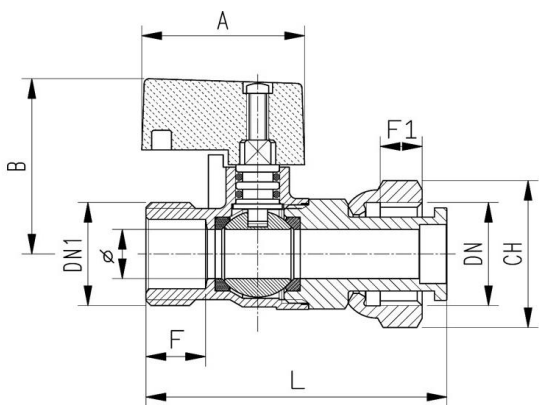


ART. 190/AG

VALVOLA A SFERA PER GAS M.F./CALOTTA CON
MANIGLIA A FARFALLA

BALL VALVE FOR GAS METER M.F./SWIVEL UNION NUT
WITH BUTTERFLY HANDLE

airagas **valve** 



IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.p.A. progetta, produce e collauda le valvole a sfera per gas serie 190/AG adottando un sistema di qualità secondo le norme UNI EN 9001:2015. Vengono utilizzate in impianti a gas a bassa pressione per la prima, seconda e terza famiglia (EN 437).

Airaga Rubinetterie S.p.A. designs, produces and certifies ball valves for gas range 190/AG, adapting a quality system in accordance with the Standards UNI EN ISO 9001:2015.

They are used in low pressure gas systems for the first, second and third family (EN 437)

MATERIALI E CARATTERISTICHE – MATERIALS AND FEATURES

Corpo e manicotto: stampati a caldo da barra EN12165 CW617N, nichelati.

Asta di comando: lavorata da barra EN12164 CW617N.

Sfera: tornita da barra EN12164 CW617N, diamantata e cromata a spessore.

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

Guarnizione asta: O-Rings in NBR.

Farfalla di manovra: pressofusa in lega di alluminio UNI EN 1706, sabbiata e rivestite con vernici epossidiche.

Calotta: lavorata da barra EN12164 CW612N.

Vite: UNI 5739-65, acciaio zincato.

Attacchi filettati: filettature UNI ISO 228/1

Sigillante per filettature: adesivo anaerobico tipo "Loctite".

Trattamento esterno valvola: superficie esterna nichelata brillante.

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

***Stem:** worked from EN12164 CW617N bar.*

***Ball:** turned from EN12164 CW617N bar, diamond and chrome plated.*

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

***Stem gaskets:** O-Rings NBR.*

***Operating lever:** die cast or melted in aluminium alloy UNI EN 1706, sandblasted and coated with epoxidic paints.*

***Swivel nut:** worked from EN12164 CW612N bar.*

***Nut:** UNI 5739-65 - galvanized steel.*

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

***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 -20 °C a +60 °C.

Massima pressione operativa (MOP): 5 bar (0,5 Mpa).

***Working temperature:** service limit from -20 °C to +60 °C.*

***Maximum Operating Pressure (MOP):** 5 bar (0,5 Mpa).*

ART.	0190A040404R
DN x DN1 e pass. mm	1/2" B. x 1/2" M. (10)
L	61
B	35,5
F	10
F1	8,5
CH	26
A	33
Peso (Weight) g.	140