



# TIEMME

## URAGANO

### Art. 2200G

Standardní kulový kohout s vnějším závitem dle EN 10226 (UNI EN ISO 7/1) a vnitřním závitem dle ISO228.

Ve variantách se žlutou ocelovou, hliníkovou pákou nebo motálem a je určen hlavně pro rozvody plynu.

Standard bore ball valves with male/female threaded ends as per EN10226 (UNI EN ISO 7/1) / ISO228.

Available with yellow steel flat plasticized handle or yellow painted aluminum "T" handle or lead sealed handle.

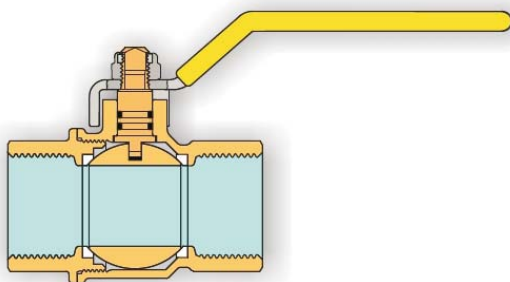
Artikl 2200G - ventily jsou vyráběny v souladu s evropskou normou EN331. Mohou být pro distribuci přírodní, domácí a kapalných plynů.

Je také vhodný pro domácí a komerční instalace, do průmyslu a zemědělství, topení a sanitárních systémů, pro pneumatické systémy, oleje a do neagresivních tekutin. (Není vhodný pro methylic alkohol a nasycené páru).

The Art. 2200G valves are manufactured in accordance with the European standard EN331. They can be properly used for natural, domestic and liquid gas distribution. Also suitable for domestic and commercial plumbing, industrial and agricultural applications, heating and sanitary systems, pneumatic systems, oils, generally with every non-aggressive fluids. (Not suitable for methylic alcohol and saturated steam).



Certificazioni / Certifications



Pro kompletní rozměrovou řadu zkontrolujte katalog / For complete range see catalogue

#### Technická specifikace

Maximální teplota: pro plyn 60°C ostatní použití 120°C  
Minimální teplota: - 20°C  
Maximální provozní tlak: pro plyn 0 až 5 bar (MOP 5)  
ostatní použití dle diagramu  
Typy závitů: vnější závit EN10226 (ISO 7/1 R)  
vnitřní závit ISO 228

#### Technical Features

Maximum temperature: with gas 60°C, other uses 120°C  
Minimum temperature: - 20°C  
Operating pressure: with gas from 0 up to 5 bar (MOP 5)  
other uses see diagram  
Threads: male EN10226 (ISO 7/1 R) conical  
female ISO 228

#### Popis

Tělo ventilu  
koule ventilu  
Kuželka ventilu  
O-kroužek  
Těsnění koule  
Páka  
Matice

#### Materiálové složení

Mosaz CW617N - EN12165  
Mosaz CW617N - EN12164  
Mosaz CW617N - EN12164  
Plast FPM  
P.T.F.E.  
Hliník  
Ocel

#### Úprava

Niklování  
Chromování  
-  
-  
Nátěr  
Zinkování

#### Description

Body  
Ball  
Stem  
O-rings  
Side washers  
Handle  
Nut

#### Material

CW617N - EN12165 brass  
CW614N - EN12164 brass  
CW614N - EN12164 brass  
Fluorinated rubber FPM  
P.T.F.E. - 1<sup>st</sup> transformation  
Aluminium  
Steel

#### Treatment

Nickel plated  
Chromium plated  
-  
-  
Painted  
Zinc plated



TIEMME Raccorderie S.p.A.  
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy  
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206  
info@tiemme.com - www.tiemme.com

©TIEMME Raccorderie S.p.A. 2224G Rev. 0 11-09



TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.  
TIEMME Raccorderie S.p.A. reserves the right to modify contents in any time without prior advise.  
C'è vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata.  
is forbidden any reproduction unless under TIEMME autorization

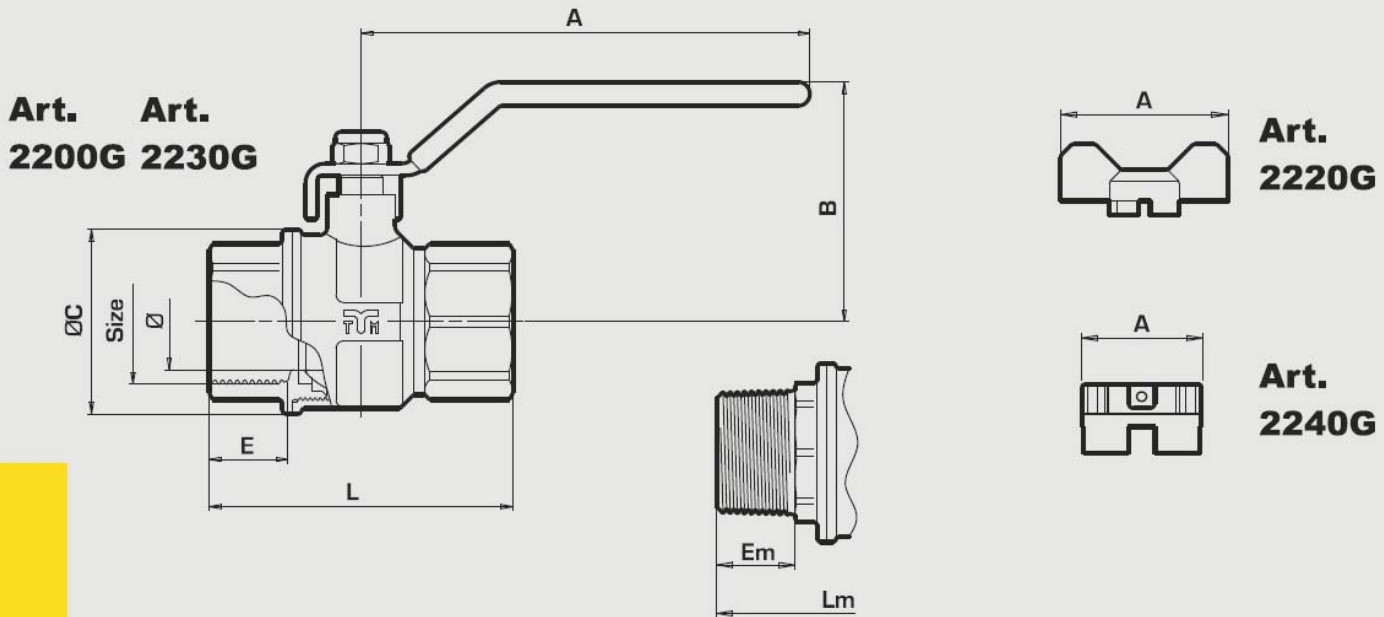




# TIEMME

# URAGANO

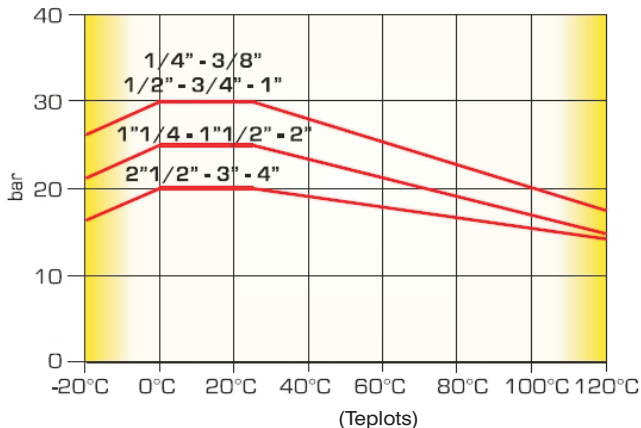
## Art. 2200G



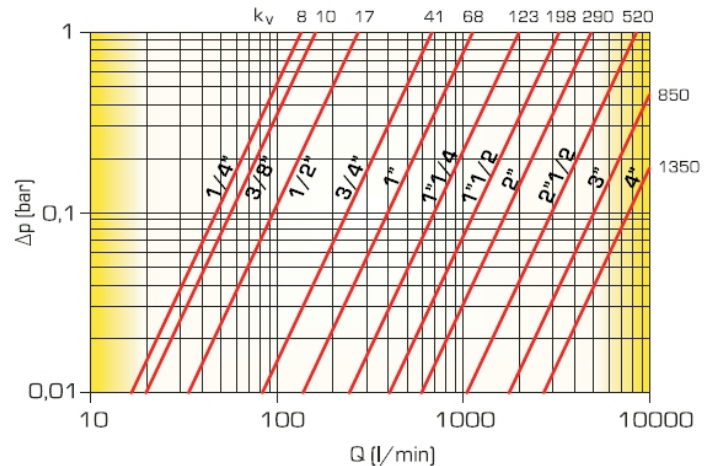
### Rozměrová tabulka Sizes table

Size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Ø (DN)	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A 2200G	85	85	85	113	113	141	141	141	—	—	—
A 2220G	50	50	50	65	65	—	—	—	—	—	—
A 2230G	—	—	—	—	—	—	—	—	240	240	240
A 2240G	—	—	22	27	27	32	32	32	—	—	—
B	39	39	44,5	53,5	57,5	73,5	79,5	92	125,5	136	150,5
ØC	23	23	32,5	39	48	59	71	86	114	131	164
E	10	12	16,5	18	20,6	23,5	23,5	28	34	37	43
L	42	47	59,5	67,5	79	96	105	126	156	177	214
Em	—	11,5	16,5	18	21	23,5	23,5	28	—	—	—
Lm	—	57	67,5	75,5	87	106	114	136,5	—	—	—
PN	30	30	30	30	30	25	25	25	20	20	20

### Diagram závislosti tlaku / teploty Pressure / temperature diagram



### Diagram průtoku / tlakové ztráty Flow/pressure drop diagram



TIEMME Raccorderie S.p.A.  
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy  
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206  
info@tiemme.com - www.tiemme.com

©TIEMME Raccorderie S.p.A. 2224G Rev. 0 11-09





# TIEMME

# URAGANO

## Art. 2200G

### Instrukce pro instalaci Installation instructions

Kulové kohouty mohou být instalovány v jakékoliv poloze (horizontální, vertikální, ...) za předpokladu, že budou umístěny na viditelném a přístupném místě a bude je tak možno snadno a úplně otevřít nebo zavřít. Není-li uvedeno jinak, kulové kohouty se zavírají otočením páky nebo motýlu ve směru hodinových ručiček, otevírají se otočením proti směru hodinových ručiček.

Není-li vyznačeno jinak specifickými značkami na těle kulového kohoutu (šipky,...) není daný žádný předepsaný směr proudění. Systém by měl být navržen a proveden tak, aby nedocházelo k žádnému namáhání, které by mohlo poškodit kulový kohout a ohrozit tak jeho těsnost a správnou funkčnost

Po dokončení instalace je nezbytné provést tlakovou zkoušku pro ověření těsnosti ve shodě s technickými předpisy a požadavky platných norem.

Kulový kohout by neměl zůstat v mezipoloze pro delší časové období, aby nedošlo k poškození těsnění. Pokud nebyl kulový kohout delší dobu používán, může být jeho otevření nebo zavření obtížné, a proto bude nezbytné použít dlouhou páku.

Všechny úkony instalace by měly být prováděny odpovídajícími nástroji. Utahování by mělo být provedeno takovou silou, aby byla zaručena těsnost, ale aby nedošlo k žádnému poškození kulového kohoutu nebo tvarovek.

Jako ochranu před vniknutím nečistot a následnému poškození kulového kohoutu a těsnění je vhodné nainstalovat před kulový kohout filtr.

Tiemme Raccorderie S.p.A odmítá jakoukoliv odpovědnost za škody vzniklé neodbornou montáží, která není provedena v souladu s technickými normami a podle příruček, katalogů a/nebo technické dokumentace vydané Tiemme Raccorderie S.p.A.

Pro jakékoliv další informace se obraťte na dovozce nebo přímo na Tiemme Raccorderie S.p.A.

*The valves can be installed in any position (orizontal, vertical, ...) provided that shall be placed in visible and accessible position and the open/close operations shall be easily and completely done.*

*Otherwise stated to close the valve the handle shall be turned clockwise, counterclockwise to open it.*

*Otherwise stated by specific marks on the valve body (arrows,...) there is no valve flow direction.*

*The system shall be designed and realised in order to avoid any stress that could damage the valve and could compromise the sealing and the correct working of the valve.*

*All installation operations shall be done using properly tooling. The tightenings shall be such as to guarantee the sealing but without make any damage to the valve or fittings.*

*Once the installation have been completed is necessary to verify the sealings according to technical specifications and/or what required by the country of installation.*

*The valve should not be kept in intermediate position for a long period of time in order to avoid any damages of the valve sealings.*

*If the valve have not been used for a long period of time it may be diffucult to operate therefore it will be necessary to use a "long lever".*

*To kept the valve and sealings in good conditions it is suggested to place a filter upstream in order to stop impurity.*

*Tiemme Raccorderie SpA decline any responsibility in case of damages and/or accidnets when the installation is not done in conformity with technical and scientific rules in force and in conformity with manuals, catalogues and/or technical documentation written by Tiemme Raccorderie SpA.*

*For any further information please refer to your local dealer or directly to TIEMME S.p.A.*

TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.  
TIEMME Raccorderie S.p.A. reserves the right to modify contents in any time without prior advise.  
È vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata.  
is forbidden any reproduction unless under TIEMME autorization



TIEMME Raccorderie S.p.A.  
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy  
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206  
info@tiemme.com - www.tiemme.com

©TIEMME Raccorderie S.p.A. 2224G Rev. 0 11-09

