

INSPEKTOR / KONSULTANT:



A/ Zaakceptowano



B/ Zaakceptowano z uwagami



C/ Nie zaakceptowano

UWAGI

Inspektor Nadzoru Branży

DATA:

mgr inż. Małgorzata Trojanowska
MAP/0257/QWOS/10

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

INWESTOR:



A/ Zaakceptowano



B/ Zaakceptowano z uwagami



C/ Nie zaakceptowano

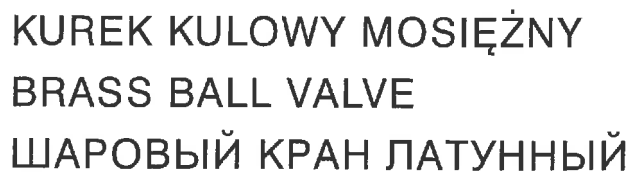
UWAGI

DATA:

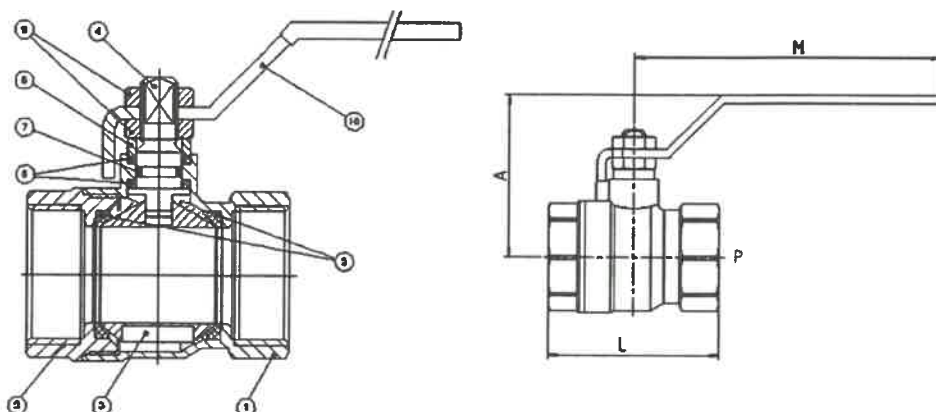
IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

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.

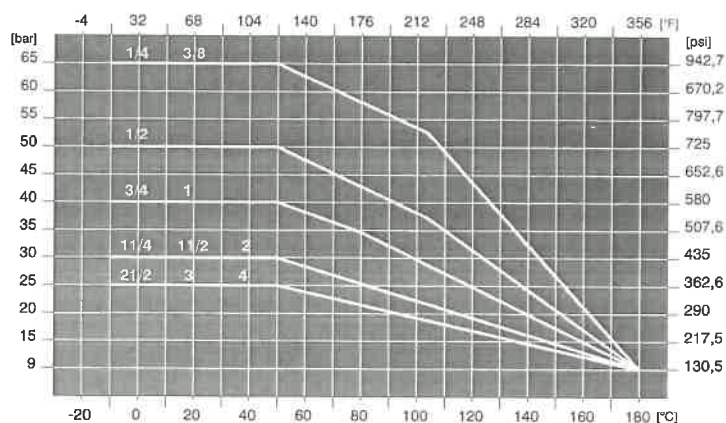
► PN 25
► T_{max} 180 °C



Mosiądz zgodny z / Brass according to / Латунь DIN17660



DN [cal]	PN [bar]	P [mm]	A [mm]	L [mm]	M [mm]	Waga / Weight / Bec [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



[Handwritten signature]

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Art: 3029

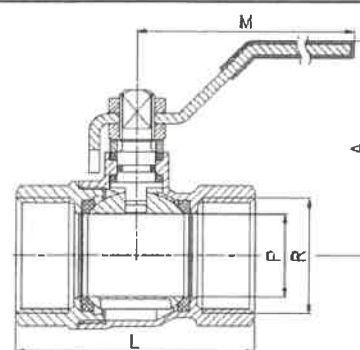
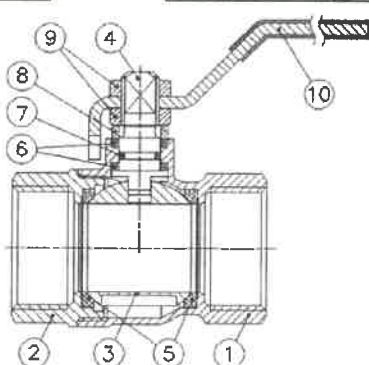
Válvula de esfera H-H. Paso total Brass ball valve F-F. Full bore

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



ARMATURA INSTALACYJNA
W. Narożny, E. Pukacka-Mruk Sp.j.

61-357 Poznań · ul. Gołężycka 27 · tel. +48 61 870 00 11 · fax +48 61 879 33 11
www.efar.com.pl · biuro@efar.com.pl

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

GENE BRE 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

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK PRAC SANITARNYCH
MAGDALENA SZCZEPANOWICZ
ul. Gołężycka 27, 61-357 Poznań
tel. 61 870 00 11
e-mail: biuro@efar.com.pl

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki budowlanego dla zsmierzonego 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. J.
DYREKTOR
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.



DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNICZKA PRACOWNI SANKCYJNYCH
MURKUSZKA
ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
OC-SLONIS nr SLK/13/7541/12

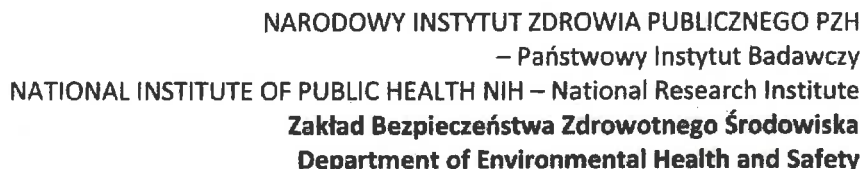
DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

[Signature]
dr inż. Robert Geryło

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

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.



B-BK-60210-1302/21

ORIGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

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

