

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-przylaczeniowy-fm-12-12-1000mm-71825-fala-p-2919.html>

WĄŻ PRZYŁĄCZENIOWY F/M 1/2" 1/2" 1000MM 71825 FALA

Cena brutto	10,43 zł
Cena netto	8,48 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	71825
Kod producenta	71825
Kod EAN	5906083718250
Producent	Fala
Materiał	guma
Rozmiar przyłącza	1/2"F x 1/2"M
Jednostka	SZT
Długość [mm]	1000

Opis produktu

Wąż przyłączeniowy F/M 1/2" 1/2" 1000mm 71825 Fala

Elastyczny wąż przyłączeniowy z gwintem 1/2" do instalacji sanitarnych. Wykonany z gumy EPDM w oplocie ze stali nierdzewnej z mosiężnymi przyłączami niklowanymi. Posiada atest PZH dopuszczający kontakt z wodą pitną.

Długość 1000 mm

Gwint 1/2" F x 1/2" M

Ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar)

Temperatura max 90°C

Charakterystyka węża przyłączeniowego

Konstrukcja warstwowa EPDM w oplocie stalowym

Rdzeń z gumy EPDM (etylenowo-propylenowy kauczuk dienowy) zapewnia elastyczność i odporność chemiczną, podczas gdy oplót ze stali nierdzewnej chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i nadmiernym rozciąganiem. Połączenie to gwarantuje długotrwałą szczelność przy zachowaniu elastyczności montażowej.

Mosiężne przyłącza niklowane

Końcówki z mosiądzu z powłoką niklowaną zapewniają odporność na korozję i ułatwiają dokręcanie bez uszkodzenia gwintu. Gwint 1/2" (DN15) stanowi standard w instalacjach sanitarnych, co zapewnia kompatybilność z większością zaworów, baterii i spłuczek.

Atest PZH dla wody pitnej

Certyfikat Państwowego Zakładu Higieny potwierdza, że materiały węża nie wydzielają substancji szkodliwych do wody. Oznaczenie to jest wymagane przy instalacjach doprowadzających wodę do spożycia i zapewnia zgodność z normami sanitarnymi.

Parametry hydrauliczne

Średnica wewnętrzna 8 mm przy przepływie 32 l/min wystarcza do zasilania standardowych urządzeń sanitarnych. Ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar) odpowiada typowym parametrom instalacji wodociągowych w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej.

Specyfikacja techniczna

Model	71825
Producent	Fala
Długość	1000 mm
Gwint przyłączeniowy	1/2" F x 1/2" M (zewnątrzny/wewnętrzny)
Materiał rdzenia	Guma EPDM
Oplót	Stal nierdzewna
Materiał przyłączy	Mosiądz niklowany
Uszczelka	Guma EPDM
Średnica wewnętrzna	8 mm
Średnica zewnętrzna	12 mm
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Maksymalna temperatura	90°C
Średni przepływ	32 l/min
Atesty	PZH (kontakt z wodą pitną)

Zastosowanie węża przyłączeniowego

- Podłączenie spłuczek toaletowych do zaworów kątowych
- Zasilanie baterii umywalkowych i zlewozmywakowych
- Przyłączenie podgrzewaczy wody przepływowych
- Instalacja zaworów napełniających w zbiornikach WC
- Podłączenie filtrów do wody w instalacjach domowych
- Montaż reduktorów ciśnienia w instalacjach wodociągowych
- Zasilanie automatów do picia w biurach
- Połączenia w węzłach sanitarnych wymagających elastycznego łączenia

Sprawdzanie kompatybilności gwintu

Gwint 1/2" oznacza średnicę nominalną DN15 (średnica zewnętrzna około 20,95 mm). Przed montażem należy upewnić się, że urządzenie posiada gwint 1/2" zgodny z normą ISO 228-1 (gwint rurowy walcowy) lub EN 10226 (gwint stożkowy). Końcówka żeńska (F) posiada gwint wewnętrzny, męska (M) – zewnętrzny.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas montażu należy unikać nadmiernego dokręcania przyłączy – wystarczające jest dokręcenie ręczne z użyciem klucza o maksymalnie 1/4 obrotu po dojściu do oporu. Nadmierne dokręcanie może uszkodzić uszczelkę EPDM lub spowodować pęknięcie gwintu w armaturze.

Wąż należy układać bez ostrych zagięć – minimalny promień gięcia powinien wynosić co najmniej 50 mm. Zbyt ostre zgięcia mogą uszkodzić oplót stalowy i ograniczyć przepływ wody. Długość 1000 mm zapewnia swobodę montażu w większości instalacji sanitarnych bez konieczności nadmiernego naciągu.

Temperatura robocza do 90°C pozwala na stosowanie węża w instalacjach ciepłej wody użytkowej, jednak przy stałej pracy w temperaturach powyżej 70°C zaleca się okresową kontrolę szczelności połączeń co 12 miesięcy. W instalacjach zimnej wody wąż nie wymaga szczególnej konserwacji poza wizualną kontrolą stanu opłotu.

Wymiana węża przyłączeniowego

Zaleca się wymianę węży przyłączeniowych co 5-7 lat niezależnie od ich stanu wizualnego, ponieważ guma EPDM traci elastyczność w wyniku starzenia materiału. Oznaki wymagające natychmiastowej wymiany to: widoczne pęknięcia opłotu, wycieki przy przyłączach, utrata elastyczności węża lub korozja końcówek mosiężnych.

Produkty powiązane

Do kompletu z węzem przyłączeniowym zaleca się zastosowanie zaworów kątowych z filtrem, które chronią instalację przed zanieczyszczeniami mechanicznymi. W przypadku ciśnienia przekraczającego 0,6 MPa warto rozważyć montaż reduktora ciśnienia chroniącego zarówno wąż, jak i podłączone urządzenia sanitarne.

