

## Wytyczne obsługi armatury zaporowej i armatury do nawiercania

**Typy:** armatura zaporowa i armatura do nawiercania będąca w ofercie firmy HAWLE.

**Rok produkcji:** od 2002

**Średnice:** DN 20 do DN 600

**Ciśnienie nominalne:** PN 1, PN 4, PN 6, PN 10, PN 16, PN 25 – zgodnie z oznakowaniem na każdym produkcie lub danymi zawartymi w katalogu. Armaturę zaporową wolno stosować wyłącznie do odpowiadających jej ciśnień nominalnych (zakresów ciśnień roboczych).

### **Medium:**

- woda pitna i użytkowa (zawartość chloru maks. 3 mg/l)
- nieagresywne (komunalne) ścieki
- gazy palne wg EN 437

Armaturę zaporową wolno stosować wyłącznie do przewidzianych mediów.

### **Temperatura pracy:**

woda: temperatura medium                      od 0°C do + 40°C

gaz: temperatura medium                      od – 5°C do + 50°C

**Temperatura składowania:**                      od – 40°C do + 70°C

### **Wymiary, ciężary i materiały:**

Odpowiednie informacje dla poszczególnych typów i wymiarów znajdują się w katalogach HAWLE (woda i gaz) lub na stronie internetowej [www.hawle.pl](http://www.hawle.pl).

### **Wskazówki dotyczące transportu, montażu, uruchomienia, użytkowania i konserwacji:**

1. Armaturę należy transportować zgodnie z zaleceniami. Podczas przeładunku i transportu przy pomocy urządzeń dźwigowych armaturę wolno zawieszać wyłącznie za kołnierze lub przeznaczone do tego celu śruby z uchem. Wrzeczona zasuw od DN 150 wyposażono w gwint wewnętrzny służący do wkręcenia w celach transportowych śruby z uchem. Zawieszanie armatur za pokrętko jest zabronione!
2. Przed montażem zasuw należy sprawdzić, czy nie została uszkodzona powłoka. Uszkodzenia należy w fachowy sposób uzupełnić farbą do napraw HAWLE (nr 3441).
3. Przed montażem armatury należy oczyścić przewody rurowe, a także usunąć zanieczyszczenia i ciała obce. Montaż armatury może być wykonywany wyłącznie przez przeszkolony personel i zgodnie z regułami rzemiosła.
4. Armaturę wolno stosować wyłącznie do przeznaczonych dla nich rodzajów rur, zgodnie z danymi zawartymi w katalogach produktów lub umieszczonymi na stronie internetowej [www.hawle.pl](http://www.hawle.pl).
5. Przed uruchomieniem armatury należy sprawdzić szczelność połączeń stosownie do odnośnych wytycznych. Odcięcia pomocnicze (pilot) w armaturze do nawiercania nie są przewidziane do długotrwałego pełnienia funkcji odcinającej.
6. Armatura zaporowa nie jest przystosowana do pełnienia funkcji regulacyjnych.
7. Do obsługi armatury wolno stosować wyłącznie narzędzia i napędy z naszej oferty lub produkty równoważne, zgodnie z naszymi zaleceniami. Momenty obsługowe i momenty zamykania są zgodne z normą DIN 3547-1.
8. Armatura HAWLE została zaprojektowana do pracy bezobsługowej. Niemniej jednak raz w roku należy przeprowadzić kontrolę armatury poprzez jej uruchomienie. W przypadku armatury przeznaczonej do współpracy z napędami automatycznymi należy stosować odpowiednie w tym celu przygotowane instrukcje obsługi.
9. Do napraw wolno stosować wyłącznie oryginalne części zamienne HAWLE.