

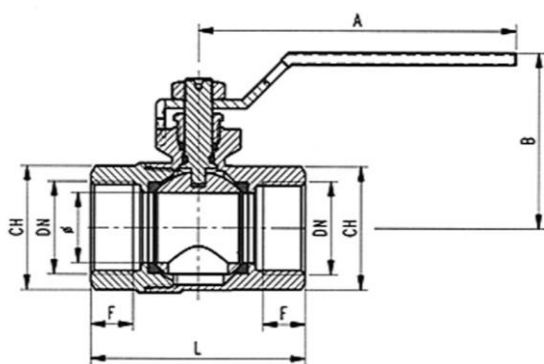
ART. 870

VALVOLA A SFERA ECOLOGICA A PASSAGGIO TOTALE
F.F. CON MANIGLIA A LEVA VERDE

ECOLOGICAL BALL VALVE FULL BORE F.F. WITH GREEN
HANDLE (SCREWED IRON)



CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.P.A. produce e collauda le valvole a sfera art. 870 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, condizionamento, generalmente con ogni fluido compatibile non corrosivo. Il presente articolo è certificato DVGW ed ACS, idoneo per il contatto con l'acqua utilizzata per il consumo umano.

Airaga Rubinetterie spa produces and tests ball valves range 870 according to a quality system UNI EN ISO 9001:2015.

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

This item is DVGW and ACS certified, suitable for drinking water.

MATERIALI E CARATTERISTICHE – MATERIALS AND FEATURES

Corpo e manicotto: stampati a caldo da barra EN12165 CW617N, gialli internamente/nichelati esternamente.

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

Sfera: 1/4" e 3/8" tornita da barra EN12164 CW617N, dal 1/2" al 1 1/2" stampata da barra EN 12165 CW617N, 2" fusa in ottone EN1982, diamantata e cromata a spessore.

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

Guarnizioni asta: P.T.F.E. e O-Ring EPDM Perossido.

Leva di manovra: acciaio DD11 EN10111, zincata e rivestita PVC con trattamento GEOMET 321.

Dado: UNI 5589-65, GEOMET 321.

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

Sigillante per filettature: adesivo anaerobico tipo "Loctite".

Trattamento esterno valvola: superficie nichelata brillante.

Body and sleeve: hot moulded from EN12165 CW617N bar, internal yellow/external nickel plated.

Gland and stem: worked from EN12164 CW617N bar.

Ball: 1/4" and 3/8" turned from EN12164 CW617N bar, from 1/2" to 1 1/2" hot moulded from EN12165 CW617N bar, 2" melted in brass EN1982, diamond and chrome plated.

Ball gaskets: P.T.F.E.

Stem gaskets: P.T.F.E. and O-Ring EPDM Peroxide.

Operating lever: steel DD11 EN10111, GEOMET 321 and coated with PVC.

Nut: UNI 5589-65, GEOMET 321 finished.

Threaded connections: UNI ISO 228/1 (Cilindric)

Seal for threads: "Loctite" type anaerobic adhesive.

External treatment: brilliant nickel surface.

CONDIZIONI DI ESERCIZIO – WORKING CONDITIONS

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

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

Pressione massima di esercizio | Maximum working pressure

DN	PN
1/2"	50
1/4"-3/8"-3/4"-1"	40
1"1/4	25
1"1/2 - 2"	16

ART.	0870/02A	0870/03A	0870/04A	0870/05A	0870/06A	0870/07A	0870/08A	0870/09A
DN e pass. mm	1/4" (10)	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)	1 1/2" (40)	2" (50)
L	42,5	42,5	50,5	61	71	83,5	93	112
B	39,5	39,5	46,5	50	62,5	72	78	91,5
F	8	8,5	10,5	12	13,5	15,5	15,5	19
CH	20	20	25	31	38	47	54	66
A	80	80	90	90	115	130	130	150
Peso (Weight) g.	130	115	200	290	480	800	1060	1920