



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika
Certifikační orgán certifikující produkty
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno,
Czech Republic
Product Certification Body

CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

Číslo:
Number: **B-02068-22**

Výrobce:
Manufacturer: **Valf Sanayii A.S**
MOSB Kurtulus cd. N:1
45030 Manisa
TURKEY

Výrobky:
Products: **Kulové kohouty pro plynové instalace**
Ball Valves for Gas instalations

Typové označení:
Type designation: **602122205, 602122206, 602122207, 602122208,**
602122209, 602122210
viz 2. strana / see Page 2

Aplikovaná harmonizovaná norma:
Harmonized standard applied: **ČSN EN 331:1999 (idt. EN 331:1998/A1:2010) Tab. ZA 1**

Podklad pro vydání certifikátu:
Basis of Certificate issuance: **Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku**
č. 1015-CPR-30-16289/MZ ze dne 2022-12-20
Report on assessment of the performance of construction
product 1015-CPR-30-16289/MZ of 2022-12-20

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti stavebních výrobků v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR), v platném znění, a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebních výrobků.

Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise) hereby confirms that it has carried out an assessment of the performance of the construction products in accordance with Item 1.4 (b), System 3, Annex V of Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (Construction Products Regulation – CPR) as amended, and has determined the performance of essential characteristics of the construction products.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámenou laboratoří, tj. Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku.
This Certificate is not a substitute for the relevant document issued by the Notified laboratory, i.e. Report on assessment of the performance of construction product.

Brno, 2022-12-21



Ing. Tomáš Hruška
ředitel – Director

B-02068-22, strana – page 1 (2)

CPR_System3_v_05.00

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz



Specifikace variant:
Specification of versions:

Product name	ECA Gas Ball Valves					
Type:	602122210	602122209	602122208	602122207	602122206	602122205
Pressure class:	MOP 5					
Operating pressure range:	0–0,5 MPa					
Nominal diameter:	DN 50	DN 40	DN 32	DN 25	DN 20	DN 15
Medium type:	Gases of families 1, 2 and 3 according to EN 437:2021					
Temperature class:	-20 °C					
Operating temperature range:	-20 °C to +60 °C					
Reaction-to-fire class:	A1					
Resistance to high temperature:	These ball valves are not resistant to high temperatures.					
Materials:	- Body	Brass CW617N (CuZn40Pb2) EN 12165, chromium-plated				
	- Body – cover	Brass CW617N (CuZn40Pb2) EN 12165, chromium-plated				
	- Ball	Brass CW617N (CuZn40Pb2) EN 12165, nickel-plated				
	- Stem	Brass CW614N (CuZn39Pb3) EN 12164				
	- Ball seal	P.T.F.E.				
	- Stem packing	2x O-ring – rubber 01/H70 NBR (HBR 70±5 SHORE A)		2x O-ring – rubber 01/D80 NBR (HBR 80±5 SHORE A)		
	- Lever	Steel, galvanized, yellow PVC coating				
- Nut	Steel, galvanized					
Connections:	Inside thread according to ČSN EN 10226-1:2005, R _p :					
1.	2	1 1/2	1 1/4	1	3/4	1/2
2.						
Operation:	Lever					
Construction:	Direct, two-piece body, sealed joint, ball and stem inserted from inside, stem packed with two O-rings.					

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Certifikát může být používán jenom za předpokladu, že platí ustanovení normy, podle které byly výrobky certifikovány.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobců, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Bez písemného souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., se nesmí certifikát reprodukovat jinak než celý. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitou normou.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

RULES FOR USING THE CERTIFICATE

This Certificate may only be used provided the provisions of the standard according to which the products has been certificated remain valid.

The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. This document may be copied in its entirety without written consent of the Engineering Test Institute. Unauthorized or deceptive use of the Certificate may result in its withdrawal.

It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.

The Certificate may not be used to document the properties of the products changed without consent of the Engineering Test Institute in such a way that conformity with the standard applied has been affected.

The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.

