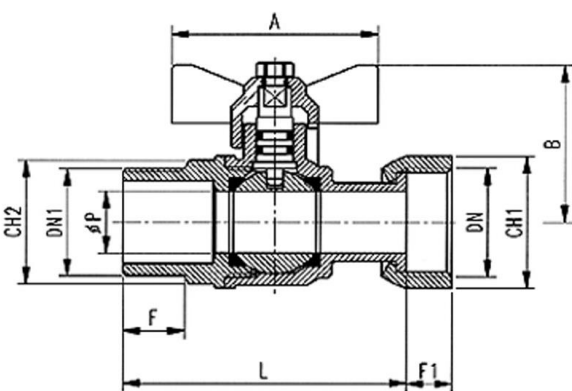


## ART. 195/AG

VALVOLA A SFERA PER GAS M.F./CALOTTA CON  
MANIGLIA A FARFALLA

BALL VALVE FOR GAS METER M.F./SWIVEL UNION NUT  
WITH BUTTERFLY HANDLE

airagas **valve** 



### IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.p.A. progetta, produce e collauda le valvole a sfera per gas serie 195/AG adottando un sistema di qualità secondo le norme UNI EN 9001:2015. Vengono utilizzate in impianti a gas a bassa pressione per la prima, seconda e terza famiglia (EN 437).

*Airaga Rubinetterie S.p.A. designs, produces and certifies ball valves for gas range 195/AG, adapting a quality system in accordance with the Standards UNI EN ISO 9001:2015.*

*They are used in low pressure gas systems for the first, second and third family (EN 437)*

### MATERIALI E CARATTERISTICHE – MATERIALS AND FEATURES

**Corpo e manicotto:** stampati a caldo da barra EN12165 CW617N, nichelati.

**Asta di comando:** lavorata da barra EN12164 CW617N.

**Sfera:** stampata da barra EN12165 CW617N, diamantata e cromata a spessore.

**Guarnizioni di tenuta sfera:** P.T.F.E.

**Guarnizione asta:** O-Rings in NBR.

**Farfalla di manovra:** pressofusa in lega di alluminio UNI EN 1706, sabbiata e rivestite con vernici epossidiche.

**Vite:** UNI 5739, acciaio zincato.

**Calotta:** lavorata da barra EN12164 CW612N.

**Attacchi filettati:** filettature UNI ISO 228/1.

**Sigillante per filettature:** adesivo anaerobico tipo "Loctite".

**Trattamento esterno valvola:** superficie esterna nichelata brillante.

***Body and sleeve:** hot moulded from EN12165 CW617N bar, nickel plated.*

***Stem:** worked from EN12164 CW617N bar.*

***Ball:** moulded or turned from EN12165 CW617N bar, diamond and chrome plated.*

***Ball gaskets:** P.T.F.E.*

***Stem gaskets:** O-Rings NBR.*

***Butterfly handle:** die cast or melted in aluminium alloy UNI EN 1706, sandblasted and coated with epoxidic paints.*

***Screw:** UNI 5739 - galvanized steel.*

***Swivel nut:** worked from EN12164 CW612N bar.*

***Threaded connections:** UNI ISO 228/1 threads.*

***Seal for threads:** "Loctite" type anaerobic adhesive.*

***External treatment:** brilliant nickel plated surface.*

### CONDIZIONI DI ESERCIZIO – WORKING CONDITIONS

**Temperatura di esercizio:** limite di servizio da -20 °C a +60 °C.

**Massima pressione operativa (MOP):** 5 bar (0,5 Mpa).

***Working temperature:** service limit from -20 °C to +60 °C.*

***Maximum Operating Pressure (MOP):** 5 bar (0,5 Mpa).*

ART.	0195AG0504	0195AG0505	0195AG0605	0195AG0606
DN e pass. mm	3/4"B. x 1/2" (15)	3/4"B. x 3/4" (15)	1"B. x 3/4" (20)	1"B. x 1" (20)
L	60	58,5	73,5	76
B	38	38	49,5	49,5
F	13,5	10,5	13	15,5
F1	10,5	10,5	9	9
CH1	32	32	37	37
CH2	24	30	27	34
A	50	50	50	50
Peso (Weight) g.	224	224	370	370