

ART. 200/D

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. 200/D adottando un sistema di qualità secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015. 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 200/D according to a quality system UNI EN ISO 9001:2015. 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 manico: stampati a caldo da barra EN12165 CW617N, nichelati.

Premistoppa e Asta: lavorati da barra EN12164 CW617N.

Anellino anti-frizione: lavorato da barra EN12164 CW617N.

Guarnizione asta: P.T.F.E.

O-Ring asta: EPDM 70.

Sfera: stampata da barra EN12165 CW617N fino al 1"1/4, fusa in EN1982 per il 1"1/2, 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 rivestite con vernici epossidiche.

Codolo: stampato a caldo da barra EN12165 CW617N fino al 1"1/4, fuso in EN1982 per il 1"1/2, nichelato.

Guarnizioni codolo: O-Ring NBR 70 fino al 1"1/4, P.T.F.E. per il 1"1/2.

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

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.

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

Gland and Stem: worked from EN12164 CW617N bar.

Antifriction ring: worked from EN12164 CW617N bar.

Stem gasket: P.T.F.E.

Stem O-Ring: EPDM 70.

Ball : 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 bar until 1"1/4, melted form EN1982 for 1"1/2, nickel plated.

Nut gasket: O-Ring NBR until 1"1/4, P.T.F.E. for 1"1/2.

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

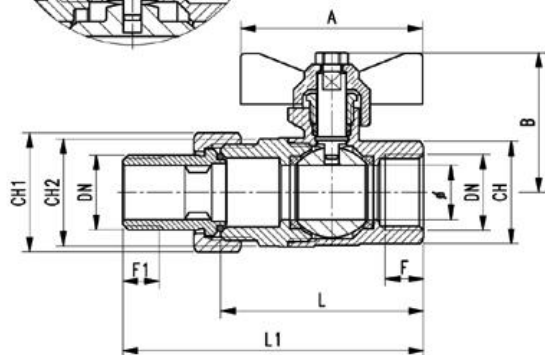
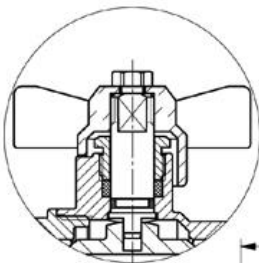
Screw: UNI 5739 - galvanized steel.

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

Seal for threads: "Loctite" type anaerobic adhesive.

External treatment : brilliant nickel plated surface.

SOLO SU MISURE 1"1/4 E 1"1/2 TENUTA O-RING E PTFE SU ASTA
ONLY FOR 1"1/4 E 1"1/2 - O-RING+ PTFE ON THE STEM



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
TUTTE LE MISURE / ALL SIZES	16

ART.	0200/04D	0200/05D	0200/06D	0200/07D	0200/08D
DN e pass. mm	1/2" (15)	3/4"(20)	1" (25)	1"1/4 (32)	1"1/2 (40)
L	54	65	78,5	90,5	107
L1	80,5	96	113	129	150
B	38,5	42	53	66,5	72
F	10,5	12	13,5	15,5	15,5
F1	10	12	14	15	18
A	50	50	60	65	65
CH	25	31	38	47	54
CH1	30	37	46	53	64
CH2	27	34	42	48	60
Peso (Weight) g.	245	390	680	1060	1470