

**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**

ART. 878



IMPIEGHI - USES

L'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 9001:2008.

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 878 according to a quality system UNI EN ISO 9001:2008.

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 manico: stampati a caldo da barra EN12165 CW617N, gialli internamente/nichelati esternamente.

Premistoppa e asta di comando: lavorati da barra EN12164 CW614N.

Sfera: stampata-tornita da barra EN12165 CW617N, diamantata e cromata a spessore.

Guarnizioni di tenuta sfera: P.T.F.E. vergine - durezza 55-60 shore D.

Guarnizioni asta: P.T.F.E. vergine - durezza 55-60 shore e O-Ring EPDM Perossido.

Farfalla di manovra: pressofuse o fuse in lega di alluminio UNI 5076-74 sabbiata e rivestite con vernici epossidiche.

Dado: UNI 5739 - trattamento GEOMET.

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 CW614N bar.

Ball: moulded or turned from EN12165 CW617N bar, diamond and chrome plated.

Ball gaskets: P.T.F.E. virgin - hardness 55-60 shore D.

Stem gaskets: P.T.F.E. virgin - hardness 55-60 shore D and O-Ring EPDM Peroxide.

Butterfly handle: die cast or melted in aluminium alloy UNI 5076-74, sandblasted and coated with epoxidic paints.

Nut: UNI 5739 - GEOMET 321.

Threaded connections: UNI ISO 228/1 (Cilindrica)

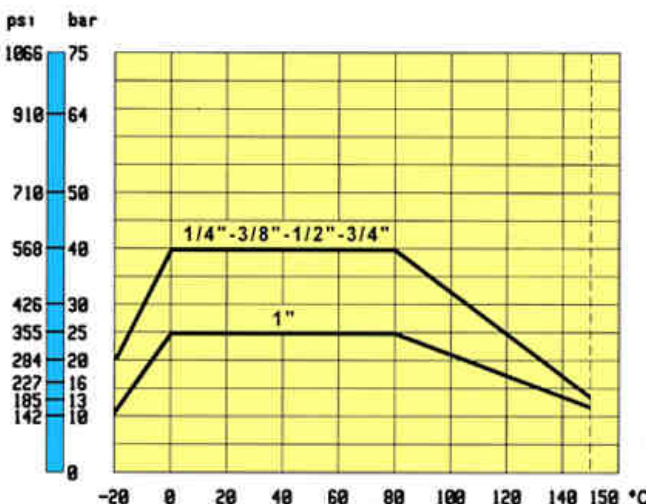
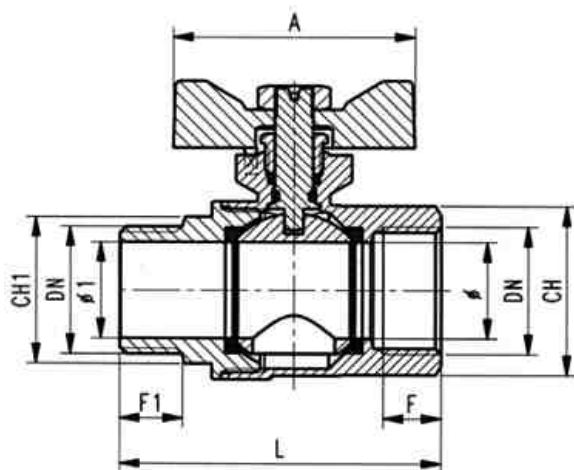
Seal for threads: "Loctite" type anaerobic adhesive.

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.	878				
DN e pass. mm	1/4" (10)	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)
ø1 mm	9	10	14,5	19,5	24,5
L mm	49,5	49,5	56	66,5	78
B mm	36,5	36,5	40,5	44	54,5
F mm	8	8,5	10,5	12	13,5
F1 mm	9,5	10,5	11	13	15
CH mm	OTT.20	OTT.20	ES.25	ES.31	ES.38
CH1 mm	ES.17	ES.17	ES.22	ES.27	ES.34
A mm	50	50	50	50	60
Peso (Weight) g.	110	105	170	260	450

* 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.