

INSPEKTOR/ KONSULTANT:

☒ A/ Zaakceptowano

☐ B/ Zaakceptowano z uwagami

☐ C/ Nie zaakceptowano

UWAGI

DATA:

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

Inspektor Nadzoru Drąży
m. inż. Norcin Brzozowski
MAL 0257/OWOS/10

INWESTOR:

☐ A/ Zaakceptowano

☐ B/ Zaakceptowano z uwagami

☐ C/ Nie zaakceptowano

UWAGI

DATA:

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

UWAGA - zatwierdzenie Inwestora dotyczy materiałów/ wyrobów, co do których Inwestor wyrazi swoją opinię (głównie materiały istotne wizualnie).
Wyrażenie opinii, dotyczącej karty materiałowej jest prawem a nie obowiązkiem Inwestora.

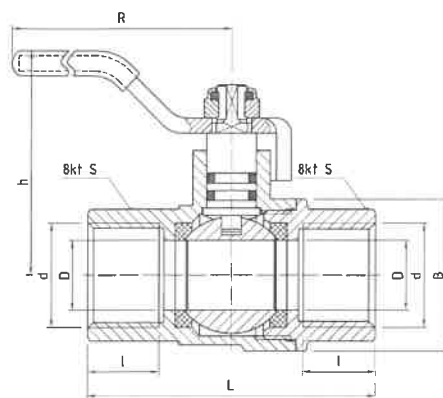
PHA-255

PERFEKT² SYSTEM
KUREK KULOWY
DO GAZU WW,
MOP5 T2



PARAMETRY

Klasa temperaturowa	GW wg
T2 (OD -20°C DO +60°C)	EN10226-1



DANE TECHNICZNE



Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	D	L	B	I	h	R	S
10-255-0150-000	15	Rp1/2	14	58,0	30,5	14,5	43,5	87,5	25
10-255-0200-000	20	Rp3/4	19	72,0	38,0	19,5	50,5	104,0	31
10-255-0250-000	25	Rp1	24	87,0	46,5	23,0	75,5	104,0	38
10-255-0320-000	32	Rp1 1/4	29	93,4	54,0	23,0	66,9	131,0	48
10-255-0400-000	40	Rp1 1/2	38	103,2	67,0	23,0	73,0	131,0	55
10-255-0500-000	50	Rp2	45	117,0	82,0	25,0	84,0	159,5	84

MATERIAŁY

KADŁUB, WKRETKA: mosiądz CW617N z powłoką niklowaną

KULA: mosiądz z powłoką chromowaną

TRZPIEŃ: mosiądz CW617N

USZCZELNIENIE KULI: PTFE

USZCZELNIENIE TRZPIENIA: pierścienie uszczelniające typu „O” - NBR

UCHWYT: stal węglowa ocynkowana z okładziną z tworzywa PVC koloru żółtego

ZASTOSOWANIE

Kurki kulowe do gazu art. PHA-255 o średnicy nominalnej: DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50 przeznaczone są do zamykania i otwierania przepływu w instalacjach gazowych budynków zasilanych gazem pierwszej, drugiej oraz trzeciej rodziny wg normy PN-EN 437 o parametrach roboczych:

- maksymalne ciśnienie robocze 0,5 MPa (klasa ciśnieniowa MOP5)
- klasa temperaturowa T2 (zakres temperatur od -20°C do +60°C)

Kurki PHA-255 mogą być montowane wewnątrz i na zewnątrz budynków mieszkalnych i użytkowych (z wyłączeniem instalacji układanej bezpośrednio w ziemi).

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK PROJEKTOWANIA
 mgr inż. Sławomir SŁK/IS/1541/12
 upr. budowlana nr 1405/11
 OC-SŁ/11/12

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

PERFEXIM

PERFEXIM

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Samotna 2, 61-441 Poznań
tel. 61 830 20 17, 61 222 64 00
REGON: 301939365, NIP: 7831682483
NIP EU: PL7831682483

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 01/DWU/CE/2022

1. NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:

Kurki kulowe do gazu art. PHA-255 DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50

2. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:

Kurki kulowe art. PHA-255 o średnicach nominalnych: DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50 są przeznaczone do zamykania i otwierania przepływu w instalacjach gazowych budynków zasilanych gazem pierwszej, drugiej oraz trzeciej rodziny wg normy PN-EN 437 o parametrach roboczych:

- maksymalne ciśnienie robocze 0,5 MPa – klasa ciśnieniowa MOP5
- klasa temperaturowa T2 (zakres temperatur roboczych od -20°C do +60°C).

Mogą być montowane wewnątrz i na zewnątrz budynków mieszkalnych i użytkowych (z wyłączeniem instalacji układanych bezpośrednio w ziemi).

4. PRODUCENT:

Perfexim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Samotna 2, 61-441 Poznań, POLSKA – dawniej Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „Perfexim” Ltd Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa. Miejsce produkcji: Chiny

5. UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIELA PRODUCENTA:

NIE DOTYCZY

6. SYSTEM OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:

System 1

7. NORMY ZHARMONIZOWANE:

PN-EN 331:2005/A1:2011 (EN 331:1998/A1:2010)

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA

Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy, Numer Jednostki Notyfikowanej: 1450
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych 1450-CPR-1013

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A1	EN331:1998/A1:2010
Tolerancja wymiarowa	Spełnia	
Ciśnienie wewnętrzne: - klasa ciśnieniowa - szczelność	$\leq 10^5$ Pa ≤ 20 cm ³ /h	
Szczelność zewnętrzna (gaz): - szczelność	≤ 20 cm ³ /h	

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
KIEROWNIK PROJEKTU
mgr inż. Sylwester Bródzki
UPC 1450 nr SLK/0451/PWOS/11
02-SLO118 nr SLK/IS/7341/12

Perfexim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
(dawniej: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „Perfexim” Ltd spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa)
NIP: 7831682483, REGON: 301939365, KRS: 0000993210. Zarejestrowane w Sądzie Rejonowym Poznań - Nowe Miasto
i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy.

ul. Samotna 2, 61-441 Poznań
t: +48 61 222 64 00 - centrala-sekretariat
e: biuro@perfexim.com.pl, www.perfexim.pl

DOKUMENTACJA PERFEKT² SYSTEM
POWYKONAWCZA

NEXE
ANALYSIS

PERFEXIM

Efektywność: - znamionowe natężenie przepływu	DN	15	20	25	32	40	50	EN331:1998/A1:2010
	m³/h	≥5	≥10	≥16	≥27	≥40	≥65	
Odporność na wysoką temperaturę	NPD							
Wytrzymałość mechaniczna - moment obrotowy i zginanie - moment napędowy	Spełnia							
Zabezpieczenie przed przeciążeniem uchwyty: - wytrzymałość ograniczników	Spełnia							
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD							
Trwałość: - wytrzymałość - odporność na niską temperaturę - odporność na mgłę solną - odporność na wilgoć	Spełnia Spełnia Spełnia Spełnia							

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: - nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(a)

Michał Fiebig Kierownik
w Poznaniu dnia 29.12.2022 Data technicznego
..... mgr inż. Michał Fiebig

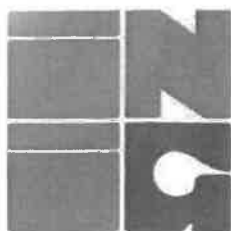
Perfexim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
(dawniej: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „Perfexim” Ltd spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa)
NIP: 7831682483, REGON: 301939365, KRS: 0000993210. Zarejestrowane w Sądzie Rejonowym Poznań - Nowe Miasto
i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy.

ul. Samotna 2, 61-441 Poznań
t: +48 61 222 64 00 - centrala-sekretariat
e: biuro@perfexim.com.pl, www.perfexim.pl

PERFEKT² SYSTEM

NEXE
new line

Dyrektor Instytutu Nafty i Gazu
Państwowego Instytutu Badawczego
*Director Instytut Nafty i Gazu
Państwowego Instytutu Badawczego*



INSTYTUT NAFTY I GAZU – Państwowy Instytut Badawczy
PL 31-503 Kraków, ul. Lubicz 25 A
tel.: +48 12 421 00 33
www.inig.pl office@inig.pl

BIURO CERTYFIKACJI
tel.: +48 12 430 38 64
e-mail: swat@inig.pl

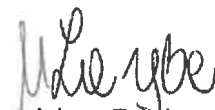


AC 010

Wykaz wyrobów / list of products

Kurki kulowe Gas Ball Valves	
Typ (odmiany): Type (models):	PHA-255 DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50
Parametry wyrobu: Product's characteristics:	MOP 5, T2 (-20°C ÷ 60°C) Gwinty Rp wg normy EN 10226-1 (threads Rp according to EN 10226-1), Materiał korpusu CW617N wg normy EN 12165 (material of body CW617N according to EN 12165).
Przeznaczenie wyrobu: Intended use of product:	w instalacjach gazowych budynków na terenach podlegających wymaganiom dotyczącym reakcji na ogień, stosowanych do transportu / dystrybucji / magazynowania gazu z wyłączeniem zastosowań wymagających spełnienia wymagań wg punktu 5.7 normy EN 331:1998+A1:2010 in gas installations in buildings in areas subject to reaction to fire regulations used for the transport/distribution/storage of gas buildings with excluding the use that requires the compliance with the requirements of p. 5.7. of standard EN 331:1998+A1:2010
Raport z badań stanowiący podstawę oceny zgodności: Test report being the basis for conformity assessment:	1/GP-1/2016
Wydany przez: Issued by:	Laboratorium Badań Armatury i Technik Eksploatacji Gazociągów Instytutu Nafty i Gazu – Państwowego Instytutu Badawczego INiG-PIB, Testing Laboratory for Fittings and Pipelines Exploitation Techniques

Zastępca Kierownika
Biura Certyfikacji
Certification Office Manager


Magdalena Zaręba

Dyrektor Instytutu Nafty i Gazu
Państwowego Instytutu Badawczego
Director Instytut Nafty i Gazu
Państwowy Instytut Badawczy


Jacek Jaworski

Kraków, 21-12-2022