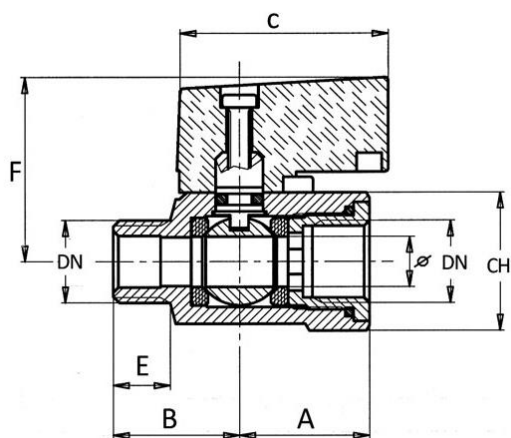


## ART. 205/AM

VALVOLA A SFERA "MIGNON" M.F

BALL VALVE "MIGNON" M.F



### IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.P.A produce e collauda le valvole a sfera art. 205/AM adottando un sistema di qualità secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015. Vengono utilizzate principalmente in: impianti di riscaldamento, igienico-sanitari, idraulici, pneumatici, oleodinamici, aria compressa, applicazioni industriali e agricole, in presenza di fluidi non corrosivi.

*The Airaga Rubinetterie Spa produces and tests valves ball series 205/AM in according to a quality system UNI EN ISO 9001:2015. They are used mainly in : heating , sanitary, hydraulic, pneumatic, petrochemical plants, compressed air, industrial and agricultural applications in the presence of non corrosive fluids.*

### MATERIALI E CARATTERISTICHE – MATERIALS AND FEATURES

**Corpo:** stampato a caldo da barra EN12165 CW617N, cromato.  
**Ghiera e asta:** lavorati 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 NBR 70.  
**Leva di manovra:** alluminio AISI 12.  
**Vite:** lavorata da barra EN12164 CW617N.  
**Attacchi filettati:** filettature UNI ISO 228/1.  
**Sigillante per filettature:** adesivo anaerobico tipo "Loctite".  
**Trattamento esterno valvola:** superficie cromata brillante.

**Body:** hot moulded from EN12165 CW617N bar, chrome plated.  
**Gland and stem:** worked from EN12164 CW617N bar.  
**Ball:** turned from EN12164 CW617N bar, diamond and chrome plated.  
**Stem-stopping ring:** worked from EN12164 CW617N bar.  
**Ball gaskets:** P. T. F. E.  
**Stem gasket:** O-Rings NBR 70.  
**Operating lever:** aluminium AISI 12.  
**Screw:** worked from EN12164 CW617N bar.  
**Threaded connections:** UNI ISO 228/1 threads.  
**Seal for threads:** "Loctite" type anaerobic adhesive.  
**External treatment :** brilliant, chrome plated surface.

### CONDIZIONI DI ESERCIZIO – WORKING CONDITIONS

**Temperatura di esercizio:** limite di servizio da +5 °C a +90 °C.

**Working temperature:** service limit from +5 °C to +90 °C.

**Pressione massima di esercizio | Maximum working pressure**

| DN                          | PN |
|-----------------------------|----|
| TUTTE LE MISURE / ALL SIZES | 10 |

| ART.             | 0205/A02 M.F. | 0205/A03 M.F. | 0205/A04 M.F. |
|------------------|---------------|---------------|---------------|
| DN e pass. mm    | 1/4" (8)      | 3/8" (8)      | 1/2" (10)     |
| A+B              | 40,5          | 40,5          | 44            |
| F                | 29            | 29            | 34            |
| E                | 9,5           | 10            | 11            |
| CH               | 22            | 22            | 25            |
| C                | 33            | 33            | 33            |
| Peso (Weight) g. | 84            | 80            | 102           |