

ART. 191

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

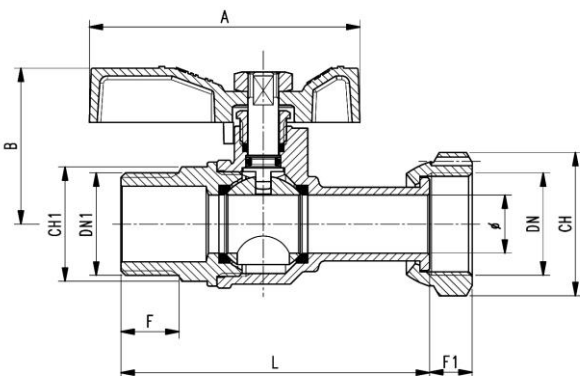
BALL VALVE FOR COUNTER METERS M.F./SWIVEL
UNION NUT WITH BRASS HANDLE
Ecological brass CW510L



ECO



CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.P.A. produce e collauda le valvole a sfera art. 191 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 191 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 DN12, lavorato da barra EN12164 CW617N-4MS, gialli.

Sfera: fino al DN32 stampata da barra EN 12165 CW617N-4MS, DN 40 fusa in ottone EN1982, diamantata e cromata a spessore.

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

Guarnizioni asta: P.T.F.E. + O-Ring EPDM Perossido (DN12 solo PTFE).

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

Dado: UNI 5589-65, GEOMET 321.

Calotta: fino a DN20 lavorata da barra EN 12168 CW612N, DN25-32 e 40 stampata a caldo in EN 12165 CW617N, sabbiata.

Anello elastico: acciaio AISI 302 EN 10270-3 solo per DN25-32 e 40.

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 DN12, worked from EN12164 CW617N-4MS bar, yellow.

Ball: until to DN32 hot moulded from EN12165 CW617N-4MS bar, DN40 melted in brass EN1982, diamond and chrome plated.

Ball gaskets: P.T.F.E.

Stem gaskets: P.T.F.E. + O-Ring EPDM Peroxide (DN12 only PTFE).

Butterfly handle: brass UNI EN1982 – CB754S, sandblasted.

Nut: UNI 5589-65, GEOMET 321 finished.

Swivel nut: until DN20 worked from EN 12168 CW612N, DN25-32 and 40 hot moulded from EN12165 CW617N bar, sandblasted.

Elastic ring: steel AISI 302 EN 10270-3, only for DN25-32 and 40.

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
fino a / until to DN25 (1"1/4B.x1"1/4M.)	20
DN32 (1"1/2B.x1"1/2M.) e DN40 (2"B.x2"M.)	16



ART.	0191A0404	0191A0504	0191A0505	0191A0506	0191A0605	0191A0606	0191A0707	0191A0808	0191A0909
DN x DN1 e pass.mm(ø)	1/2"Bx1/2"M (12)	3/4"Bx1/2"M (15)	3/4"Bx3/4"M (15)	3/4"Bx1"M (15)	1"Bx3/4"M (20)	1"Bx1"M (20)	1"1/4Bx1"1/4M (25)	1"1/2Bx1"1/2M (32)	2"Bx2"M. (40)
L	62	80	80	80	80	80	110	110	140
B	36	40	40	40	44	44	61	66,5	70
F	12,5	14,5	15	14	14,5	14,5	16	17	18
F1	10	10	10	10	9,5	9,5	12	12	14
CH	26	32	32	32	37	37	46	52	64
CH1	21	22	27	25	27	34	42	48	60
A	70	70	70	70	70	70	105	105	105
Peso (Weight) g.	205	280	295	305	405	430	795	1065	1690

* Airaga Rubinetterie S.p.A. si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica di forma, dimensione e materiale sui propri prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.

Questa comunicazione ha valore puramente indicativo, si raccomanda l'utilizzatore di seguire le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

* Airaga Rubinetterie S.p.A. has the right to make any change in shape, size and material on its products at any time and without notice.

This communication is purely indicative, we recommend the user to follow the existing regulations and standards of good practice.