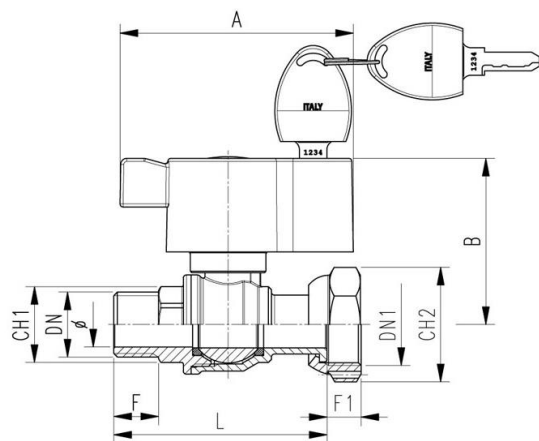


## ART. 195/AL

VALVOLA A SFERA PER CONTATORI M.F./CALOTTA CON  
SERRATURA DI SICUREZZA

BALL VALVE FOR COUNTER METERS M.F./SWIVEL UNION NUT  
WITH LOCKING HANDLE



### IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.p.A produce e collauda le valvole a sfera art. 195/AL adottando un sistema di qualità secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015. Vengono utilizzate principalmente in applicazioni civili poste prima o dopo il contatore. Il sistema con la chiave permette di bloccare la maniglia sia in posizione aperta che chiusa.

*The Airaga Rubinetterie Spa produces and tests valves ball series 195/AL in according to a quality system UNI EN ISO 9001:2015. The locking valve Airaga for counter meter is commonly used for civil use and placed first or after the counter meter. The system with the key allows to block the handle both in open and closed position.*

### MATERIALI E CARATTERISTICHE – MATERIALS AND FEATURES

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

**Premistoppa e asta di comando:** lavorati da barra EN12164 CW617N.

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

**Anello ferma asta:** lavorato da barra EN12164 CW617N.

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

**Guarnizione asta:** P.T.F.E.

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

**Distanziale:** lavorato da barra EN12164 CW617N.

**Segnalatore:** ABS.

**Serratura:** stampata in zama zincata + lamelle in ottone.

**Farfalla di manovra:** pressofusa o fusa in lega di alluminio UNI 1706 sabbiata e rivestita con vernici epossidiche.

**Dado:** UNI 5589, acciaio-zincato.

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

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

**Trattamento esterno valvola:** superficie gialla.

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

**Gland and stem:** worked from EN12164 CW617N bar.

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

**Stem-stopping ring:** worked from EN12164 CW617N bar.

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

**Stem gasket:** P.T.F.E.

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

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

**Indicator:** ABS

**Lock:** hot pressed zama galvanized + thin sheets in brass.

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

**Nut:** UNI 5589 - galvanized steel.

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

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

**External treatment:** yellow surface.

### CONDIZIONI DI ESERCIZIO – WORKING CONDITIONS

**Temperatura di esercizio:** limite di servizio da -10 °C a +120 °C.

**Working temperature:** service limit from -10 °C to +120 °C.

**Pressione massima di esercizio | Maximum working pressure**

| DN                          | PN |
|-----------------------------|----|
| TUTTE LE MISURE / ALL SIZES | 20 |

| ART.              | 0195A04L             | 0195A05L             | 0195A06L           | 0195A05LD20        | 0195A06LD20      |
|-------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| DNxDN1 e pass. mm | B.3/4" x 1/2"M. (15) | B.3/4" x 3/4"M. (15) | B.3/4" x 1"M. (15) | B.1" x 3/4"M. (20) | B.1" x 1"M. (20) |
| L                 | 69                   | 69                   | 69                 | 72                 | 76               |
| B                 | 54                   | 54                   | 54                 | 63                 | 63               |
| F                 | 14,5                 | 15                   | 14                 | 13                 | 15,5             |
| F1                | 10                   | 10                   | 10                 | 9                  | 9                |
| CH1               | 22                   | 27                   | 25                 | 27                 | 34               |
| CH2               | 32                   | 32                   | 32                 | 37                 | 37               |
| A                 | 75,5                 | 75,5                 | 75,5               | 75,5               | 75,5             |
| Peso (Weight) g.  | 400                  | 410                  | 420                | 530                | 560              |