

**VALVOLA A SFERA ECOLOGICA A PASSAGGIO TOTALE
ATTACCHI F.F. CON MANIGLIA A FARFALLA VERDE**

**ECOLOGICAL BALL VALVE FULL BORE
F.F. WITH GREEN BUTTERFLY HANDLE**

ART. 872



**ACQUA POTABILE
ANTILEGIONELLA**
**DRINKABLE WATER
ANTILEGIONNAIRE'S DISEASE**



IMPIEGHI - USES

L'Airaga Rubinetterie S.P.A produce e collauda le valvole a sfera art. 872 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 ACS, idoneo per il contatto con l'acqua utilizzata per il consumo umano.

Airaga Rubinetterie spa produces and tests ball valves range 872 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 ACS certified ACS, suitable for drinking water.

MATERIALI E CARATTERISTICHE - MATERIALS AND FEATURES

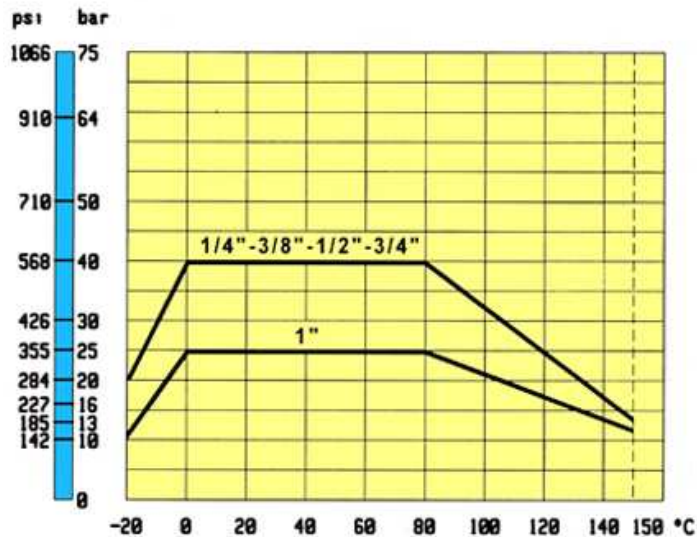
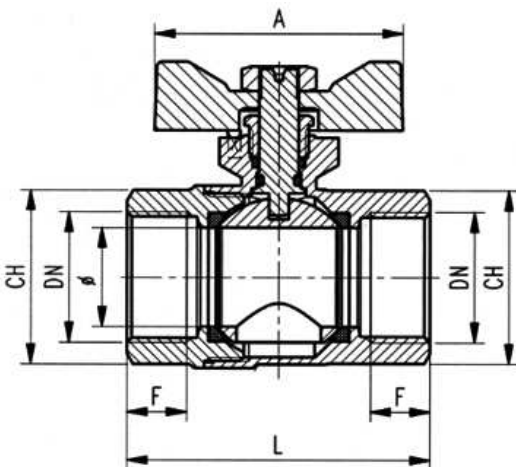
Corpo e manicotto: stampati a caldo da barra EN12165 CW617N, gialli internamente/nichelati esternamente.
Premistoppa e asta di comando: lavorati da barra EN12164 CW617N.
Sfera: 1/4" e 3/8" tornita da barra EN12164 CW617N, dal 1/2" al 1" stampata da barra EN12165 CW617N, diamantata e cromata a spessore.
Guarnizioni di tenuta sfera: P.T.F.E.
Guarnizioni asta: P.T.F.E. e O-Ring EPDM PEROSSIDO.
Farfalla di manovra: pressofuse o fuse in lega di alluminio UNI EN 1706 sabbiata e rivestite con vernici epossidiche.
Dado: UNI 5589-6S, trattamento 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" hot moulded from EN12165 CW617N bar, diamond and chrome plated.
Ball gaskets: P.T.F.E.
Stem gasket: P.T.F.E. and O-Ring EPDM peroxide.
Butterfly handle: die cast or melted in alluminium alloy UNI EN 1706, sandblasted and coated with epoxidic paints.
Nut: UNI 5589-6S, GEOMET 321 finished.
Threaded connections: UNI ISO 228/1 (Cilindric) threads.
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 +110 °C .

Working temperature: service limit from -5 °C to +110 °C .



ART.	872				
DN e pass. mm	1/4" (10)	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)
L mm	42,5	42,5	50,5	61	71
B mm	36,5	36,5	40,5	44	54,5
F mm	8	8,5	10,5	12	13,5
CH mm	OTT.20	OTT.20	ES.25	ES.31	ES.38
A mm	50	50	50	50	60
Peso (Weight) g.	115	100	165	260	440

* L'Airaga Rubinetterie SpA si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica di forma, dimensione e materiale sui propri prodotti.
* Airaga Rubinetterie Spa has the right to modify any shape, dimension and material on our products.