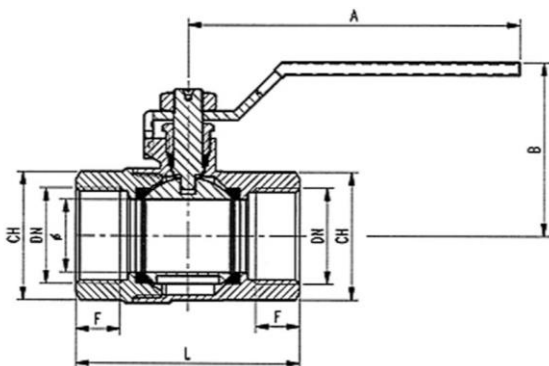


## ART. 650

VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CON  
MANIGLIA A LEVA ROSSA

BALL VALVE FULL BORE WITH RED HANDLE

fans **valve** 



### IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.P.A produce e collauda le valvole a sfera art.650 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 650 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 EN12165 CW617N, 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.  
**(\*) sulle misure 11/4", 11/2" 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, nickel plated.  
**Ball:** 1/4" and 3/8" worked from EN12164 CW617N bar, from 1/2" to 2" 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.  
**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  
**(\*) for sizes 11/4", 11/2" 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
1/2" - 3/4"	50
1/4"-3/8"- 1"	40
1"1/4	25
1"1/2 - 2"	16

ART.	0650/02	0650/03	0650/04	0650/05	0650/06	0650/07	0650/08	0650/09
<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)
<b>L</b>	41,5	41,5	50	58	68	83,5	93	112
<b>B</b>	44	44	44	47,5	61,5	72	78	91,5
<b>F</b>	8,5	8,5	10	11,5	13	15,5	15,5	19
<b>CH</b>	20	20	25	31	38	47	54	66
<b>A</b>	80	80	90	90	115	130	130	150
<b>Peso (Weight) g.</b>	130	125	185	270	450	710	1030	1600