

Belüftungs- / Entlüftungssiebe mit Edelstahl-Gewebe

AUSFÜHRUNG

Gehäuse

- Aluminium **AL**
- Edelstahl nichtrostend, 1.4305 **NI**

Sieb

Edelstahl-Gewebe
1.4301

Siebeeinfassung

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA)

- glasfaserverstärkt
- temperaturbeständig bis 100 °C

Dichtung / O-Ring

Gummi NBR (Perbunan®)

INFORMATION

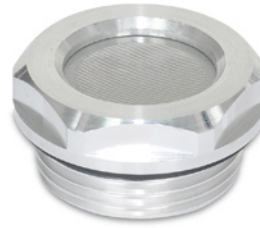
Belüftungs- / Entlüftungssiebe GN 7403 werden im Gehäuse- und Gerätebau eingesetzt. In einer Gehäusewand sorgen sie für einen Druckausgleich zwischen Gehäuseinnenraum und der Umgebung. Mögliche, vom meist gasförmigen Medium mitgeführte, Schmutz- und Staubpartikel werden entsprechend der Maschenweite am Austausch gehindert. Dies schützt vor der Verschmutzung der Geräteinnenseite bzw. senkt die Belastung der Umgebung durch, z.B. austretende Stäube.

Der Außen-Ø der Gehäuse mit dem zurückgesetzten Sechskant ist auf Einschraublöcher für Rohrverschraubungen DIN 3852 abgestimmt.

Der Dichtring ist in einen radialen und planseitigen Einstich eingebettet, dadurch ist die Dichtung nicht verlierbar und kann beim Anziehen nicht herausgequetscht werden.

Montagehinweis:

Bei Wandstärken unter 4 mm, Befestigungsmutter verwenden GH. (siehe Seite 1743)



ZUBEHÖR

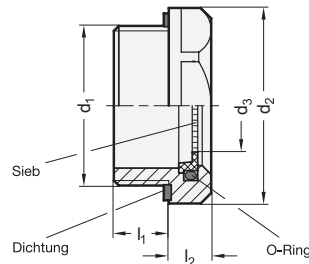
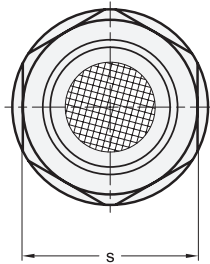
- Befestigungsmutter GH. (siehe Seite 1743)

AUF ANFRAGE

- Gehäuse aus Messing
- andere Maschenweite
- andere Siebwerkstoffe

TECHNISCHE INFORMATION

- Elastomer Eigenschaften (siehe Seite A32)
- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)



GN 7403-AL

Artikelnummer	d1	Maschen- weite in µm	d2	d3	l1	l2	s	Δ
GN 7403-AL-G1/2-100	G1/2	100	26	10	8.5	7.5	23	11
GN 7403-AL-G1/2-500	G1/2	500	26	10	8.5	7.5	23	11
GN 7403-AL-G3/4-100	G3/4	100	32	14	9	8	30	17
GN 7403-AL-G3/4-500	G3/4	500	32	14	9	8	30	17
GN 7403-AL-G1-100	G1	100	40	20	11	8.5	36	28
GN 7403-AL-G1-500	G1	500	40	20	11	8.5	36	20
GN 7403-AL-M20x1.5-100	M20x1.5	100	26	10	8.5	7.5	23	10
GN 7403-AL-M20x1.5-500	M20x1.5	500	26	10	8.5	7.5	23	10
GN 7403-AL-M26x1.5-100	M26x1.5	100	32	14	9	8	30	17
GN 7403-AL-M26x1.5-500	M26x1.5	500	32	14	9	8	30	17
GN 7403-AL-M33x1.5-100	M33x1.5	100	40	20	11	8.5	36	20
GN 7403-AL-M33x1.5-500	M33x1.5	500	40	20	11	8.5	36	20

GN 7403-NI

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1	Maschen- weite in µm	d2	d3	l1	l2	s	Δ
GN 7403-NI-G1/2-100	G1/2	100	26	10	8.5	7.5	23	23
GN 7403-NI-G1/2-500	G1/2	500	26	10	8.5	7.5	23	20
GN 7403-NI-G3/4-100	G3/4	100	32	14	9	8	30	38
GN 7403-NI-G3/4-500	G3/4	500	32	14	9	8	30	38
GN 7403-NI-G1-100	G1	100	40	20	11	8.5	36	59
GN 7403-NI-G1-500	G1	500	40	20	11	8.5	36	66
GN 7403-NI-M20x1.5-100	M20x1.5	100	26	10	8.5	7.5	23	20
GN 7403-NI-M20x1.5-500	M20x1.5	500	26	10	8.5	7.5	23	20
GN 7403-NI-M26x1.5-100	M26x1.5	100	32	14	9	8	30	38
GN 7403-NI-M26x1.5-500	M26x1.5	500	32	14	9	8	30	37
GN 7403-NI-M33x1.5-100	M33x1.5	100	40	20	11	8.5	36	59
GN 7403-NI-M33x1.5-500	M33x1.5	500	40	20	11	8.5	36	59