

VALVOLA A SFERA PER CONTATORI, ATTACCHI F. PER CALOTTA CON FORO DI PIOMBAGGIO-FARFALLA ALLUMINIO.

BALL VALVE FOR METERS CONNECTION F. FOR SWIVEL UNION NUT WITH PLUMBING HOLE-ALUMINIUM BUTTERFLY HANDLE.

ART. 190

IMPIEGHI - USES

L'Airaga Rubinetterie S.P.A produce e collauda le valvole a sfera art. 190 adottando un sistema di qualità secondo le norme UNI EN ISO 9001:2008. Vengono utilizzate principalmente in applicazioni civili ed industriali che utilizzano liquidi compatibili non corrosivi, aria compressa e acqua. Il presente articolo è esente da marcatura CE in base all'Art.3 Par.3 della Direttiva 97/23/CE PED. Usate per i seguenti fluidi : 1) Gas e vapori non pericolosi (Tab.7) 2) Liquidi non pericolosi (Tab.9).

Airaga Rubinetterie SpA produces and tests ball valves range 190 according to a quality system UNI EN ISO 9001:2008. They are mainly used in : civil and industrial applications with non corrosive fluids, compressed air and water . This item is CE marking free according to Art.3 Par.3. with reference to 97/23/CE PED directive. They are used for the following liquids:
1) Non dangerous gas and steam (Tab.7), 2) Non dangerous liquids (Tab.9).

MATERIALI E CARATTERISTICHE - MATERIALS AND FEATURES

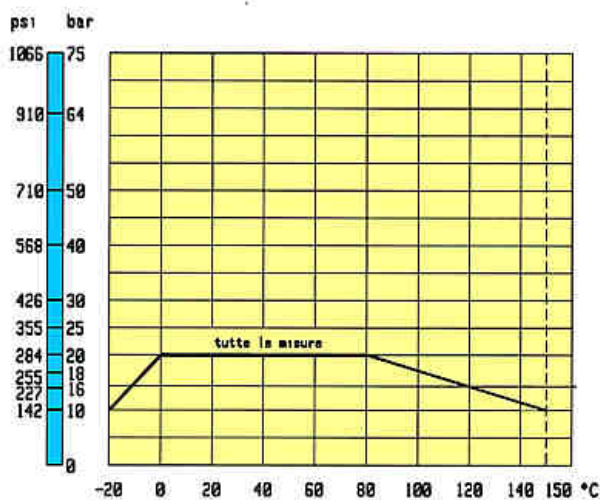
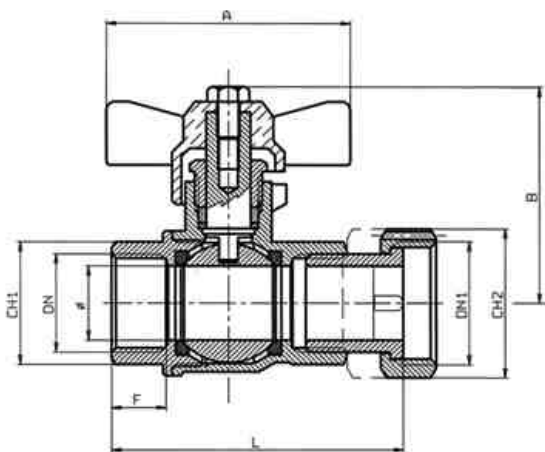
Corpo e manicotto: stampati a caldo da barra EN12165 CW617N, nichelati.
Premistoppa e asta di comando: lavorati da barra EN12164 CW614N.
Sfera: stampata-tornita da barra EN12165 CW617N, diamantata e cromata a spessore.
Anello ferma asta: lavorato da barra EN12164 CW614N.
Guarnizioni di tenuta sfera: P. T. F. E. vergine - durezza 55-60 shore D.
Guarnizione asta: P. T. F. E. vergine - durezza 55-60 shore D.
Farfalla di manovra: pressofusa o fusa in lega di alluminio UNI 5076-74 sabbiata e rivestita con vernici epossidiche.
Codolo: stampato a caldo da barra EN12165 CW617N, sabbiato.
Calotta: stampata a caldo da barra EN12165 CW617N, sabbiata.
Vite: UNI 5739 - acciaio zincato.
Attacchi filettati: filettature UNI ISO 228/1 (DIN 259).
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.
Ball: moulded or turned from EN12165 CW617N bar, diamond and chrome plated.
Stem-stopping ring: worked from EN12164 CW614N bar.
Ball gaskets: P. T. F. E. virgin - hardness 55-60 shore D.
Stem gasket: P. T. F. E. virgin - hardness 55-60 shore D.
Butterfly handle: die cast or melted in aluminium alloy UNI 5076-74, sandblasted and coated with epoxidic paints.
Tang: hot moulded from EN12165 CW617N bar.
Swivel: hot moulded from EN12165 CW617N bar.
Screw: UNI 5739 - galvanized steel.
Threaded connections: UNI ISO 228/1 (DIN 259) threads.
Seal for threads: "Loctite" type anaerobic adhesive.
External treatment : brilliant, nickel plated surface.

CONDIZIONI DI ESERCIZIO - WORKING CONDITIONS

Working temperature: service limit from -20°C to + 120° C

Temperatura di esercizio: limite di servizio da -20 C a +120 C.



ART.	190					
DNxDN1 e pass. mm	1/2"Fx3/4"B(15)	3/4Fx3/4"B.(15)	3/4"F.x1"B.(20)	1"F.x1"B.(20)	1"F.x1"1/4B(25)	1"1/4Fx1"1/2B(32)
L mm	71,5	79	79	79	91	102,5
B mm	48,5	48,5	57,5	57,5	63,5	69
F mm	13,5	12,5	14,5	12,5	15,5	17
CH1 mm	24	30	24	38	37	65
CH2 mm	31,5	31,5	37	40	46	46
A mm	50	50	65	65	65	53
Peso (Weight) g.	250	258	435	450	655	900

* L'Airaga Rubinetterie SpA si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica di forma, dimensione e materiale sui propri prodotti.

* Airaga Rubinetterie SpA has the right to modify any shape, dimension and material on our products.