

ART. 195

VALVOLA A SFERA PER CONTATORI F.F./CALOTTA CON
MANIGLIA IN OTTONE
Ottone ecologico senza piombo CW510L

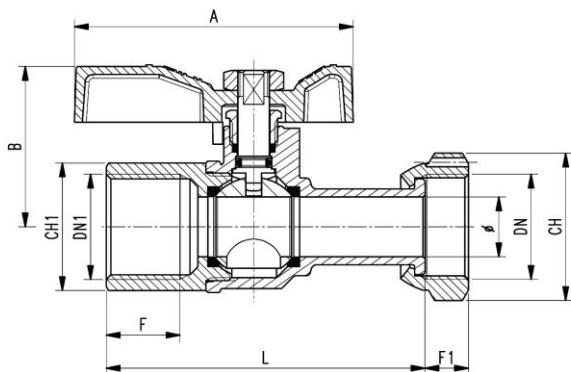
BALL VALVE FOR COUNTER METERS F.F./SWIVEL
UNION NUT WITH BRASS HANDLE
Ecological brass CW510L



ECO



CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.P.A produce e collauda le valvole a sfera art. 195 adottando un sistema di qualità secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015.
Vengono utilizzate principalmente in impianti idraulici domestici e commerciali, applicazioni industriali, impianti di riscaldamento, generalmente con ogni fluido compatibile non corrosivo. Il presente articolo è certificato ACS, idoneo per il contatto con l'acqua utilizzata per il consumo umano.

Airaga Rubinetterie spa produces and tests ball valves range 195 according to a quality system UNI EN ISO 9001:2015.

They are mainly used in private and public plumbing systems, industrial applications, heating, in general with every non-corrosive fluids.

This item is ACS certified, suitable for drinking water.

MATERIALI E CARATTERISTICHE – MATERIALS AND FEATURES

Corpo e manicotto: stampati a caldo da barra EN12165 CW510L-4MS, gialli.

Premistoppa e asta di comando: lavorati da barra EN12164 CW617N-4MS, gialli.

Anello anti-frizione: solo per DN20, lavorato da barra EN12164 CW617N-4MS, gialli.

Sfera: stampata da barra EN 12165 CW617N-4MS, diamantata e cromata a spessore.

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

Guarnizioni asta: P.T.F.E. + O-Ring EPDM Perossido per DN15, solo P.T.F.E. per DN20.

Farfalla di manovra: ottone UNI EN1982 – CB754S, sabbiata.

Dado: UNI 5589-65, GEOMET 321.

Calotta: lavorata da barra EN 12168 CW612N, sabbiata.

Attacchi filettati: filettature UNI ISO 228/1 (Cilindrica).

Sigillante per filettature: adesivo anaerobico tipo "Loctite".

Trattamento esterno valvola: superficie gialla.

Body and sleeve: hot moulded from EN12165 CW510L-4MS bar, yellow.

Gland and stem: worked from EN12164 CW617N-4MS bar, yellow.

Antifriction ring: only for DN20, worked from EN12164 CW617N-4MS bar, yellow.

Ball: hot moulded from EN12165 CW617N-4MS bar, diamond and chrome plated.

Ball gaskets: P.T.F.E.

Stem gaskets: P.T.F.E. + O-Ring EPDM Peroxide for DN15, only P.T.F.E. for DN20.

Butterfly handle: brass UNI EN1982 – CB754S, sandblasted.

Nut: UNI 5589-65, GEOMET 321 finished.

Swivel nut: worked from EN 12168 CW612N bar, sandblasted.

Threaded connections: UNI ISO 228/1 (Cilindric)

Seal for threads: "Loctite" type anaerobic adhesive.

External treatment: yellow surface.

CONDIZIONI DI ESERCIZIO – WORKING CONDITIONS

Temperatura di esercizio: limite di servizio da -5 °C a +90 °C. (punte di 110°C per 1h max)

Working temperature: service limit from -5 °C to +90 °C. (peaks of 110°C for 1hour max)

Pressione massima di esercizio | Maximum working pressure

DN	PN
Tutte le misure / All sizes	20

ART.	01910504	01910505	019500605	019500606
DN x DN1 e pass.mm(ø)	3/4"Bx1/2"F (15)	3/4"Bx3/4"F (15)	1"Bx3/4"F (20)	1"Bx1"F (20)
L	80	80	66,5	68
B	40	40	41,5	41,5
F	17,5	18,5	12	11
F1	10	10	9,5	9,5
CH	32	32	37	37
CH1	24	30	31	38
A	70	70	70	70
Peso (Weight) g.	285	300	350	365