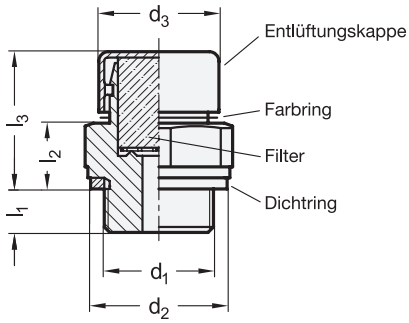
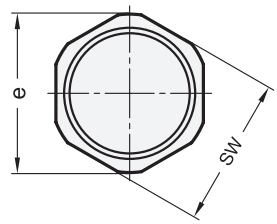
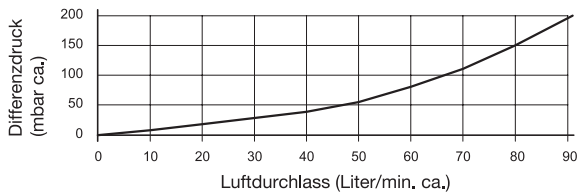
GN 882

Belüftungs- / Entlüftungsfilter

Messing







d1		d2	d3	e	l1	l2	l3	sw
M 12 x 1,5	-	18	20	23,5	8,5	11,5	24,5	22
M 14 x 1,5	-	20	20	23,5	8,5	11,5	24,5	22
-	G ¼	20	20	23,5	7,5	10,5	24,5	22
M 16 x 1,5	G ⅜	22	20	23,5	8,5	11,5	24,5	22
M 18 x 1,5	-	24	20	23,5	8,5	11,5	24,5	22
M 20 x 1,5	-	26	20	29	8,5	11,5	24,5	27
M 22 x 1,5	-	27	20	29	8,5	11,5	24,5	27
-	G ½	26	20	29	8	12	25	27
M 24 x 1,5	-	29	20	32,5	8	12	25	30
M 26 x 1,5	G ¾	32	20	34	8	12	25	32
M 30 x 1,5	-	36	20	39	8	12	25	36
-	G 1	39	20	44	8	12	25	41

Ausführung

Ventilkörper
Messing — **MS**

Entlüftungskappe
Edelstahl 1.4301 — **M**

Luftfilter
Edelstahl-Drahtgeflecht 1.4301
- Filterklasse G2-G3
- mittlerer Abscheidungsgrad (Am ca. 65 - 85 %, basierend auf einer Partikelgröße > 10 µm)

Dichtring DIN 7603
Weicheisen 1.0338

Einsatztemperatur -30 °C bis +200 °C

RoHS

Auf Anfrage

- anderer Werkstoff
- mit Ölmessstab

Zubehör	Seite
GN 7430 Befestigungsmuttern	1639
DIN 7603 Dichtringe (Kupfer / Aluminium / Edelstahl)	1641

Belüftungs- und Entlüftungfilter GN 882 werden eingesetzt, wenn ein Luftaustausch zwischen Behälterinnenraum und Umgebung ermöglicht werden soll. Die Filterfunktion ist durch einen blauen Farbring gekennzeichnet.
Der Filter verhindert, dass von der Luft mitgeführte Partikel z. B. Staub von außen in das Behälterinnere eindringen können und gewährleistet gleichzeitig, dass z. B. Ölpartikel nicht nach außen, d. h. in die Umgebung gelangen können.
Der Luftdurchlass in Abhängigkeit des Differenzdrucks kann dem obenstehenden Diagramm entnommen werden.

Montagehinweis

Bei Wandstärken unter 4 mm Befestigungsmuttern GN 7430 verwenden.

Hinweise	Seite
GN 881 Entlüftungsventile	1630
GN 883 Entlüftungsventile	1631

Technische Informationen

Edelstahl-Eigenschaften	2422

Bestellbeispiel

GN 882-M20x1,5-MS-M

1	Gewinde
2	Werkstoff Ventilkörper
3	Werkstoff Entlüftungskappe