

# Odvzdušňovací sítko

drátěná mřížka z nerezové oceli

## SPECIFIKACE

Tělo

- Hliník **AL**
- Nerezová ocel AISI 303 **NI**

Sítka

Drátěná mřížka z nerezové oceli  
AISI 304

Rám drátěné mřížky  
Plast Polyamid (PA)

- vyztužený skelnými vlákny
- Teplotní odolnost až do 100 °C

Těsnění / O-kroužek

Přít NBR (Perbunan \*)

## INFORMACE

Odvzdušňovací sítko GN 7403 se používají na kryty a uzavřené konstrukce. Pokud se namontují do stěny krytu, tak zajišťují rovnováhu mezi tlakem uvnitř a vně zařízení.

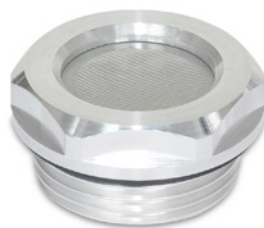
V závislosti na velikosti ok drátěné mřížky je zabráněno vnikání nečistot a prachu dovnitř odvětrávaného prostoru. To chrání citlivé přístroje a strojní díly umístěné uvnitř před špinou a znečištěním, ale také chrání okolní prostředí před únikem nečistot zevnitř chráněného prostoru.

Vnější průměr pouzdra se zapuštěným šestihranem odpovídá montážním otvorům šroubů pro šroubové spojky DIN 3852.

Těsnění je umístěno v drážce, která zabráňuje jeho vypadnutí. Navíc drážka zamezuje vytlačení těsnění při dotažení odvězdušňovacího sítko.

### Montážní pokyny:

Pro montáž na stěny o tloušťce menší než 4 mm použijte montážní matici GH. (viz. strana 1743).



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

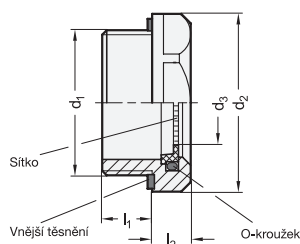
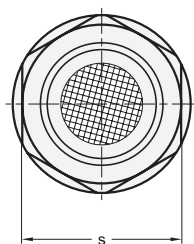
- Montážní matice GH. (viz. strana 1743)

## NA POPTÁVKU

- Tělo z mosazi
- Jiná velikost ok drátěné mřížky
- Jiný materiál drátěné mřížky

## TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti elastomeru (viz. strana A32)
- Vlastnosti plastu (viz. strana A2)



## GN 7403-AL

| Označení               | d1      | velikost<br>mřížky<br>v 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 | 20 |
| 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

| Označení               | d1      | velikost<br>mřížky<br>v 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 |