

INSPEKTOR/ KONSULTANT:

☒ **A/ Zaakceptowano**

☐ **B/ Zaakceptowano z uwagami**

☐ **C/ Nie zaakceptowano**

UWAGI

DATA:

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

Inspektor Nadzoru Branży
mgr inż. Michał Trójnowski
MAP/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.

3028

► PN 25

► T_{max} 180 °C

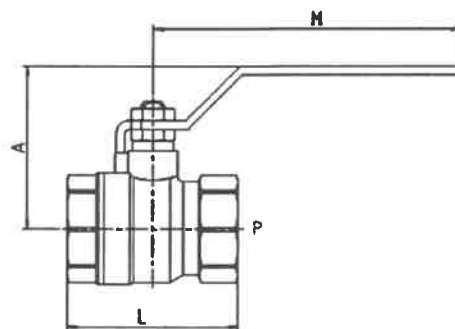
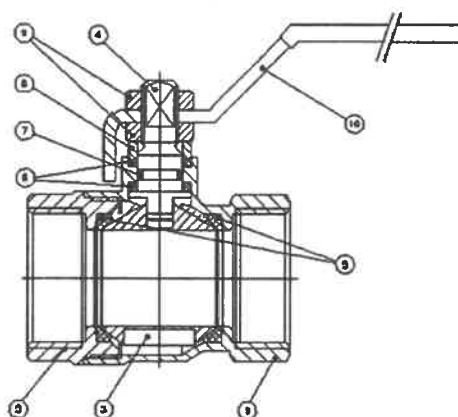


KUREK KULOWY MOSIĘŻNY BRASS BALL VALVE ШАРОВЫЙ КРАН ЛАТУННЫЙ

Zastosowanie / Application / Применение

Woda, powietrze, glikol oraz inne płyny grupy 2 / Air, water, glycol and other fluids in group 2 / Вода, воздух, гликоль и другие среды группы 2

Mosiądz zgodny z / Brass according to / Латунь DIN17660

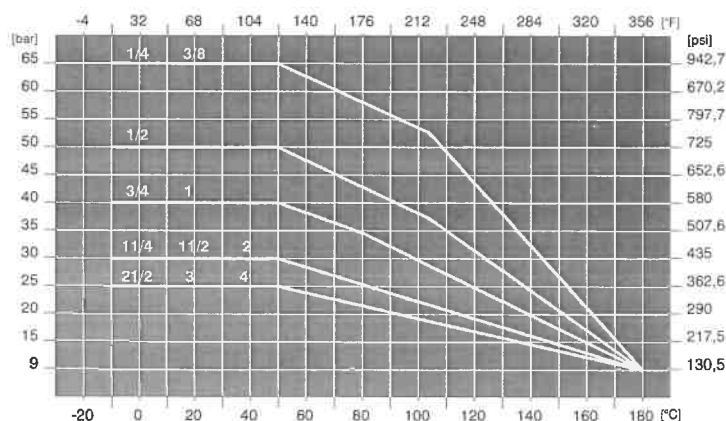


Specyfikacja materiałowa / Material specification / Перечень материалов

Lp.	Nazwa części / Part / Деталь	Materiał / Material / Материал
1	Korpus / Body / Корпус	Mosiądz / Brass / Латунь
2	Wkrętka / Cap / Втулка	Mosiądz / Brass / Латунь
3	Kula / Ball / Шар	Mosiądz / Brass / Латунь
4	Trzpień / Stem / Шар	Mosiądz / Brass / Латунь
5	Uszczelka kuli / Ball seats / Уплотнение шара	PTFE
6	Uszczelka trzpienia / Stem packing / Уплотнение штока	PTFE
7	O-ring / O-Ring / O-образное уплотнение	N.B.R.
8	Podkładka / Stem ring / Прокладка	Mosiądz / Brass / Латунь
9	Nakrętka / Nut / Гайка	Mosiądz / Brass / Латунь
10	Rączka / Handle / Ручка	Stal / Steel / Сталь

Tabela wymiarowa / Dimensions / Размеры

DN [cal]	PN [bar]	P [mm]	A [mm]	L [mm]	M [mm]	Waga / Weight / Вес [g]
1/2	25	14	44	46	95	150
3/4	25	18	50	52	95	210
1	25	23	60	63	113,5	375
1 1/4	25	27	63	71	113,5	450
1 1/2	25	34	77	81	144,5	780
2	25	43	83	93	144,5	1125



Art: 3029

Válvula de esfera H-H. Paso total

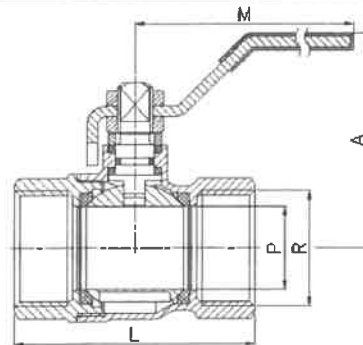
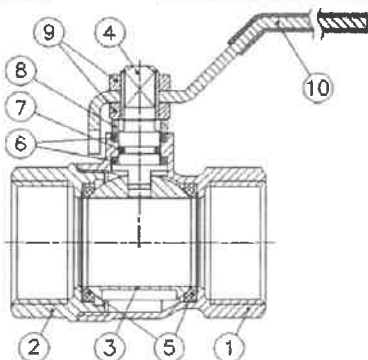
Brass ball valve F-F. Full bore

Características

1. Válvula esfera de latón PN-25, paso total
2. Construcción en latón según DIN 17660
3. Extremos roscados gas hembra-hembra según ISO 228/1
4. Accionamiento mediante palanca
5. Temperatura máxima 180 °C

Features

1. Brass ball valve PN-25, full bore
2. Brass according to DIN 17660
3. Thread ends gas female-female according to ISO 228/1
4. Working by means of handle
5. Max. Temperature 180 °C



Nº	Denominación/Name	Material	Acabado Superficial/Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Latón / Brass	Granallado + Cromado / Peened + Chromed
2	Tapa / Cap	Latón / Brass	Granallado + Cromado / Peened + Chromed
3	Esfera / Ball	Latón / Brass	Cromado / Chromed
4	Eje / Stem	Latón / Brass	Cromado / Chromed
5	Asientos / Ball seats	PTFE	-
6	Anillo prensa / Stem packing	PTFE	-
7	Tórica / O-Ring	N.B.R.	-
8	Anillo prensa / Stem ring	Latón / Brass	Cromado / Chromed
9	Tuerca / Nut	Latón / Brass	Cromado / Chromed
10	Maneta / Handle	Acero / Steel	Cromado / Chromed

Ref	Medida/Size	PN	Dimensiones/Dimensions (mm)				Peso/Weight (g)
			P	A	L	M	
3029 02	1/4"	25	10	46	40	84	110
3029 03	3/8"	25	10	46	43	84	115
3029 04	1/2"	25	15	47	49	84	155
3029 05	3/4"	25	20	58	56	98	265
3029 06	1"	25	25	61	68	98	395
3029 07	1 1/4"	25	32	74	80	126	620
3029 08	1 1/2"	25	40	80	89	126	865
3029 09	2"	25	50	91	104	158	1365
3029 10	2 1/2"	25	60	101	137	158	2490
3029 11	3"	25	74	131	158	196	4125
3029 12	4"	25	92	145	183	265	6310

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 1/2022
(na podstawie Dziennik Ustaw - 24 — Poz. 1966ZAŁĄCZNIK Nr 2)

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kurek kulowy GENE BRE 3028, 3029, 3034, 3035, 3036, 3044, 3046, 3081
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :
Kurek kulowy GENE BRE
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Kurki przeznaczone do stosowania jako armatura zaporowa w instalacjach wodociagowych, centralnego ogrzewania gdzie czynnikiem jest woda lub roztwór glikolu w wodzie (zawartość glikolu ≤ 50 %)

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

GENEBRE S. A. PEDROSA A, 46-48 08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT BARCELONA, HISZPANIA

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony::

EFAR Spółka Jawna ul. Gołężycka 27 61-357 Poznań

6. Krajowy system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

**7a. Polska Norma wyrobu : PN-EN ISO 228-1:2005 , PN-EN 13828:2005 ,
PN-EN 12165:2016, PN-EN 12164:2016**

7b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2017/0342 wydanie 2 data wydania 21 grudnia 2022 r.

**Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu
Instytut Techniki Budowlanej PL 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1, 1488 , 89/106/EEC**

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki budowlanego dla zmierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	UWAGI
Moment napędowy	PN-EN 13828:205	
Tolerancja wymiarów	spełnia	PN-EN 22768-1:1999
Ciśnienie nominalne PN	ART. 3028, 3029, 3034, 3035, 3046, 3044 25 bar(2,5 MPA) ART., 3081 16 BAR (1,6 MPa)	PN-EN 10497:2010
Maksymalna temperatura	Art. 3028, 3029, 3034, 3035, 3046, 3081+ 180 °C 3044 + 110 °C	

Wytrzymałość mechaniczna		UWAGI
- zginanie i skręcanie	spełnia	PN-EN 13828:2005
Zabezpieczenie przeciążeniem dźwigni		
- wytrzymałość ogranicznika	spełnia	PN-EN 13828:2005
Trwałość :		
- wytrzymałość	spełnia	PN-EN 13828:2005
Wytrzymałość hydrauliczna	spełnia	PN-EN 13828:2005

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Jacek Staszkiwicz Dyrektor

.....
(nazwisko i stanowisko)

.....
(miejsce i data wydania) (podpis)

EFAR ^{sp. z o.o.}
W. Narożny, E. Pukacka-Mruk Sp. z o.o.
DYREKTOR
Jacek Staszkiwicz
Jacek Staszkiwicz

Poznań 21.12.2022



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
PL 00-611 WARSZAWA, ul. Filtrowa 1, www.itb.pl

CZŁONEK EOTA i UEAtc



KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0342 wydanie 2

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1968) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:

"EFAR" W. Narożny, E. Pukacka-Mruk Spółka Jawna
ul. Gołężycka 27, 61-357 Poznań

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0342 wydanie 2 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

Zawory kulowe GENE BRE

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:

21 grudnia 2027 r.



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 21 grudnia 2022 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2017/0342 wydanie 2 zawiera 19 stron, w tym 2 Załączniki. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0342 wydanie 2 zastępuje Krajową Ocenę Techniczną ITB-KOT-2017/0342 wydanie 1. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Krajowej Oceny Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
– Państwowy Instytut Badawczy
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – National Research Institute
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska
Department of Environmental Health and Safety

ATEST HIGIENICZNY

B-BK-60210-1302/21

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: Kurki kulowe gwintowane art.: 3028, 3029, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3044, 3046, 3048, 3059, 3069, 3075, 3080, 3091, 3094, 3095, 2014
Zawór zwrotny gwintowany art. 3121, filtr gwintowany do wody art. 3302

Zawierający / containing: mosiądz, stal nierdzewną, NBR, EPDM i inne materiały zgodnie z dokumentacją producenta

Przeznaczony do / destined: montażu w instalacjach służących do przesyłania zimnej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wody ciepłej i centralnego ogrzewania

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych wyrobów / The hygienic certificate does not apply to technical parameters of the products.

Wytwórca / producer:

GENEBRE S.A.

Avda. Joan Carles I, 46-48

08908 L'Hospitalet de Llobregat - Barcelona, Hiszpania

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

EFAR Sp. Jawna W. Narożny, E. Pukacka-Mruk

61-357 Poznań

ul. Gołężycka 27



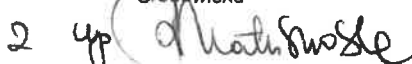
Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2024.12.20 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2024.12.20 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 20 grudnia 2021

The date of issue of the certificate: 20th December 2021

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska


dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIPH NIH - NRI
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

