

INFORMACJA TECHNICZNA



KUREK KULOWY Z KOŃCÓWKĄ GWINTOWANĄ, DO PODŁĄCZANIA POMP OBIEGOWYCH

Art. 304



Opis

Zawór kulowy z przyłączem gwintowanym (GW z obrotową nakrętką), przelot pełny – do podłączania pomp obiegowych. Posiada atest PZH.

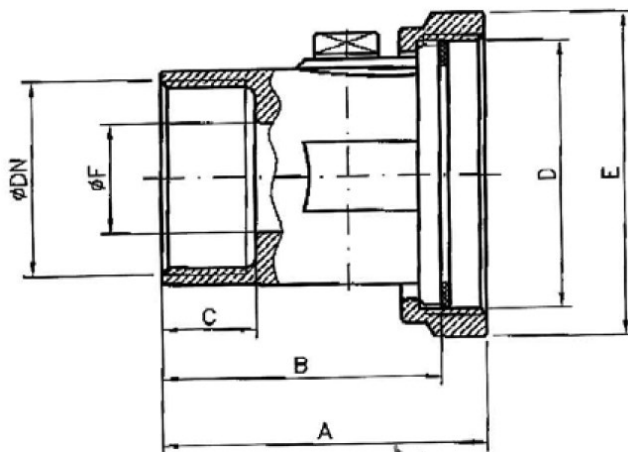
Charakterystyka

Przyłącza:	gwinty rurowe, walcowe, zgodne z normą PN-79/M-02030
Ciśnienie maksymalne:	1,0 MPa
Maksymalna temperatura robocza:	-10°C ÷ +90°C
Czynniki robocze:	woda

Wymiary i budowa,

Opis	Materiał
Korpus	mosiądz CW 617N
Wrzeciono	mosiądz CW 614N
Kula	mosiądz CW 614N chromowany
Uszczelnienia kuli	PTFE
Uszczelnienia wrzeciona	guma NBR

DN	1"
A	52
B	44
C	15
D	1"1/2
E	52
F	18,8
Waga	300



*wymiary [mm], waga [g]

Instalacja

MONTAŻ DO INSTALACJI

Kurki kulowe należy montować na rurociągu z wykonanym gwintem rurowym walcowym zgodnym z normami ISO 228/1 lub PN-79/M-02030.

Do skręcania kurka z rurociągiem należy używać klucza z płaskimi, niezaciskowymi szczękami, nakładanego na kielich przyłącza kurka. Niedopuszczalne jest nakręcanie kurka za przeciwległe od strony rurociągu przyłącze lub wkręcanie rury bez unieruchomienia przyłącza. Może to spowodować odkształcenie powierzchni uszczelniających lub rozkielichowanie przyłącza kurka. Przyłącza gwintowane należy uszczelniać przy pomocy: taśmy teflonowej, klejów lub past uszczelniających do połączeń gwintowanych.

Armaturę zamontowaną na rurociągu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami spowodowanymi:

- udarami i wibracjami występującymi w miejscu zamontowania,
- naprężeniami rurociągów lub wyposażenia (zaleca się instalacji na cokole lub w uchwycie, w celu zabezpieczenia przed naporem czynnika roboczego),
- zbyt wysokimi temperaturami czynnika i otoczenia,
- środowiskiem korozyjnym,
- niekorzystnymi warunkami hydraulicznymi (tj. kawitacją, nagłym wzrostem ciśnienia, uderzeniem hydraulicznym).

Po zamontowaniu armatury, rurociąg należy przepukać, celem usunięcia zanieczyszczeń.

EKSPLOATACJA

Kurki kulowe są armaturą odcinającą, dwupołożeniową tzn. mogą pracować wyłącznie w pozycjach: „otwarty” albo „zamknięty”.

W przypadku stwierdzenia uszkodzenia, nieszczelności, wycieku czynnika roboczego z kurka lub instalacji należy kurek zamknąć i niezwłocznie fakt ten zgłosić odpowiednim służbom sprawującym nadzór techniczny i remontowy nad danym obiektem. Wykonawca instalacji zobowiązany jest pouczyć odbiorcę lub użytkownika o sposobie jej uruchamiania i eksploatacji oraz dostarczyć mu instrukcję obsługi.