

## ART. 850

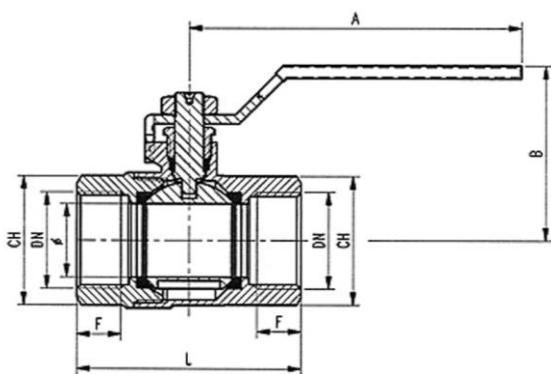
VALVOLA A SFERA UNIVERSALE A PASSAGGIO TOTALE  
ATTACCHI F.F. CON MANIGLIA A LEVA ROSSA

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

dreamvalve



### CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



### IMPIEGHI - USES

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 9001:2015. 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 9001:2015. 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:** acciaio DD11 EN10111, zincata e rivestita PVC.
- Dado:** UNI 5589-65 - acciaio zincato.
- 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, 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:** steel DD11 EN10111, 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

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

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

**Pressione massima di esercizio | Maximum working pressure**

DN	PN
1/4" - 3/8"	40
1/2"	50
3/4"-1"	40
1"1/4	25
1"1/2 - 2" - 2"1/2 - 3" - 4"	16

ART.	0850/02	0850/03	0850/04	0850/05	0850/06	0850/07	0850/08	0850/09	0850/10	0850/11	0850/13
<b>DN e pass. mm</b>	1/4" (10)	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1"1/4 (32)	1"1/2 (40)	2" (50)	2"1/2 (60)	3" (74)	4" (94)
<b>L</b>	41,5	41,5	50,5	61	71	83,5	93	112	138	161,5	181
<b>B</b>	44	44	46,5	50	62,5	72	78	91,5	116	132	150
<b>F</b>	8,5	8,5	10,5	12	13,5	15,5	15,5	19	26	27	28
<b>CH</b>	20	20	25	31	38	47	54	66	85	98	123
<b>A</b>	80	80	90	90	115	130	130	150	203	280	280
<b>Peso (Weight) g.</b>	130	125	195	285	485	800	1030	1640	3100	4890	8000

\* 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.