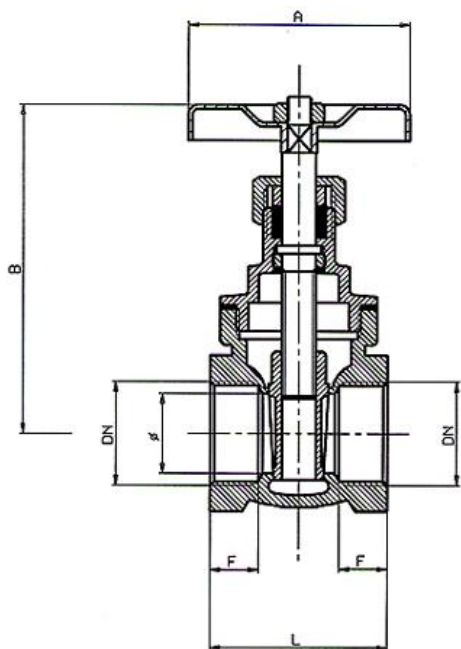


## ART. 4

SARACINESCA FUSA IN BRONZO PN 16

BRONZE GATE VALVE PN16



### IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.P.A produce e collauda le saracinesche art. 4 adottando un sistema di qualità secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015. Possono essere utilizzate principalmente in applicazioni civili ed industriali che utilizzano liquidi compatibili non corrosivi, aria compressa ed acqua.

*Airaga Rubinetterie Spa produces and tests gates valve Art. 4 complying with a quality system according to UNI EN ISO 9001:2015. They can be mainly used in civil and industrial systems with non corrosive fluids, compressed air and water.*

### MATERIALI E CARATTERISTICHE – MATERIALS AND FEATURES

**Corpo** : fuso in bronzo CB491K-UNI EN 1982, sabbiato.

**Vitone**: stampato a caldo da barra UNI EN12165 CW617N fino al 4", fuso in ottone UNI EN1982 per 5" e 6", sabbiato.

**Disco**: stampato a caldo da barra UNI EN12165 CW617N fino al 1"1/2, fuso in ottone UNI EN1982 dal 2"al 6", sabbiato.

**Guarnizione corpo**: fibra guarnital.

**Guarnizione asta**: gomma Dutral EPDM90.

**Premistoppa e asta di comando**: lavorati da barra UNI EN12164 CW617N.

**Anello ferma asta**: lavorato da barra UNI EN12164 CW617N.

**Volantino**: ferro stampato FE P11 UNI 5867-78 rivestito con vernice epossidica.

**Dado volantino**: acciaio zincato.

**Attacchi filettati**: filettature UNI ISO 228/1.

**Finitura**: sabbiata.

*Body: melted in bronze CB491K-UNI EN 1982, sandblasted.*

*Bonnet: hot moulded from UNI EN12165 CW617N bar until 4", melted in brass UNI EN1982 for 5" and 6", sandblasted.*

*Disk: hot moulded from UNI EN12165 CW617N bar until 1"1/2, melted in brass UNI EN1982 from 2" to 6", sandblasted.*

*Gasket for body: fiber guarnital.*

*Gasket for stem: rubber Dutral EPDM90.*

*Gland and stem: worked from UNI EN12164 CW617N bar.*

*Stem-stopping ring: worked from UNI EN12164 CW617N bar.*

*Handwheel: iron moulded FE P 11 UNI 5867-78 coated with epoxidic paint.*

*Handwheel nut: galvanized steel.*

*Threaded connection: UNI ISO 228/1.*

*Finishing : sandblasted.*

### CONDIZIONI DI ESERCIZIO – WORKING CONDITIONS

**Temperatura di esercizio**: limite di servizio max +80 °C. (in assenza di vapore)

**Pressione di esercizio**: limite di servizio 16 Bar.

*Working temperature: service limit max +80 °C. (in the absence of steam)*

*Working pressure: service limit 16 Bar.*

ART.	0004/02	0004/03	004/04	0004/05	0004/06	0004/07	0004/08	0004/09	004/10	004/11	004/13	004/14	0004/15
<b>DN e pass. mm</b>	1/4" (11)	3/8" (13)	1/2" (15)	3/4" (19)	1" (24)	1"1/4 (32)	1"1/2 (37)	2" (47)	2"1/2 (60)	3" (72)	4" (93)	5" (118)	6" (142)
<b>L</b>	36	38	38	45	48	51	58	62	76	80	96	113,5	121
<b>B</b>	66	66	68	78	92	108	125	145	175	200	240	325	360
<b>F</b>	8	9	9	10	11	11	13	13	16	16	19	22	23
<b>A</b>	45	45	45	50	55	60	70	80	100	100	120	175	200
<b>Peso (Weight) g.</b>	170	170	190	280	370	570	810	1200	2050	2710	4850	10400	15400