

Wskaźniki poziomu cieczy - ATEX

Aluminium/szkoło

SPECYFIKACJA

Korpus
Aluminium
Powierzchnia toczona precyzyjnie
Okno
Szkoło ESG
Pierścień uszczelniający
Guma syntetyczna FPM (typ VITON®)
Pierścień osadczy
Stal nierdzewna AISI 301
Zakres temperatur:
-20 °C do +150 °C



INFORMACJE

Europejskie dyrektywa (ATEX) dotyczy urządzeń i systemów ochrony przeznaczonych do użytku w strefach zagrożonych wybuchem. Dla spełnienia jej wymogów (w sektorze mechanicznym) wprowadzone zostały wskaźniki poziomu GN 743.6 posiadające certyfikat 2014/34/EU. Szczegółowa dokumentacja oraz instrukcja obsługi jest dostarczana wraz z produktem.

Dane wymagane Dyrektywą ATEX są dodatkowo wygrawerowane na korpusie wskaźnika.

Wskaźniki poziomu GN 743.6 oferują ponadto następujące zalety:

Wskaźniki poziomu cieczy - ATEX model GN 743.6 posiadają szybką ze szkła naturalnego o dużej odporności na środki chemiczne oraz zadrapania. Jej uszczelnienie (uszczelka o-ring) jest umieszczone na **obwodzie** zamiast na powierzchni czołowej. Dzięki takiemu rozwiązaniu nadciśnienie/podciśnienie cieczy nie ma wpływu na szczelność wskaźnika. Płaski pierścień uszczelniający został umieszczony w specjalnym rowku. Zapobiega to jego przesunięciu oraz chroni przed nadmiernym zgnieceniem przy dokręcaniu wskaźnika.

Wskaźniki poziomu GN 743.6 mogą być używane w zbiornikach ciśnieniowych, szczegółowe dane dotyczące maksymalnego ciśnienia roboczego dostępne na życzenie.

Instrukcja montażu:

Do montażu na ściankach grubości mniejszej niż 4 mm należy zastosować nakrętkę mocującą GH. (patrz strona 1743).

AKCESORIA

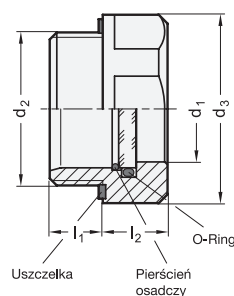
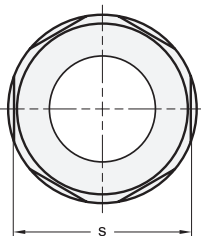
- Nakrętka GH. (patrz strona 1743)

NA ŻYCZENIE

- Pierścień uszczelniający EPDM

DANE TECHNICZNE

- Właściwości elastomerów (patrz strona A32)
- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)



GN 743.6

Oznaczenie	d1	d2	d3	l1	l2	s	Δ
GN 743.6-11-M16x1,5	11	M 16 x 1,5	22	8	8	20	18
GN 743.6-14-M20x1,5	14	M 20 x 1,5	26	8,5	9	23	20
GN 743.6-18-M26x1,5	18	M 26 x 1,5	32	9	11	30	21
GN 743.6-18-M27x1,5	18	M 27 x 1,5	32	9	11	30	22
GN 743.6-18-M27x2	18	M 27 x 2	32	9	11	30	22
GN 743.6-11-G3/8	11	G 3/8	22	8	8	20	20
GN 743.6-14-G1/2	14	G 1/2	26	8,5	9	23	20
GN 743.6-18-G3/4	18	G 3/4	32	9	11	30	35