

ART. 850

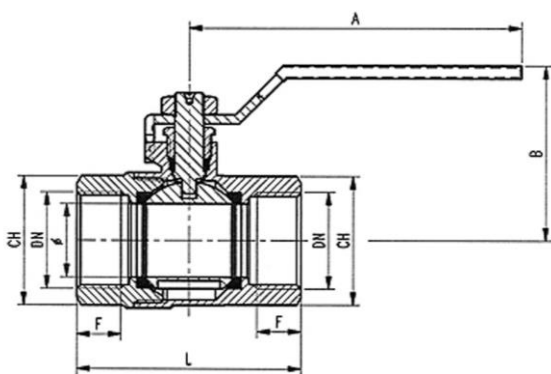
VALVOLA A SFERA UNIVERSALE A PASSAGGIO TOTALE
ATTACCHI F.F. CON MANIGLIA A LEVA ROSSA

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 1" 1/4 stampata da barra EN 12165 CW617N, dal 1"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 1" 1/4 hot moulded from EN12165 CW617N bar, from 1" 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
DN e pass. mm	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)
L	41,5	41,5	50,5	61	71	83,5	93	112	138	161,5	181
B	44	44	46,5	50	62,5	72	78	91,5	116	132	150
F	8,5	8,5	10,5	12	13,5	15,5	15,5	19	26	27	28
CH	20	20	25	31	38	47	54	66	85	98	123
A	80	80	90	90	115	130	130	150	203	280	280
Peso (Weight) g.	130	125	195	285	485	800	1030	1640	3100	4890	8000