34	8	12	25	32
M 30 x 1,5	-	200	36	20	39	8	12	25	36
-	G 1	200	39	20	44	8	12	25	41

Ausführung

4

3

- Ventilkörper
Messing **MS**
- Entlüftungskappe
Edelstahl, nichtrostend 1.4301 **M**
- Dichtungsscheibe
Messing
mit Silikon-Kautschuk-Beschichtung (VMQ)
- Druckfeder
Edelstahl, nichtrostend 1.4310
- Dichtung DIN 7603 A
Weicheisen 1.0338
- temperaturbeständig von -30 °C bis +200 °C
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

Auf Anfrage

- anderer Werkstoff
- mit Öffnungsdruck 50 mbar (gelber Ring)
- mit Ölmesstab

Hinweis

Entlüftungsventile GN 881 mit Dichtungsscheibe entlüften nach Überschreiten des in der Tabelle angegebenen Öffnungsdruckes einen Behälter und schützen dadurch vor unzulässig hohem Behälterinnendruck. Ein grüner Farbring kennzeichnet den Öffnungsdruck von 200 mbar.

Die Dichtungsscheibe verschließt im Normalzustand den Behälter und verhindert so die Verschmutzung des Behälterinnenraums von außen z.B. durch Staub.

Der Luftauslass in Abhängigkeit des Öffnungsdrucks kann dem obenstehenden Diagramm entnommen werden. Die empfohlene Einbaulage ist senkrecht nach oben.

Die Ventile werden auf Dichtigkeit und Öffnungsdruck geprüft.

Montagehinweis:

Bei Wandstärken unter 4 mm Befestigungsmuttern GN 7430 verwenden.

Bestellbeispiel

1	d ₁
2	Öffnungsdruck
3	Werkstoff Ventilkörper
4	Werkstoff Entlüftungskappe

GN 881-G¹/₂-200-MS-M