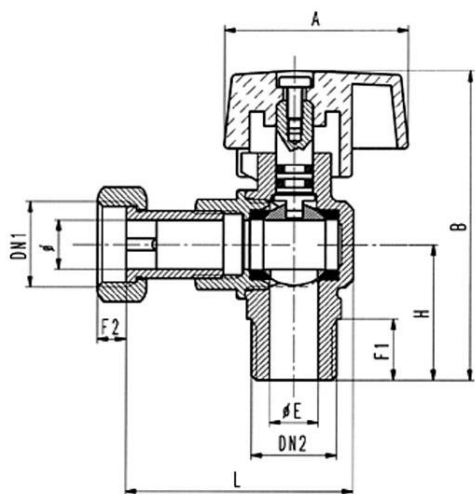


## ART. 23000

VALVOLA A SFERA AD ANGOLO PER GAS  
M.F./CALOTTA PER TUBO FLESSIBILE IN ACCIAIO EN  
14800:2007

ANGLED BALL VALVE FOR GAS M.F./SWIVEL UNION  
NUT FOR STEEL FLEXIBLE HOSE EN 14800:2007.

airagas **valve** 



### IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.p.A. progetta, produce e collauda le valvole a sfera per gas serie 23000 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 23000, 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 maniccotto:** 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 e premistoppa:** O-Rings in NBR.

**Calotta:** lavorata da barra EN12164 CW612N.

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

**Vite:** UNI 5739, 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 gasket: O-Rings NBR.*

*Swivel nut: worked from EN12164 CW612N bar.*

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

*Screw: UNI 5739-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.	23000/04
DN1 x DN2 e pass. mm	1/2" x 1/2" (12)
A	45
L	55,5
ØE	12
F1	15
F2	7
B	77,5
H	33
Peso (Weight) g.	245