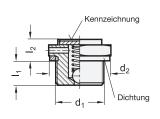
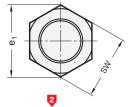
Entlüftungsventile

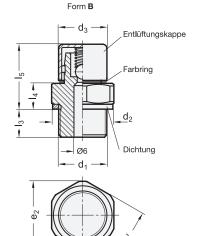
Messing













Form

- A niedrige BauformB hohe Bauform,
- mit Edelstahl-Kappe

		•														
d ₁		Öffnungsdruck in mbar		d ₂	d ₃	e ₁	e ₂	l ₁	l ₂	l ₃	I ₄	I ₅	sw		ca. Luftdurchlass I/min.	
		min.	max.										Form A	Form B	Form A	Form B
M 10 x 1	-	20	80	14,5	12,5	16	18,5	6	6	8	7	16	14	17	1,2	1,8
M 10 x 1	-	160	240	14,5	12,5	16	18,5	6	6	8	7	16	14	17	1,2	1,8
M 12 x 1,5	-	20	80	18	12,5	19,5	18,5	6,5	6	7,5	7	16,5	17	17	1,2	1,8
M 12 x 1,5	-	160	240	18	12,5	19,5	18,5	6,5	6	7,5	7	16,5	17	17	1,2	1,8
M 14 x 1,5	G 1/4	20	80	20	12,5	19,5	18,5	6,5	6	7,5	7,5	16,5	17	17	1,2	1,8
M 14 x 1,5	G 1/4	160	240	20	12,5	19,5	18,5	6,5	6	7,5	7,5	16,5	17	17	1,2	1,8
M 16 x 1,5	-	20	80	22	12,5	25	24	9	11	7,5	7,5	16,5	22	22	1,2	1,8
M 16 x 1,5	-	160	240	22	12,5	25	24	9	11	7,5	7,5	16,5	22	22	1,2	1,8
-	G 3/8	20	80	23	12,5	25	24	9	11	7,5	7,5	16,5	22	22	1,2	1,8
-	G 3/8	160	240	23	12,5	25	24	9	11	7,5	7,5	16,5	22	22	1,2	1,8
-	G 1/2	20	80	26	12,5	31	29	8,5	11	8	8	17	27	27	1,2	1,8
-	G 1/2	160	240	26	12,5	31	29	8,5	11	8	8	17	27	27	1,2	1,8
-	G 3/4	20	80	32	12,5	37	35	8,5	11	8	8	17	32	32	1,2	1,8
-	G 3/4	160	240	32	12,5	37	35	8,5	11	8	8	17	32	32	1,2	1,8

Ausführung



Hinweis

 Ventilkörper Messing

MS

Kugel Stahl, 1.3505

- Druckfeder
 Edelstahl, nichtrostend, 1.4310
- Dichtung DIN 7603 A
 Weicheisen 1.0338
 (bei d₁ = M10 x 1: PA6)
- Entlüftungskappe (Form B)
 Edelstahl, nichtrostend 1.4301
- temperaturbeständig von -30 °C bis +100 °C
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 1883
- RoHS

Entlüftungsventile GN 883 entlüften nach Überschreiten des in der Tabelle angegebenen Öffnungsdruckes einen Behälter und schützen dadurch vor unzulässig hohem Behälterinnendruck. Außerdem zeichnen sie sich durch ihre besonders kompakten Baumaße aus.

Zur Unterscheidung verschiedener Öffnungsdrücke dient eine Kennzeichnung (Form A) bzw. ein Farbring (Form B) in gelb (20 - 80 mbar) bzw. grün (160 - 240 mbar).

Das einfache Funktionsprinzip, Druckfeder / Kugel, gewährleistet einen dauerhaften und störungsfreien Einsatz des einseitig wirkendenden Ventils. Die Einbaulage ist senkrecht nach oben.

Bestellbeispiel
1 2 3 4 GN 883-G 3/8-20- A-MS

1	d ₁
2	Öffnungsdruck (min.)
3	Form
4	Werkstoff



3.1

က်

ය ය

3.4

က်

9.

3.0

<u>ල</u>