

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

**UNIVERSAL BALL VALVE FULL BORE F.F. WITH RED HANDLE
(SCREWED IRON)**

ART. 850



IMPIEGHI - USES

L'Airaga Rubinetterie S.P.A produce e collauda le valvole a sfera art.850 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 850 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.

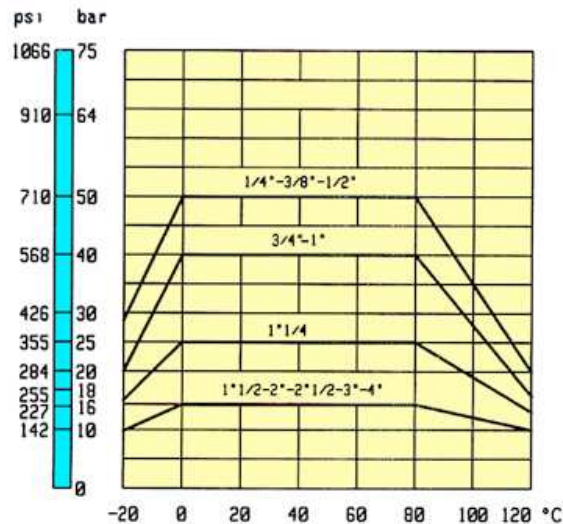
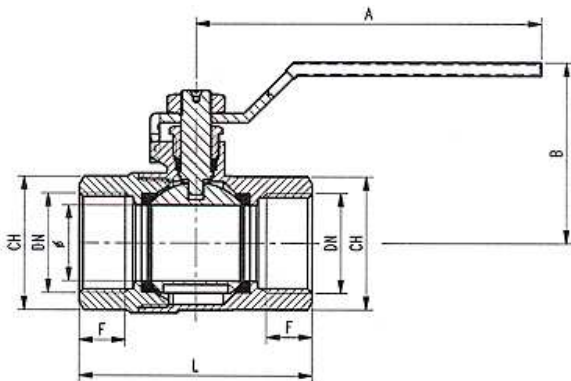
MATERIALI E CARATTERISTICHE - MATERIALS AND FEATURES

- Corpo e maniccotto:** stampati a caldo da barra EN12165 CW617N, nichelati.
- Premistoppa e asta di comando:** lavorati da barra EN12164 CW617N, nichelati.
- Sfera:** 1/4" e 3/8" tornita da barra EN12164 CW617N, dal 1/2" al 2" stampata da barra EN 12165 CW617N, dal 2"1/2 al 4" fusa in ottone EN1982 ,diamantata e cromata a spessore.
- Anellino anti-frizione:** lavorato da barra EN12164 CW617N.
- Guarnizioni di tenuta sfera:** P.T.F.E.
- Guarnizione asta:** P.T.F.E.
- Leva di manovra:** ferro stampato Fe P11 UNI 5867-78, zincata e rivestita PVC.
- 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, nickel plated.
- Ball:** 1/4" and 3/8" turned from EN12164 CW617N bar, from 1/2" to 2" hot moulded from EN12165 CW617N bar, from 2"1/2 to 4" melted in brass EN1982, diamond and chrome plated.
- Antifriction ring:** worked from EN12164 CW617N bar.
- Ball gaskets:** P.T.F.E.
- Stem gasket:** P.T.F.E.
- Operating lever:** moulded iron Fe P11 UNI 5867-78, galvanized and coated with PVC.
- 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.	850											
DN e pass. mm	1/4" (10)	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4"(20) 850E	3"4" (20)	1" (25)	1"1/4 (32)	1"1/2(40)	2" (50)	2"1/2 (60)	3" (74)	4" (94)
L mm	41,5	41,5	50,5	61	61	71	83,5	93	112	138	161,5	181
B mm	44	44	46,5	50	60	62,5	72	78	91,5	116	132	150
F mm	8,5	8,5	10,5	12	12	13,5	15,5	15,5	19	26	27	28
CH mm	OTT.20	OTT.20	ES.25	ES.31	ES.31	ES.38	OTT.47	OTT.54	OTT.66	OTT.85	OTT.98	OTT.123
A mm	80	80	90	90	90	115	130	130	150	203	280	280
Peso (Weight) g.	130	125	195	285	295	485	800	1030	1640	3100	4890	8000

* 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.