

Produkty do pracy w strefach Ex

W ofercie firmy Ex-Con Polska znajduje się szeroki wybór produktów pozwalających od podstaw stworzyć urządzenie w pełni zgodne z obecnie obowiązującą dyrektywą ATEX 95. Nasza oferta obejmuje obudowy wykonane z takich materiałów jak: stal nierdzewna, aluminium oraz bardzo wysokiej jakości poliestr.

W obrębie tych grup produktów występuje bardzo szeroki typolog wymiarów, (nawet do 50), co w połączeniu z dodatkowymi akcesoriami takimi jak: flansze kołnierzo-we, zawiasy, itd. pozwala zaprojektować produkt do bardzo nietypowych miejsc i środowisk pracy.

OBUDOWY FIRMY ROSE

Obudowy firmy Rose występują w wykonaniu ognioszczelnym(d), w wersji o wzmocnionej konstrukcji(e), jak również w wykonaniu iskro-bezpiecznym oraz mogą pracować w bardzo szerokim zakresie temperatur od T1 do T6, również jako obudowy ręczne do aparatury pomiarowej (seria „Beluga”).

DŁAWNICE KABLOWE FIRMY PFLITSCH Z GRUPY EX

Jako produkt komplementarny do oferty dławików i obudów firmy Rose proponujemy dławnice kablowe firmy Pflitsch z grupy EX, również będące w zgodzie z obecnie obowiązującą dyrektywą ATEX. Znajdują one szerokie

zastosowanie w aplikacjach pracujących w obszarach zagrożonych wybuchem gazu (G) i pyłu (D) sklasyfikowanych jako strefy: 1; 2; 21 oraz 22.

Firma Pflitsch, od wielu lat niekwestionowany lider w produkcji dławnic kablowych, w swojej ofercie produktów ATEX oferuje to wszystko, do czego przyzwyczaiła nas wcześniej a więc najwyższe na rynku wartości takich parametrów jak: redukcja napiężeń (dzięki zastosowaniu między innymi sferycznych wkładów uszczelniających, w linii produktów BlueGlobe). Bardzo wysoką klasę szczelności aż do IP 69K oraz modułową konstrukcję, która dzięki takim rozwiązaniom jak: wymienne wkłady z różnych tworzyw, w zależności od wymaganej temperatury pracy, pozwala na wiele możliwości „konfigurowania” dławnicy w obrębie jednej grupy produktów.

Dławnice firmy Pflitsch wykonane są z 3 rodzajów stali nierdzewnej AISI 303, AISI 316 Ti –z domieszką tytanu do aplikacji w warunkach podwyższonego narażenia na korozję, AISI 316 L, jak również produkty

z kilku rodzajów tworzyw sztucznych (o zróżnicowanej charakterystyce temperatury pracy), których zastosowanie pozwala w znaczny sposób zredukować całkowity koszt ostatecznego produktu.

Warto również wspomnieć o produktach z grupy EMC, zapewniających „kompatybilność elektromagnetyczną ekranowanego przewodu”. W obrębie tej grupy produktów firma Pflitsch oferuje szeroki zakres rozwiązań w zależności od stopnia ekranowania i wymagań klienta, jak również produkty na kable zbrojone i nie zbrojone.

Oprócz podstawowych produktów w standardzie Ex, warto również wspomnieć o akcesoriach takich jak zaślepki, redukcje i rozszerzenia.

Wszystkie wspomniane wyżej dławnice są kompatybilne z obudowami firmy Rose i występują w wykonaniu: e, d, ia., w bardzo szerokim zakresie wymiarów dla standardu Pg, Metrycznego oraz NPT.



Ex-Con Spółka z o.o.
ul. Braniborska 58-68
53-680 Wrocław
tel. 71 79 470 47
info@ex-con.pl
www.ex-con.pl