

**VALVOLA A SFERA UNIVERSALE A PASSAGGIO TOTALE  
 ATTACCHI F.F. CON MANIGLIA A FARFALLA ROSSA**

**UNIVERSAL BALL VALVE FULL BORE F.F. WITH  
 RED BUTTERFLY HANDLE**

# ART. 852D



### IMPIEGHI - USES

L'Airaga Rubinetterie S.P.A produce e collauda le valvole a sfera art.852D adottando un sistema di qualità secondo le norme UNI EN ISO 9001:2008. Vengono utilizzate principalmente in impianti idraulici domestici e commerciali, impianti di riscaldamento, idrici, igienico - sanitari, servizi di acqua calda e fredda generalmente con ogni fluido compatibile non corrosivo ed in assenza di vapore.

*Airaga Rubinetterie Spa produces and tests ball valves range 852D according to a quality system UNI EN ISO 9001:2008. They are mainly used in : commercial and domestic hydraulic plants, heating systems, sanitary facilities, cold and hot water plants generally with every compatible non corrosive fluids in absence of steam.*

### MATERIALI E CARATTERISTICHE - MATERIALS AND FEATURES

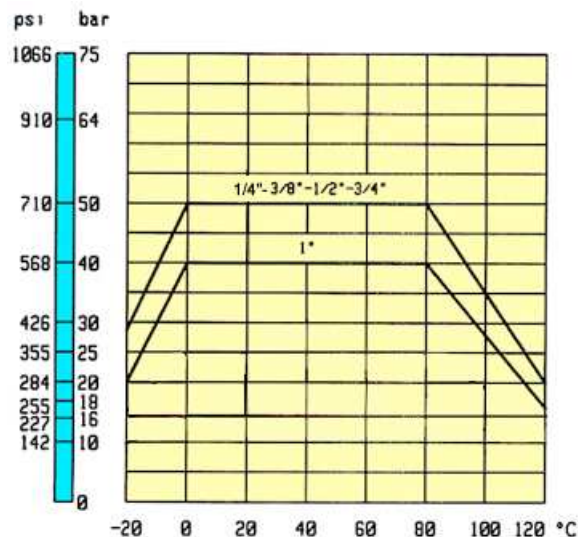
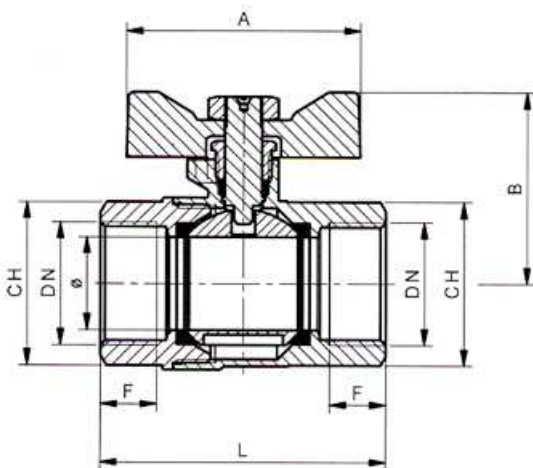
**Corpo e manicotto:** stampati a caldo da barra EN12165 CW617N, nichelati.  
**Premistoppa e asta di comando:** lavorati da barra EN12164 CW617N.  
**Sfera:** 1/4" e 3/8" tornita da barra EN12164 CW617N, dal 1/2" al 1" stampata da barra EN 12165 CW617N, diamantata e cromata a spessore.  
**Anellino anti-frizione:** lavorato da barra EN12164 CW617N.  
**Guarnizione di tenuta sfera:** P.T.F.E.  
**Guarnizione asta:** P.T.F.E.  
**Farfalla di manovra:** pressofuse o fuse in lega di alluminio UNI EN 1706 sabbiata e rivestite con vernici epossidiche.  
**Dado:** UNI 5589-65 - acciaio zincato.  
**Attacchil 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, 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.  
**Antifriction ring:** worked from EN12164 CW617N bar.  
**Ball gaskets:** P.T.F.E.  
**Stem gasket:** P.T.F.E.  
**Butterfly handle:** die cast or melted in aluminium alloy UNI EN 1706, sandblasted and coated with epoxidic paints.  
**Nut:** UNI 5589-65 - galvanized steel.  
**Threaded connections:** UNI ISO 228/1 (Cylindric).  
**Seal for threads:** "Loctite" type anaerobic adhesive.  
**External treatment :** brilliant nickel plated surface.

### CONDIZIONI DI ESERCIZIO - WORKING CONDITIONS

**Working temperature:** service limit from -20 °C to +120 °C.

**Temperatura di esercizio:** limite di servizio da -20 °C a +120 °C.



ART.	852D				
DN e pass. mm	1/4" (10)	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)
L mm	41,5	41,5	50,5	61	71
B mm	35,5	35,5	38	42	53
F mm	8,5	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.	110	100	165	255	430

\* 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.