

Producent:

Zhejiang Double-lin Valves Co., Ltd.
Yanpan Industrial Zone
Ganjiang Town, Yuhuan

0085-CPR-CT0363

PN-EN 331:1998+A1:2010;

PN-EN 331:2016-04

Upoważniony przedstawiciel producenta:

Arka Sp. z o.o. sp.k., ul. Ogrodowa 5, 76-004 Sianów

KUREK KULOWY DO GAZU STEROWANY RĘCZNIE

Do użytku w instalacjach gazowych wewnątrz i na zewnątrz budynków mieszkalnych i użytkowych, z wyłączeniem instalacji układanych bezpośrednio w ziemi.

Do użytku z rodzinami gazów: 1, 2, 3.

Klasa ciśnienia: MOP 5.

Nr kat.	CG/ZG-WWR15	CG/ZG-WWR20	CG/ZG-WWR25	CG/ZG-WWR32	CG/ZG-WWR40	CG/ZG-WWR50	CG/ZG-WZR15	CG/ZG-WZR20
DN	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN15	DN20
Opis*	1/2" W/W, D	3/4" W/W, D	1" W/W, D	1 1/4" W/W, D	1 1/2" W/W, D	2" W/W, D	1/2" W/Z, D	3/4" W/Z, D
Efektywność - przepływ nominalny	11,3 m ³ /h	17,6 m ³ /h	30,8 m ³ /h	48,7 m ³ /h	72 m ³ /h	>100 m ³ /h	11,3 m ³ /h	17,6 m ³ /h

Nr kat.	CG/ZG-WZR25	CG/ZG-WWM15	CG/ZG-WWM20	CG/ZG-WWM25	CG/ZG-WZM15	CG/ZG-WZM20	CG/ZG-WZM25
DN	DN25	DN15	DN20	DN25	DN15	DN20	DN25
Opis*	1" W/Z, D	1/2" W/W, M	3/4" W/W, M	1" W/W, M	1/2" W/Z, M	3/4" W/Z, M	1" W/Z, M
Efektywność - przepływ nominalny	30,8 m ³ /h	11,3 m ³ /h	17,6 m ³ /h	30,8 m ³ /h	11,3 m ³ /h	17,6 m ³ /h	30,8 m ³ /h

*W - gwint wewnętrzny, Z - gwint zewnętrzny, D - uchwyt „dźwignia”, M - uchwyt „motylek”.

Gwinty zgodne z normą PN-EN ISO 228-1:2005

Klasa temperatur: -20° C do 60° C

Klasa odporności na wysoką temperaturę i powiązana z nią klasa ciśnienia: A1

Tolerancja wymiarów: spełnia

Ciśnienie wewnętrzne: 5×10^5 Pa

Szczelność (gaz): szczelność < 20cm³/h

Efektywność: wg tabeli

Wytrzymałość mechaniczna (dla sieci gazowych):

- zginanie i skręcanie: spełnia

- moment napędowy: spełnia

Zabezpieczenie przed przeciążeniem dźwigni (dla sieci gazowych):

- wytrzymałość ogranicznika: spełnia

Trwałość:

- wytrzymałość: spełnia

- wytrzymałość na niskie temperatury: spełnia

- odporność na mgłę solankową: NPD

- odporność na wilgotność: NPD

a) Sposób instalowania:

UWAGA: prace przy instalacji gazowej mogą być wykonywane jedynie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia

- należy upewnić się czy dopływ gazu jest zamknięty i czy nie występuje nieszczelność instalacji,

- kurek gwintowany należy instalować opierając klucz na części sześciokątnej lub ośmiokątnej korpusu od strony montowanej na rurze i wówczas nakręcić na rurę, UWAGA: podczas montażu lub demontażu kurka nie wolno chwytać kluczem od strony przyłącza nienakręcanego na rurę, może to doprowadzić do uszkodzenia/rozszczerzenia kurka,

- do instalacji należy używać standardowych narzędzi montażowych,

- do połączeń gwintowanych należy stosować uszczelnienie według zaleceń podawanych przez obowiązujące przepisy gazownicze,

- należy przeprowadzić próbę szczelności przed oddaniem instalacji do użytkowania (np. przy pomocy wody mydlanej lub urządzenia wykrywającego gaz).

b) Sterowanie i obsługa techniczna: kurki do gazu mogą pracować tylko w pozycji:

„całkowicie otwarty” lub „całkowicie zamknięty”

- kurek otwieramy poprzez obrót dźwigni/motyłka o 90° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara,

- kurek zamykamy poprzez obrót dźwigni/motyłka o 90° w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara,

- równoległe położenie dźwigni/motyłka w stosunku do korpusu kurka wskazuje na jego pełne otwarcie,

- prostopadłe położenie dźwigni/motyłka w stosunku do korpusu kurka wskazuje na jego pełne zamknięcie.

c) Pozycja montażowa: kurek do gazu można instalować w dowolnej pozycji.

d) Minimalna temperatura robocza: -20° C

maksymalna temperatura robocza: 60° C

e) Maksymalne ciśnienie robocze: 5 bar (0,5 MPa).

KONTROLA

Zawory gazowe należy poddawać kontroli wymaganej przez obowiązujące przepisy prawne.

OSTRZEŻENIA

- jakiegokolwiek pogorszenie stanu lub uszkodzenie kurka kulowego do gazu sterowanego ręcznie lub jego części wymaga wymiany całego kurka: jakakolwiek modyfikacja kurka kulowego do gazu oznacza, iż nie spełnia on wymagań normy PN-EN 331:2016-04,

- należy upewnić się czy kurek kulowy do gazu sterowany ręcznie pozwala na odpowiednie natężenie przepływu czynnika dla jego zamierzonego zastosowania,

- instalacja musi być przeprowadzana w zgodzie z obowiązującymi lokalnymi i krajowymi przepisami prawa i praktyką sztuki budowlanej,

- podczas instalacji należy przestrzegać zarówno instrukcji instalowania producenta kurka kulowego do gazu sterowanego ręcznie, jak i producenta urządzeń gazowych, łącznie z wytycznymi dotyczącymi rozmieszczenia i ustawienia punktu przyłączenia dla zaworu,

- każde uszkodzenie czy nieszczelność kurka i/lub instalacji musi zostać zgłoszone do administracji budynku i odpowiednich służb gazowniczych,

- po zakończeniu instalacji uprawniony instalator wykonujący montaż powinien pouczyć użytkownika o sposobie jej uruchomienia i eksploatacji bieżącej oraz przekazać mu instrukcję obsługi kurka kulowego do gazu.