

WYJĄTKOWE DŁAWNICE FIRMY PFLITSCH



Nowość w na rynku: Pflitsch Unidicht 2 M – gwint metryczny po obu stronach podwójnego nypla.

Wraz z zastosowaniem Unidicht 2M – firma Pflitsch poszerzyła swoje i tak już bardzo szerokie portfolio produktów. Szeroki zakres dławienia oraz duży przekrój otworu na kabel po obu stronach dławnicy dla ułatwienia montażu wstępnie zmontowanych wiązek kablowych, to tylko kilka spośród wielu zalet tego nowego członka rodziny Unidicht.

Unidicht 2M z gwintem metrycznym po obu stronach podwójnego nypla, wykorzystuje wszystkie uprzednio sprawdzone w innych dławnicach firmy Pflitsch rozwiązania. Zapewnia on mniejszą wysokość całej dławnicy, co ułatwia montaż dzięki ograniczeniu wysokości dławnicy. Wkład uszczelniający wykonany z miękkiej gumy, zapewnia wysoką klasę szczelności dławnicy oraz wysoki współczynnik redukcji naprężenia.

Należy zwrócić uwagę użytkowników, którzy już znają modułowy charakter produktów firmy Pflitsch na fakt, że wkład uszczelniający nie jest kompatybilny z innymi produktami z tej samej grupy produktów (Unidicht). W odróżnieniu od pozostałych produktów, dławnice z tej grupy nie są wymienne w obrębie dławnic PG i „zwyczajnych” metrycznych dławnic tego producenta.

Specyfikacja :

- Mosiądz niklowany
- Klasa szczelności IP 68 przy 10 Bar,3
- Zakres temperatury pracy od -40 do + 130 C
- Wkład wykonany z wysokiej jakości tworzywa TPE
- Typoszereg rozmiarów w zakresie od M 16 do M40 (M50 na specjalne życzenie klienta)
- Zakres dławienia od 4 do 33,5 MM
- Przetestowane w zgodzie z norma EN 62444 oraz ATEX EN 60079



Blueglobe z modułową uszczelką wielokrotną- multiple inlet. Najbardziej elastyczne z rozwiązań w ofercie firmy Pflitsch.

Swoimi produktami z linii Blueglobe, Pflitsch odpowiedział na potrzeby najbardziej wymagających klientów, dzięki niezawodności połączenia, funkcjonalności oraz relacji jakość-cena. Teraz firma Pflitsch rozszerza grupę produktów z linii Blueglobe, której modułowa uszczelka z wkładami wielokrotnymi, zapewnia dławienie przewodów w zakresie od 6mm do 20mm.

Blueglobe z modułowym wkładem wielokrotnym składa się z trzech uszczelki połączonych w jeden wkład. Każda z uszczelki może być w szybki sposób odłączona przy pomocy śrubokręta, zapewniając odpowiednią średnicę dławienia

przewodu, stosownie do wymagań klienta. Specjalna wkładka powiększa już oferowany zakres dławienia przewodów, w obrębie grupy Blueglobe, o 55 %.

Specyfikacja:

- Bardzo duży zakres dławienia przewodu od 20mm do 6 mm (standardowy to od 20 mm do 11 mm)
- Klasa szczelności IP 68
- Zakres temperatury pracy -40 do 130 C
- Bardzo wysoki stopień redukcji naprężenia Klasa B wg Normy 62444
- Dostępność w rozmiarze M 25

Zalety w stosunku do Blueglobe (w wersji standardowej):

- Większy o ponad połowę (55%) zakres dławienia przewodu
- Wyjątkowy, trzy częściowy wkład uszczelniający, zapewniający możliwość szybkiego dopasowania do średnicy przewodu
- Jedna dławnica dla szerokiego zakresu średnic przewodów
- Brak konieczności stosowania specjalnych narzędzi
- Możliwość dławienia już zarobionych wiązek kablowych



Dławnice zapobiegające rozprzestrzenianiu się ognia.

Pflitsch wiodący producent dławnic kablowych, wprowadził jako nowość w swojej ofercie dławnice kablowe z wkładką uszczelniającą, spełniającą normy niepalności. Są one niezbędne do zastosowania we wszystkich projektach, w których wymagane jest użycie samogaszących się komponentów. Dławnice te posiadają międzynarodowe certyfikaty VDE, CSA oraz UL dotyczących zachowania przeciwpożarowego oraz testu drutu żarowego w zgodzie z normą EN 60695-2, akredytowane przez laboratorium testowe Currenta w Leverkusen.

Wyniki badań jednoznacznie potwierdzają bezpieczeństwo produktów Pflitsch, zarówno w przypadku materiału T80, z którego zostały wykonane wkładki uszczelniające, jak i również poliamidu UNI Flnge®, dla korpusów dławnic kablowych. Oba materiały spełniają najwyższe wymagania związane z poziomem zagrożenia HL3 (najnowsza norma Uni Europejskiej dotycząca zostowania w kolejnictwie, na otwartych odcinkach torów, w tunelach oraz na stacjach kolejowych). Wkładki uszczelniające wykonane z silikonu: S55 przeszły również testy w ekstremalnych temperaturach w zakresie od -55° C do +180° C.

Dławnice kablowe PFLITSCH zapewniające bezpieczeństwo oraz wysoki poziom integralności.

Dławnice z serii blueglobe® oraz UNI Dicht® dostępne są w rozmiarach od M12 do M63. W ofercie znajduje się również pełna gama dławnic z wkładką uszczelniającą na 2 lub więcej przewodów, także z pozytywnymi wynikami badań ogniowych. W teście tym został osiągnięty bardzo wysoki poziom odporności ogniowej: E30, zachowując szczelność przepustu przez 30 minut testu (Norma EN 45545-2 wymaga tylko 15 minut odporności - E15). Dzięki zastosowaniu systemu flansz UNL Flange®, UNI Flange® HD oraz UNI Spilled Gland®, pojawiła się możliwość montowania wstępnie zarobionych przewodów.

Specyfikacja:

- Dławnice wykonane z: miedzi, stali nierdzewnej oraz tworzywa
- Rozmiary dławnic od M12 do M63
- Zakres dławienia od 5 do 54 MM
- Dostępne 2 wersje długości gwintu: standardowa oraz długa
- Temperatura pracy od -55C do +180C (w zależności od wybranego materiału wkładki uszczelniającej)
- Możliwość dławienia wielu przewodów za pomocą jednej dławnicy (wielowpusty)
- Możliwość dławienia wstępnie zmontowanych przewodów, dzięki systemowi UNL Flange® oraz UNI Spilled Gland®.