

Wskaźnik poziomu cieczy z zabezpieczeniem przed uszkodzeniami i wyciekami płynu

– Seria HCX-PT –

Nowa seria wskaźników poziomu cieczy serii HCX-PT wprowadzona do oferty przez ELESA+GANTER jest wyposażona w zabezpieczenia przed uszkodzeniami i wyciekami płynu. Poleca się ją szczególnie do zastosowań w maszynach i urządzeniach narażonych na uderzenia. Nowatorska konstrukcja wskaźnika HCX-PT przenosi siłę uderzenia na obudowę zbiornika, do którego jest przymocowany.



Rys.1 Wskaźnik poziomu HCX-PT

Wskaźnik HCX-PT został stworzony na bazie znanego i bardzo popularnego wskaźnika HCX. Korpus wykonano z przezroczystego technopolimeru na bazie poliamidu (PA-T) i jest wysoce odporny na oleje oraz ich mieszanki, węglowodory alifatyczne i aromatyczne, benzynę, naftę, estry fosforowe. Dodatkowa osłona dla wersji HCX-PT wykonana z SUPER-technopolimeru ma bardzo wysokie parametry wytrzymałościowe. Jej specyficzna konstrukcja i sposób zamocowania powodują, iż cała siła uderzenia zostaje przeniesiona na obudowę zbiornika, nie niszcząc przy tym korpusu wskaźnika. Wycięcia

na bokach osłony zapewniają odczyt poziomu cieczy z każdej strony, a wersja z wbudowanym termometrem (HCX/T-PT) występuje jako dodatkowa opcja i jest to standardowe rozwiązanie dostępne w jednostkowych ilościach.

Do wskaźników HCX-PT można dobrać odpowiednie elementy montażowe. Możemy tu wybierać pomiędzy:

- HCX-PT – Śruby, nakrętki i podkładki ze stali ocynkowanej,
- HCX-PT-SST – Śruby ze stali nierdzewnej AISI 303, nakrętki i podkładki ze stali nierdzewnej AISI 304.
- HCX-PT-VT – Śruby z SUPER-technopolimeru na bazie poliamidu (PA), nakrętki i podkładki ze stali nierdzewnej AISI 304.

Istnieje również możliwość wyboru pierścieni uszczelniających:

- z gumy syntetycznej dla wersji HCX-PT i HCX-PT-VT
- FKM typ VITON dla wersji HCX-PT-SST.

Poza powyższymi rozwiązaniami standardowymi są dostępne rozwiązania specjalne takie jak:

- Wskaźniki z przezroczystego technopolimeru odpornego na promieniowanie UV
- Kolumnowe wskaźniki poziomu z dwoma okrągłymi, czerwonymi pływakami (tylko dla wersji bez wbudowanego termometru).
- Kolumnowe wskaźniki poziomu z płaskimi lub stopniowanymi pierścieniami uszczelniającymi zamiast o-ringów, do montażu na zbiornikach o chropowatej powierzchni lub takich, w których powierzchnie montażowe nie są idealnie płaskie.

Dzięki tak wielu kombinacjom wskaźniki HCX-PT możemy dopasować do aplikacji praktycznie z każdej branży np.: przemysł maszynowy, spożywczy, farmaceutyczny, jachtowy oraz wszystkie aplikacje, w których odporność na warunki środowiskowe, czy wytrzymałościowe stanowią główne kryterium doboru.

Karta katalogowa prezentowanego produktu: [Kolumnowe wskaźniki poziomu HCX-PT](#)

ELESA+GANTER®

ELESA+GANTER jest spółką joint-venture, stworzoną przez dwóch liderów w branży standardowych elementów maszyn: **Elesa S.p.A** (Monza, Milano, Italy) i **Otto Ganter GmbH & Co. KG** (Furtwangen, Germany).

ELESA+GANTER® to ponad 50 000 standardowych elementów i części do maszyn i urządzeń oraz wiele produktów specjalnych wykonywanych pod określone, specyficzne wymagania klienta. Elementy standardowe Elesa+Ganter® łączą w sobie zarówno najwyższą jakość, funkcjonalność, innowacyjność, jak i dbałość o wzornictwo. Potwierdza to ponad 120 patentów i ponad 25 nagród z najbardziej prestiżowych światowych wystaw i konkursów w dziedzinie wzornictwa przemysłowego m.in. "International Forum Design Award", "Compasso d'Oro" w Mediolanie czy "Design Center" w Stutgarcie. Wszystkie produkty E+G produkowane są zgodnie z normą ISO 9001:2008 oraz normą środowiskową ISO 14001:2004.

Światowa sieć dystrybucji produktów Elesa+Ganter obejmuje 66 krajów.

ELESA+GANTER Polska Sp. z o.o. jest częścią grupy ELESA+GANTER® i zajmuje się dystrybucją produktów rodzimej marki. Wykwalifikowana kadra i magazyn w Polsce gwarantują oprócz najwyższej jakości produktów, doradztwo techniczne u klientów, profesjonalną i szybką obsługę sprzedażową (20 000 elementów E+G dostarczane jest

w systemie 24h z magazynu w Polsce).

Więcej informacji o firmie i jej ofercie, katalog produktów, tabele wymiarów, darmowe pliki 2D i 3D do pobrania, znajdują się na stronie: www.elesa-ganter.pl.

Szczegółowe informacje o nowościach i zastosowaniach produktów E+G można także przeczytać w newsletterze dostępnym na stronie: www.elesa-ganter.info.pl

Kontakt PR:

Anna Sasak
Elesa+Ganter Polska Sp. z o.o.
tel: (+48) 22 737-70-47
fax (+48) 22 737-70-48
email: asasak@elesa-ganter.com.pl
www.elesa-ganter.pl
www.elesa-ganter.info.pl