

ART. 610

VALVOLA A SFERA A SQUADRA, PASSAGGIO TOTALE F.
CON BOCCHETTONE MASCHIO TENUTA O-RING

BALL ANGLE VALVE FULL BORE F. WITH MALE
CONNECTION O-RING SEALING



IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.P.A. produce e collauda le valvole a sfera art. 610 adottando un sistema di qualità secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e 14001:2015. Vengono utilizzate principalmente in impianti di riscaldamento, igienico-sanitari, idraulici in presenza di fluidi non corrosivi ed in assenza di vapore.

Airaga Rubinetterie spa produces and tests ball valves range 610 according to a quality system UNI EN ISO 9001:2015 and 14001:2015. They are mainly used in: heating systems, sanitary facilities, hydraulic systems with 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: lavorati da barra EN12164 CW617N, nichelati.

Anellino anti-frizione: lavorato da barra EN12164 CW617N.

Guarnizione asta: P.T.F.E.

Sfera: stampata a caldo da barra EN12165 CW617N diamantata e cromata a spessore.

Guarnizioni di tenuta sfera: P.T.F.E.

Farfalla di manovra: pressofuse in lega di alluminio UNI 1706, sabbiata e rivestita con vernici epossidiche.

Codolo: stampato a caldo da barra EN12165 CW617N, nichelato.

Guarnizioni codolo: NBR

Calotta: stampata a caldo da barra EN12165 CW617N, nichelata.

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.

Antifriction ring: worked from EN12164 CW617N bar.

Stem gasket: P.T.F.E.

Ball : hot moulded from EN12165 CW617N bar until 1"1/4, melted from EN 1982 for 1"1/2, diamond and chrome plated.

Ball gaskets: P.T.F.E.

Butterfly handle: die cast in aluminium alloy UNI 1706, sandblasted and coated with epoxidic paints.

Nut: hot moulded from EN12165 CW617N, nickel plated.

Nut gasket: NBR

Swivel Nut: hot moulded from EN12165 CW617N, nickel plated.

Nut: UNI 5589-65 galvanized steel

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

Seal for threads: "Loctite" type anaerobic adhesive.

External treatment : brilliant nickel plated surface.

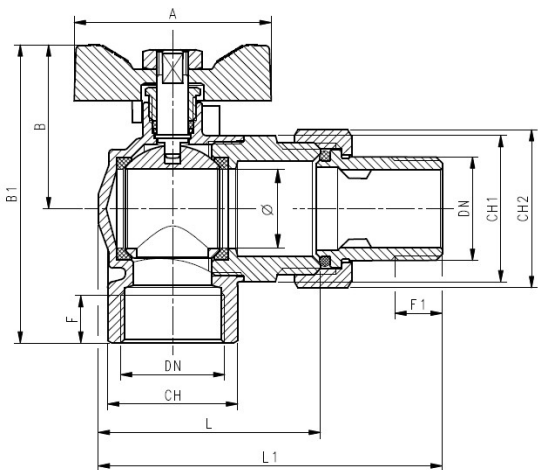
CONDIZIONI DI ESERCIZIO – WORKING CONDITIONS

Temperatura di esercizio: limite di servizio da -10 °C a +100 °C

Working temperature: service limit from -10 °C to +100 °C

Pressione massima di esercizio | Maximum working pressure

DN	PN
1/2"	50
3/4"-1"	40



ART.	0610/04	0610/05	0610/06
DN e pass. mm	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)
L	46	56,5	70
L1	73	87,5	104
B	38	41,5	53,5
B1	68	75,5	94,5
F	10,5	12	13,5
F1	10	12	14
CH	25	31	38
CH1	27	34	42
CH2	30	37	46
A	50	50	60
Peso (Weight) g.	260	380	715