

## ART. 462

VALVOLA A SFERA M.F. CON CALOTTA CON MANIGLIA  
IN PLASTICA A FARFALLA

BALL VALVE M.F. WITH SWIVEL NUT WITH PLASTIC  
BUTTERFLY HANDLE

### IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.P.A produce e collauda le valvole a sfera art. 462 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 462 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** : stampato a caldo da barra EN12165 CW617N, giallo.

**Manicotto**: lavorata da barra EN12164 CW617N per le misure ½" e ¾", stampato da barra EN12165 CW617N per la misura del 1", giallo.

**Asta**: lavorata da barra EN12164 CW617N, gialla.

**Sfera**: lavorata da barra EN12164 CW617N per le misure ½" e ¾", stampata da barra EN12165 CW617N per la misura del 1", diamantata e cromata a spessore.

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

**O-Ring asta**: EPDM PEROSSIDO.

**Farfalla di manovra**: PA6G30 colore nero.

**Calotta**: stampata a caldo da barra EN12165 CW617N, gialla.

**Vite**: ferro zincato.

**Attacchi filettati**: filettature UNI ISO 228/1 (Cilindrica).

**Sigillante per filettature**: adesivo anaerobico tipo "Loctite".

**Trattamento esterno valvola**: superficie gialla.

***Body** : hot moulded from EN12165 CW617N bar, yellow.*

***Sleeve**: worked from EN12164 CW617N bar for ½" and ¾", hot moulded from EN12165 CW617N bar for 1", yellow.*

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

***Ball** : worked from EN12164 CW617N bar for ½" and ¾", hot moulded from EN12165 CW617N bar for 1", diamond and chrome plated.*

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

***O-Ring for stem** : EPDM PEROXIDE.*

***Butterfly handle**: PA6G30 black colour.*

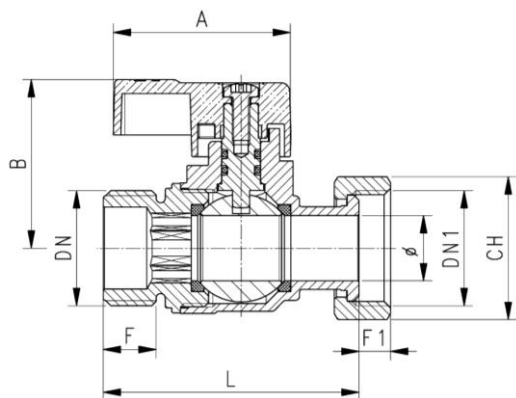
***Swivel nut**: hot moulded from EN12165 CW617N bar, yellow.*

***Screw**: galvanized iron*

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

***Seal for threads**: "Loctite" type anaerobic adhesive.*

***External treatment** : yellow surface.*



### CONDIZIONI DI ESERCIZIO – WORKING CONDITIONS

**Temperatura di esercizio**: limite di servizio da -10°C a +90 °C (con picchi a +110°C per brevi periodi di tempo).

**Working temperature**: service limit from -10°C to +90 °C (with peaks at +110°C for short periods of time).

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

DN	PN
TUTTE LE MISURE / ALL SIZES	16

DN, DN1 e pass. mm (ø)	½" B x ½" M (12)	¾" B x ¾" M (15)	1" B x ¾" M (20)
L	51	59	67,5
B	36,5	39	40,5
F	10	12,2	12
F1	7,3	7,3	13
CH	24	30	37
A	41	41	41
Peso (Weight) g.	135	200	250