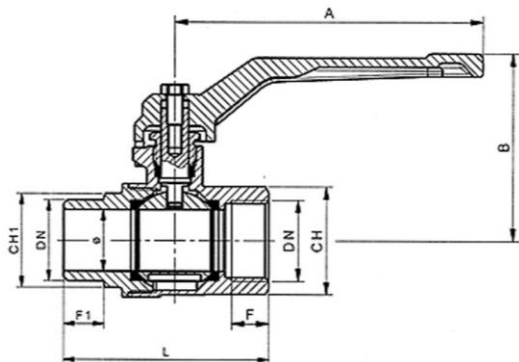


## ART. 857

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

UNIVERSAL BALL VALVE FULL BORE M.F. WITH RED  
ALLUMINIUM LEVER HANDLE

dreamvalve 



### IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.P.A produce e collauda le valvole a sfera art.857 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 857 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.

**Sfera:** 3/8" tornata da barra EN12164 CW617N, dal 1/2" al 1" 1/4 stampata da barra EN 12165 CW617N, dal 1" 1/2 al 2" 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:** pressofuse o fuse in lega di alluminio UNI 1706 sabbiata e rivestite con vernici epossidiche.

**Vite:** UNI 5739 - acciaio zincato.

**Attacchi filettati:** filettature UNI ISO 228/1 (Cilindrica).

**Sigillante per filettature:** adesivo anaerobico tipo "Loctite".

**Trattamento esterno valvola:** superficie nichelata brillante.

(\* ) sulle misure 1 1/4", 1 1/2" e 2" tenuta O-RING (EPDM)+PTFE sull'asta.

*Body and sleeve: hot moulded from EN12165 CW617N bar, nickel plated.*

*Gland and stem: worked from EN12164 CW617N bar.*

*Ball: 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 2" 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: die cast or melted in aluminium alloy UNI 1706, sandblasted and coated with epoxidic paints.*

*Screw: UNI 5739 - galvanized steel.*

*Threaded connections: UNI ISO 228/1 (Cylindric).*

*Seal for threads: "Loctite" type anaerobic adhesive.*

*External treatment: brilliant nickel plated surface.*

(\* ) for sizes 1 1/4", 1 1/2" and 2" O-RING (EPDM)+PTFE on the stem.

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

ART.	0857/03	0857/04	0857/05	0857/06	0857/07	0857/08	0857/09
<b>DN e pass. mm</b>	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1" 1/4 (32)	1" 1/2 (40)	2" (50)
<b>L</b>	48,5	55,5	66,5	78	91	102	119
<b>B</b>	44	46,5	61	64	79	85	106
<b>F</b>	8,5	10,5	12	13,5	15,5	15,5	19
<b>F1</b>	10,5	11	13	15	16	17	18
<b>CH</b>	20	25	31	38	47	54	66
<b>CH1</b>	17	22	27	34	42	48	60
<b>A</b>	87	87	100	100	130	130	155
<b>Peso (Weight) g.</b>	120	175	300	470	810	1040	1590