

## ART. 22

VALVOLA INCLINATA FUSA IN BRONZO CON MOLLA DI RITEGNO, TAPPO E RUBINETTO DI SCARICO PN16

BRONZE "Y" VALVE WITH SPRING CHECK, PLUG AND DRAIN COCK PN 16



### IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.P.A produce e collauda le valvole inclinate art. 22 adottando un sistema di qualità secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015.

Vengono utilizzate principalmente in applicazioni industriali che utilizzano liquidi compatibili non corrosivi, aria compressa e acqua.

*Airaga Rubinetterie Spa produces and tests "Y" valves range 22 according to a quality system according to UNI EN ISO 9001:2015.*

*The are mainly used in civil and industrial systems in contact with non corrosive fluids, compressed air and water.*

### MATERIALI E CARATTERISTICHE – MATERIALS AND FEATURES

**Corpo** : fuso in bronzo CB499K-UNI EN 1982, sabbiato.

**Fondello**: lavorato da barra EN12164 CW617N per le misure 1/2", 3/4" e 2", stampato a caldo da barra EN12165 CW617N per le misure 1", 1 1/4" e 1 1/2", sabbiato.

**Asta per fondello**: lavorata da barra EN12164 CW617N.

**Vitone**: stampato a caldo da barra EN12165 CW617N per le misure dal 1/2" al 1 1/2", fuso in EN1982 per le misure del 2", sabbiato.

**Asta, anellino e premistoppa**: lavorati da barra EN12164 CW617N.

**Dado**: lavorato da barra EN12164 CW617N per le misure dal 1/2" al 1 1/2", fuso in ottone EN 1982 per la misura del 2".

**Calotta**: lavorata da barra EN12164 CW617N, sabbiata.

**Molla**: acciaio inox AISI 304.

**Volantino**: lamiera acciaio plastificata rosso.

**Dado volantino**: acciaio zincato.

**Guarnizione premistoppa**: fibra.

**Guarnizione fondello**: gomma.

**Guarnizione vitone** : P.T.F.E.

**Corpo rubinetto di scarico**: stampato a caldo da barra EN12165 CW617N, sabbiato.

**Asta e premistoppa rubinetto di scarico**: lavorati da barra EN12164 CW617N.

**Guarnizione premistoppa rubinetto di scarico**: PVC.

**Guarnizione rubinetto e tappo**: fibra.

**Tappo di scarico**: lavorato da barra EN12164 CW617N.

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

*Body: melted in bronze CB499K-UNI EN 1982, sandblasted.*

*Bottom plate: worked from UNI EN12164 CW617N bar for the size 1/2", 3/4" and 2", hot moulded from EN12165 CW617N bar for the size 1"1/4 and 1"1/2, sandblasted.*

*Stem for bottom plate: worked from UNI EN12164 CW617N bar.*

*Bonnet: hot moulded from EN12165 CW617N bar from 1/2" to 1"1/2, melted in brass EN 1982 for the size 2", sandblasted.*

*Stem, Ring and Gland: worked from UNI EN12164 CW617N bar.*

*Nut: worked from UNI EN12164 CW617N bar from 1/2" to 1"1/2, hot moulded from EN12165 CW617N for size 2", sandblasted.*

*Swivel Nut: worked from UNI EN12164 CW617N bar from 1/2" to 2", sandblasted.*

*Spring: AISI 304 stainless steel inox.*

*Handwheel: steel with red plastic coating.*

*Handwheel nut: zinc plated steel.*

*Gasket gland: fiber.*

*Gasket bonnet: rubber.*

*Gasket bottom plate: P.T.F.E.*

*Drain tap body: hot moulded from EN12165 CW617N bar, sandblasted.*

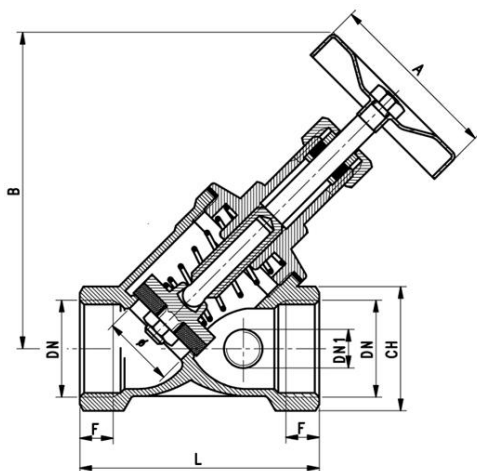
*Stem and packing-gland drain tap: worked from UNI EN12164 CW617N bar.*

*Gasket packing gland drain tap: PVC.*

*Gasket tap and cap: fiber.*

*Drain cap: worked from EN12164 CW617N bar.*

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



### CONDIZIONI DI ESERCIZIO – WORKING CONDITIONS

**Temperatura di esercizio**: limite di servizio da -10 °C a +100 °C.

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

*Working temperature: service limit from -10 °C to +100 °C.*

*Working pressure: service limit 16 Bar.*

ART.	0022/04	0022/05	0022/06	0022/07	0022/08	0022/09
DN e pass. mm	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)	1 1/2" (40)	2" (50)
L	59	69	82	98,5	109	131
B	86	100	108	131	145	174
F	11	12	14	17	17	19
CH	26	32	38	48	52	66
DN1	55	60	60	70	70	90
A	1/8"	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	1/4"
Peso (Weight) g.	0,360	0,560	0,740	1,200	1,400	2,340