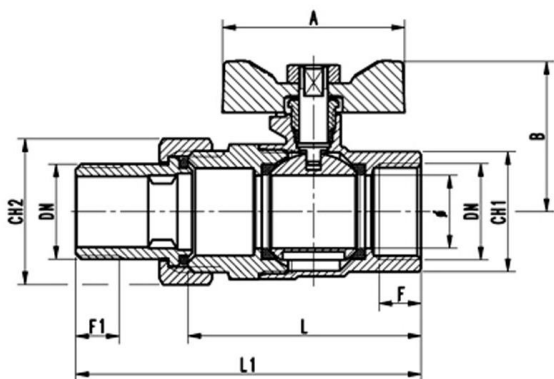


ART. 400

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

BALL 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.400 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 400 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: stampata da barra EN12165 CW617N, diamantata e cromata a spessore.

Anellino anti-frizione: lavorato da barra EN12164 CW617N.

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

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

Guarnizioni asta: P.T.F.E.

Farfalla di manovra: pressofuse o fuse in lega di alluminio UNI EN 1706 sabbiata e rivestite con vernici epossidiche

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

Guarnizioni codolo: O-Ring NBR.

Dado: UNI 5589-65 - acciaio zincato.

Attacchi filettati: filettature UNI ISO 228/1.

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 CW614N bar, nickel plated.*

***Ball :** moulded from EN12165 CW617N bar, diamond and chrome plated.*

***Antifriction ring:** worked from EN12164 CW614N bar.*

***Swivel nut :** hot moulded from EN12165 CW617N bar, nickel plated.*

***Ball gaskets:** P. T. F. E.*

***Stem gasket:** P. T. F. E.*

***Butterfly handle:** die cast or meleted in aluminum alloy UNI EN 1706, sandblasted and coated with eposidic paints.*

***Nut:** hot moulded from EN12165 CW617N bar, nickel plated.*

***Nut gasket:**O-Ring NBR.*

***Nut:** UNI 5589-65 - galvanized steel.*

***Threaded connections:** UNI ISO 228/1 threads.*

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

***External treatment :** 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" - 3/4" - 1"	16

ART.	040004	040005	040006
DN e pass. mm	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)
L	53,5	64	77
L1	80,5	95	110
B	37,5	41,5	53
F	10	11,5	13
F1	10	12	14
A	25	31	38
CH1	30	37	46
CH2	50	50	60
Peso (Weight) g.	245	380	655

* Airaga Rubinetterie S.p.A. si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica di forma, dimensione e materiale sui propri prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.
Questa comunicazione ha valore puramente indicativo, si raccomanda l'utilizzatore di seguire le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

* Airaga Rubinetterie S.p.A. has the right to make any change in shape, size and material on its products at any time and without notice.
This communication is purely indicative, we recommend the user to follow the existing regulations and standards of good practice.