

## ART. 881

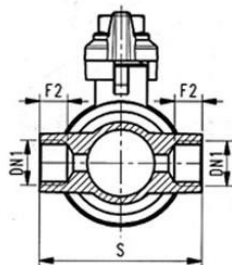
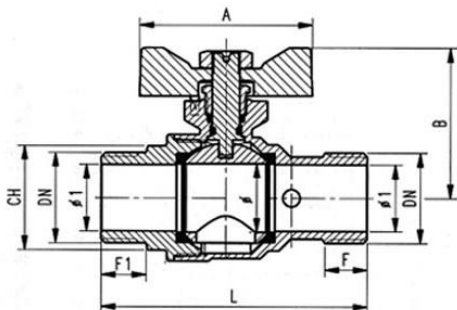
VALVOLA A SFERA ECOLOGICA A PASSAGGIO TOTALE  
ATTACCHI M.M., CON TAPPO E RUBINETTO DI  
SCARICO, MANIGLIA A FARFALLA VERDE

ECOLOGICAL BALL VALVE FULL BORE M.M., WITH  
PLUG AND DRAIN COCK, GREEN BUTTERFLY HANDLE

dreamvalve



### CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



### IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.P.A produce e collauda le valvole a sfera art. 881 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 881 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, suitable for drinking water.*

### MATERIALI E CARATTERISTICHE – MATERIALS AND FEATURES

- Corpo e manicotto:** stampati a caldo da barra EN12165 CW617N, sabbiati internamente/nichelati esternamente.
- Premistoppa e asta di comando:** lavorati da barra EN12164 CW617N.
- Sfera:** stampata da barra EN12165 CW617N, diamantata e cromata a spessore.
- Anellino anti-frizione:** lavorato da barra EN12164 CW617N.
- Guarnizioni di tenuta sfera:** P.T.F.E.
- Guarnizioni asta:** P.T.F.E. e O-Ring EPDM Perossido.
- Guarnizione rubinettino:** NBR.
- Rubinetto di scarico:** stampato da barra EN12165 CW617N, nichelato.
- Tappo:** lavorato da barra EN12164 CW617N, nichelato.
- Guarnizione tappo:** fibra.
- Farfalla di manovra:** pressofuse o fuse in lega di alluminio UNI 1706 sabbiate e rivestite con vernici epossidiche.
- Dado:** UNI 5589-65 - 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:** moulded from EN12165 CW617N bar, diamond and chrome plated.
- Ball gaskets:** P.T.F.E.
- Stem gaskets:** P.T.F.E. and O-Ring EPDM Peroxide.
- Drain cock gasket:** NBR.
- Drain cock:** hot moulded from EN12165 CW617N bar, nickel plated.
- Plug:** worked from EN12164 CW617N bar, nickel plated.
- Plug gasket:** fiber.
- Butterfly handle:** die cast or melted in alluminium alloy UNI 1706, sandblasted and coated with epoxidic paints.
- Nut:** UNI 5589-65 - GEOMET 321.
- 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
3/4" - 1"	25

ART.	0881/04°	0881/05°	0881/06A
DN e pass. mm	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)
DN1	1/4"	1/4"	1/4"
ø1	14,5	19,5	24,5
L	66,5	77	89,5
B	46,5	50	62,5
F	11	12,5	14
F1	11	13	15
F2	8	8	8
CH	22	27	34
A	90	90	115
S	41	47	52
Peso (Weight) g.	240	355	505

\* 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.