

## ART. 878

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

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

dreamvalve



### IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.P.A produce e collauda le valvole a sfera art. 878 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 878 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" 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 5589-65, 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 : 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 aluminium alloy UNI EN 1706, sandblasted and coated with epoxidic paints.*

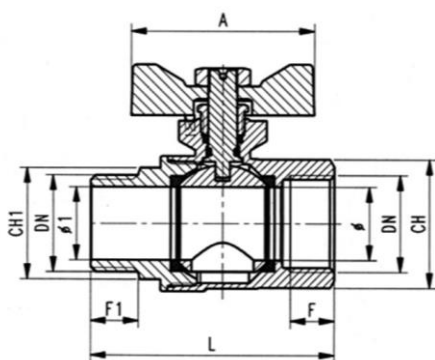
*Nut: UNI 5559-65, GEOMET 321 finished.*

*Threaded connections: UNI ISO 228/1 (Cilindric) threads.*

*Seal for threads: "Loctite" type anaerobic adhesive.*

*External treatment : brillant nickel surface.*

### CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



### 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
1/4"-3/8"-1/2"-3/4"	40
1"	25

ART.	0878/02A	0878/03A	0878/04A	0878/05A	0878/06A
DN e pass. mm	1/4" (10)	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)
ø1	8	10	14	19,5	24,5
L	49,5	49,5	56	66,5	78
B	36,5	36,5	40,5	44	54,5
F	8	8,5	10,5	12	13,5
F1	9,5	10,5	11	13	15
CH	20	20	25	31	38
CH1	17	17	22	27	34
A	50	50	50	50	60
Peso (Weight) g.	115	105	170	265	460