

Wskaźniki poziomu ze stali nierdzewnej

AISI 316L, z wtopionym wziernikiem

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **A**: z wziernikiem/okienkiem refleksyjnym

Nr identyfikacyjny

- Nr. **2** Uszczelka FPM (VITON®)
- Nr. **3**: Uszczelka miedziana

Korpus

Stal nierdzewna AISI 316L

Ekran kontrastowy

Pierścienie uformowane w okienku refleksyjnym

Okno/wziernik, szkło naturalne

- Wtopione w metal
- Pasowanie skurczowe

Uszczelki

- Guma FPM (Viton®) (nr identyfikacyjny 2) Odporność na temperaturę do **180°C** (bez obciążenia ciśnieniowego)
- Miedź (nr identyfikacyjny 3) Odporność na temperaturę do **300°C** (bez obciążenia ciśnieniowego)



INFORMACJE

Wskaźniki poziomu ze stali nierdzewnej GN 7440 posiadają szklany wziernik wtopiony w korpus. Dzięki temu wziernik jest idealnie dopasowany do konturów korpusu. Podczas chłodzenia różnice we współczynnikach rozszerzalności liniowej dwóch łączonych ze sobą elementów, powodują powstawanie silnych wstępnych naprężeń mechanicznych między szkłem a metalem.

Dzięki wstępным naprężeniom wskaźniki poziomu są w 100% szczelne i wyjątkowo odporne na ciśnienie dynamiczne oraz wysoką temperaturę w przypadku stosowania z mediami takimi jak: ciecze i gazy. Ponadto wskaźniki poziomu zapewniają wysoki stopień bezpieczeństwa, ponieważ ewentualne uszkodzenia sygnalizują, pojawiające się drobne pęknięcia. Pierścień uszczelniający jest osadzony w rowku na płaskiej powierzchni oporowej, dlatego podczas dokręcania nie wypadnie ani nie zostanie zgnieciony.

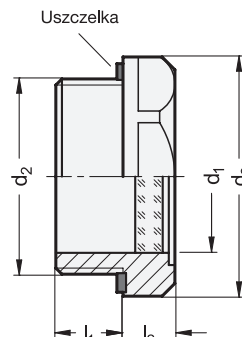
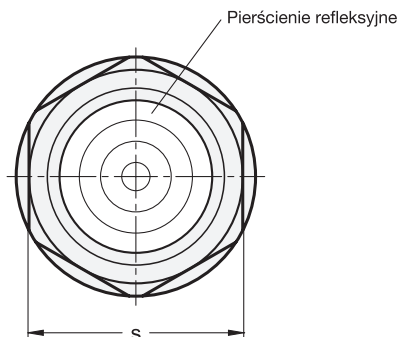
Podane ciśnienia robocze stanowią jedynie wskazówkę stosowania i wykluczają jakąkolwiek odpowiedzialność. Użytkownik musi zdecydować w konkretnym przypadku, czy produkt jest odpowiedni do zastosowania. Czynniki środowiskowe mogą wpływać na określone wartości.

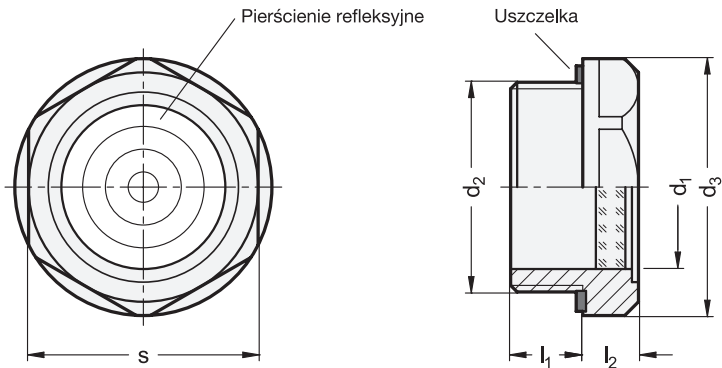
NA ŻYCZENIE

- Uszczelki z NBR lub EPDM

DANE TECHNICZNE

- Właściwości elastomerów (na stronie A32)
- Właściwości stali nierdzewnej (na stronie A26)





GN 7440-Uszczelka FPM

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1	d2	d3	l1	l2	s	max. ciśnienie robocze (współczynnik bezpieczeństwa 5) od -20 °C do 120 °C w bar	⚖
GN 7440-11-G3/8-A-2	11	G 3/8	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-11-M16x1.5-A-2	11	M 16 x 1.5	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-14-G1/2-A-2	14	G 1/2	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-14-M20x1.5-A-2	14	M 20 x 1.5	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-18-G3/4-A-2	18	G 3/4	32	9	8	30	80	52
GN 7440-18-M26x1.5-A-2	18	M 26 x 1.5	32	9	8	30	80	51
GN 7440-24-G1-A-2	24	G 1	40	11	8.5	36	80	82
GN 7440-24-M33x1.5-A-2	24	M 33 x 1.5	40	11	8.5	36	80	82
GN 7440-32-G1 1/4-A-2	32	G 1 1/4	50	12	9	46	40	130
GN 7440-32-M42x1.5-A-2	32	M 42 x 1.5	50	12	9	46	40	130

GN 7440-Uszczelka miedziana

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1	d2	d3	l1	l2	s	max. ciśnienie robocze (współczynnik bezpieczeństwa 5) od -20 °C do 120 °C w bar	⚖
GN 7440-11-G3/8-A-3	11	G 3/8	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-11-M16x1.5-A-3	11	M 16 x 1.5	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-14-G1/2-A-3	14	G 1/2	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-14-M20x1.5-A-3	14	M 20 x 1.5	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-18-G3/4-A-3	18	G 3/4	32	9	8	30	80	52
GN 7440-18-M26x1.5-A-3	18	M 26 x 1.5	32	9	8	30	80	51
GN 7440-24-G1-A-3	24	G 1	40	11	8.5	36	80	84
GN 7440-24-M33x1.5-A-3	24	M 33 x 1.5	40	11	8.5	36	80	84
GN 7440-32-G1 1/4-A-3	32	G 1 1/4	50	12	9	46	40	135
GN 7440-32-M42x1.5-A-3	32	M 42 x 1.5	50	12	9	46	40	135

