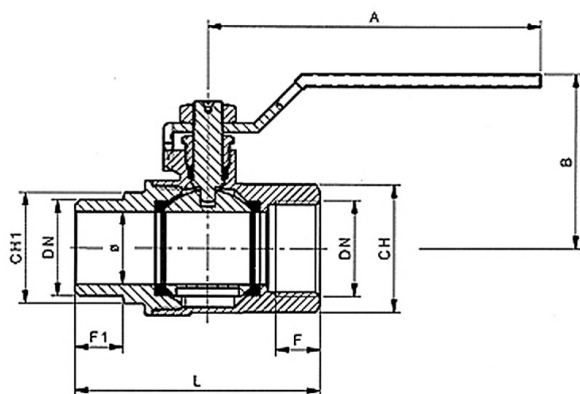


ART. 656

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

BALL VALVE FULL BORE M.F. WITH RED HANDLE



IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.P.A produce e collauda le valvole a sfera art.656 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 656 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 manicotto: stampati a caldo da barra EN12165 CW617N, nichelati.

Premistoppa e asta di comando: lavorati da barra EN12164 CW617N, nichelati.

Sfera: 3/8" tornita da barra EN12164 CW617N, dal 1/2" al 2" stampata da barra EN12165 CW617N, diamantata e cromata a spessore. 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 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, nickel plated.*

***Ball:** 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 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
1/2"	50
1/4" - 3/8" - 3/4" - 1"	40
1 1/4"	25
1 1/2" - 2"	16

ART.	0656/03	0656/04	0656/05	0656/06	0656/07	0656/08	0656/09
DN e pass. mm	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4 (32)	1 1/2 (40)	2" (50)
L	48,5	55,5	65	76,5	91	102	119
B	44	44	47,5	61,5	72	78	91,5
F	8,5	10	11,5	13	15,5	15,5	19
F1	10,5	11	13	15	16	17	18
CH	20	25	31	38	47	54	66
CH1	17	22	27	34	42	48	60
A	80	90	90	115	130	130	150
Peso (Weight) g.	125	190	275	480	750	1050	1690