Entlüftungsventile

Messing

AUSFÜHRUNG

Ventilkörper
Messing **MS**

Entlüftungskappe
Edelstahl nichtrostend, 1.4301 **M**

Dichtungsscheibe
Messing
mit Silikon-Kautschuk-Beschichtung (VMQ)

Haltering (Feder)
Edelstahl nichtrostend, 1.4310

Dichtung DIN 7603 A
Weicheisen 1.0338

Temperaturbeständig von -30 °C bis +200 °C

INFORMATION

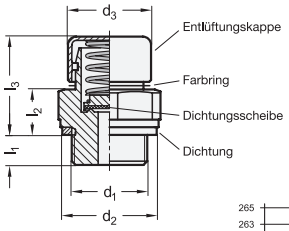
Entlüftungsventile GN 881 mit Dichtungsscheibe entlüften nach Überschreiten des in der Tabelle angegebenen Öffnungsdruckes einen Behälter und schützen dadurch vor unzulässig hohem Behälterinnendruck. Ein grüner Farbring kennzeichnet den Öffnungsdruck von 200 mbar.
Die Dichtungsscheibe verschließt im 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 werden folgende Befestigungsmuttern verwendet GN 7430 (siehe Seite).

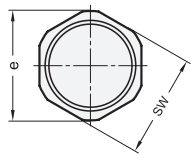
ZUBEHÖR

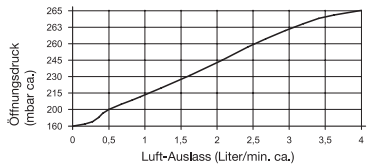
- Befestigungsmuttern GN 7430 (siehe Seite).

AUF ANFRAGE

- Andere Materialien
- mit Öffnungsdruck 50 mbar (gelber Ring)
- mit Ölmessstab







GN 881

Artikelnummer	d1	Öffnungsdruck in mbar ±20%	d2	d3	e ≈	l1	l2	l3	A/F	⚖
GN 881-M12x1.5-200-MS-M	M 12 x 1.5	200	18	20	23.5	8.5	11.5	24.5	22	39
GN 881-M14x1.5-200-MS-M	M 14 x 1.5	200	20	20	23.5	8.5	11.5	24.5	22	44
GN 881-M16x1.5-200-MS-M	M 16 x 1.5	200	22	20	23.5	8.5	11.5	24.5	22	49
GN 881-M18x1.5-200-MS-M	M 18 x 1.5	200	24	20	23.5	8.5	11.5	24.5	22	52
GN 881-M20x1.5-200-MS-M	M 20 x 1.5	200	26	20	29	8.5	11.5	24.5	27	74
GN 881-M22x1.5-200-MS-M	M 22 x 1.5	200	27	22	29	8.5	11.5	24.5	27	79
GN 881-M24x1.5-200-MS-M	M 24 x 1.5	200	29	20	32.5	8	12	25	30	96
GN 881-M26x1.5-200-MS-M	M 26 x 1.5	200	32	20	34	8	12	25	32	112
GN 881-M30x1.5-200-MS-M	M 30 x 1.5	200	36	20	39	8	12	25	36	148
GN 881-G1/4-200-MS-M	G 1/4	200	20	20	23.5	8.5	11.5	24.5	22	42
GN 881-G3/8-200-MS-M	G 3/8	200	23	20	23.5	8.5	11.5	24.5	22	51
GN 881-G1/2-200-MS-M	G 1/2	200	26	20	29	8.5	11.5	24.5	27	76
GN 881-G3/4-200-MS-M	G 3/4	200	32	20	34	8	12	25	32	113
GN 881-G1-200-MS-M	G 1	200	39	20	44	8	12	25	41	186

ELESA und GANTER Produkte, alle Rechte vorbehalten.
Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer mit Quellenangabe.