



**OGÓLNE WYTYCZNE MAGAZYNOWANIA, TRANSPORTU,
MONTAŻU I EKSPLOATACJI ARMATURY HAWLE
DO PRZYŁĄCZY DOMOWYCH**

**WYTYCZNE DOTYCZĄ KOMBINACYJNEGO ZAWORU KĄTOWEGO DO
PRZYŁĄCZY DOMOWYCH NR KAT 3151**



Nr katalogowy 3151

Spis treści :

1. OPIS TECHNICZNY

2. PRZEZNACZENIE

3. MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

4. MONTAŻ

5. EKSPLOATACJA

6. KONTAKT

1. OPIS TECHNICZNY

Zawory do przyłączy domowych należą do grupy armatury tworzywowej z żywicy poliacetalowej POM zaporowej z obustronnymi gwintami zewnętrznymi.

Zawory dostępne są w:

zakresie średnic: **DN1"**

- z gwintem zewnętrznym od strony opaski DN2",
 - z gwintem zewnętrznym od strony przyłącza DN1 1/2" wyłącznie do złączki przyłączeniowej 6221F,
- w wykonaniu na ciśnienia: **PN16**.

Zawory wykonane są zgodnie z: PNEN1074-2: 2002 (Armatura wodociągowa. Wymagania użytkowe i badania sprawdzające. Armatura zaporowa) oraz PN-EN 12266-1: 2007 (Armatura przemysłowa. Badania armatury). Próbie szczelności poddawane są wszystkie zasowy (100%). Sprawdzana jest szczelność zewnętrzna korpusu, szczelność zamknięcia i momenty obsługowe.

Cechy konstrukcyjne:

zawór nr kat 3151:

- z odejściem gwintowanym zewnętrznym do podłączenia w opasce i odejściem ISO do podłączenia przyłącza z rurami PE,
- korpus z żywicy POM,
- grzybek z mosiądzu Ms58 z nawulkanizowaną powłoką elastomerową,
- kilkukrotne uszczelnienie wrzeciona uszczelkami typu O-ring,
- wrzeciono ze stali nierdzewnej 1.4021 z walcowanym gwintem,
- przyłącze śrubowe do obudowy,
- jedna obudowa do kilku średnic.

2. PRZEZNACZENIE

Armatura przeznaczona jest do wody pitnej na sieci rurociągów do bezpośredniej zabudowy w ziemi, w komorach lub studzienkach.

Zakres ciśnień zgodnie z danymi technicznymi zamieszczonymi na kartach katalogowych poszczególnych zasuw lub zaworów.

Armatura przeznaczona jest do pracy w pozycji otwartej lub zamkniętej.

Zawory nie są przewidziane do pracy jako armatura regulacyjna!

Obsługa zasuw odbywa się w zależności od miejsca zabudowy za pomocą:

- zabudowa w ziemi:
 - obudów sztywnych nr kat 9101 lub teleskopowych 9601.
- zabudowa w studni lub komorze:
 - pokręteł ręcznych nr kat 7800.

3. MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Armaturę do przyłączy domowych, zaleca się magazynować i transportować w koszach lub kartonach z zastosowaniem przekładek z kartonu lub folii pęcherzykowej.

Dla zachowania właściwości ochronnych powłoki z żywicy epoksydowej, należy zapobiegać szkodliwym oddziaływaniom pogodowym na powłokę - np. promieniowaniu UV, jej uszkodzeniom mechanicznym podczas magazynowania, transportu oraz montażu.

Armatury, poddanej wpływowi promieniowania słonecznego a niezabezpieczonej lakierem przeciw UV, jak również zasuw z POM, nie należy przez dłuższy czas przechowywać na wolnym powietrzu.

4. MONTAŻ

Przed zamontowaniem należy sprawdzić zgodność otrzymanej armatury z zamówieniem oraz z jej przeznaczeniem.

Zawory należy montować na rurociągach poziomych. Kierunek przepływu medium od dołu pod grzybek.

Przy zabudowie w ziemi zalecana jest skrzynka uliczna sztywne np.- nr kat. 1650 lub teleskopowa nr kat 1850 posadowiona np. na płycie podkładowej nr kat 3481, nr kat.3483 lub równoważnym elemencie zapewniającym stabilne posadowienie skrzynki.

Ostateczna decyzja o wyborze rozwiązania spoczywa na projektancie

Przed przystąpieniem do montażu należy sprawdzić:

- czy zawór jest w pozycji „otwarty” jeśli nie to należy go otworzyć,
- sprawdzić czystość wnętrza zaworu oraz czołowych powierzchni przyłączy,

Armatura nie powinna przenosić obciążeń pochodzących od ciężaru rurociągów.

Montaż armatury winien się odbywać w sposób eliminujący uderzenia mogące spowodować uszkodzenia armatury.

Zawory należy montować w opaskach do nawiercania z odejściem gwintowanym 11/4” lub 2”. Do nawiercania pod ciśnieniem należy stosować opaski z odcięciem.

Montaż zaworu następuje po nawierceniu przewodu rozpraszającego.

Nawiercanie patrz oddzielna instrukcja obsługi aparatu do nawiercania nr kat.5800.

Do połączenia zaworu z opaską należy stosować standardowe materiały uszczelniające takie jak konopie i pasta monterska.

5. EKSPLOATACJA

Zawory należy eksploatować zgodnie z wymogami armatury odcinającej tzn. w pozycji całkowicie otwartej lub całkowicie zamkniętej. W wykonaniu standardowym obrót wrzeczona w prawo powoduje zamykanie, a obrót w lewo otwieranie zasuw.

W trakcie otwierania i zamykania zaworu należy bezwzględnie przestrzegać wartości momentów zamykających; przekraczanie tych wartości prowadzi do przedwczesnego zużycia lub wręcz uszkodzenia armatury!

Zawór nie może być wystawiona na działanie niskich temperatur w warunkach, które mogą spowodować zamarzanie transportowanego medium.

Zawory kątowe do przyłączy domowych pracujące w standardowych warunkach nie wymagają szczególnej konserwacji w całym okresie eksploatacji.

Niniejsze warunki nie zwalniają od przestrzegania warunków montażu i eksploatacji określonych innymi przepisami jeśli przyczynią się one do jeszcze lepszego zapewnienia właściwości eksploatacyjnych zasuw.

6. KONTAKT

Wszelkie dodatkowe pytania dotyczące doboru, montażu i eksploatacji prosimy kierować do:
- właściwych terytorialnie Regionalnych Menedżerów Sprzedaży – nr telefonów dostępne na stronie www.hawle.pl.
- działu Serwisu 24 godz. nr tel.: 609 550 550
- lub bezpośrednio do:

Fabryka Armatury Hawle Spółka z o.o.
62-028 Koziegłowy
ul. Piaskowa 9

Dział Marketingu Technicznego

tel.: (061) 81 11 409

tel.: (061) 81 11 410

fax: (061) 81 11 413

e-mail: info@hawle.pl