

## ART. 36/B-SCAR

FILTRO RACCOGLITORE DI IMPURITÀ F.F. IN BRONZO  
CON RUBINETTO DI SCARICO. RETE INOX: 280 µm

BRONZE Y TYPE STRAINER F.F. WITH DRAIN PORT.  
STAINLESS STEEL MESH FILTER 280 µm



### IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.P.A produce e collauda i filtri raccoglitori di impurità art. 36/B-SCAR adottando un sistema di qualità secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015. Vengono utilizzate principalmente in applicazioni civili ed industriali che utilizzano liquidi compatibili non corrosivi, aria compressa e acqua.

*Airaga Rubinetterie spa produces and tests strainers range 36/B-SCAR according to a quality system UNI EN ISO 9001:2015. They are mainly used in: civil and industrial systems with non corrosive fluids, compressed air and water.*

### MATERIALI E CARATTERISTICHE – MATERIALS AND FEATURES

#### FILTRO

**Corpo** : fuso in bronzo CuSn5Zn5Pb2-B (CB499K) UNI EN 1982, sabbiato.  
**Tappo di tenuta**: stampato a caldo da barra EN12165 CW617N, sabbiato.  
**Filtro**: acciaio inox AISI 304.  
**Guarnizioni tappo**: P.T.F.E.

#### VALVOLA A SFERA

**Corpo e manicotto**: stampati a caldo da barra EN12165 CW617N, nichelati.  
**Premistoppa e asta di comando**: lavorati da barra EN12164 CW617N.  
**Sfera**: tornita da barra EN12164 CW617N, diamantata e cromata a spessore.  
**Anello ferma asta**: lavorato da barra EN12164 CW617N  
**Guarnizioni di tenuta sfera**: P.T.F.E.  
**Guarnizione asta**: P.T.F.E.  
**Farfalla di manovra**: pressofuse o fuse in lega di alluminio UNI EN 1706 sabbiato e rivestite con vernici epossidiche.  
**Dado**: UNI 5589-65 - acciaio zincato.  
**Attacchi filettati**: filettature UNI ISO 228/1.  
**Sigillante per filettature**: adesivo anaerobico tipo "Loctite".  
**Trattamento esterno valvola**: superficie nichelata brillante.

#### FILTER

**Body** : melted in bronze CuSn5Zn5Pb2-B (CB499K) UNI EN 1982, sandblasted.  
**Plug**: hot moulded from EN12165 CW617N bar, sandblasted.  
**Filter**: AISI 304 stainless steel.  
**Plug gaskets**: P.T.F.E.

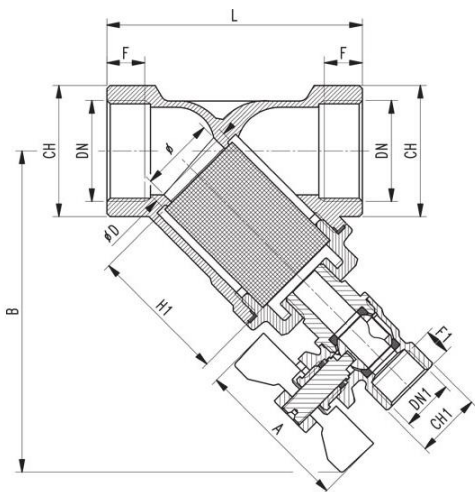
#### BALL VALVE

**Body and sleeve**: hot moulded from EN12165 CW617N bar, nickel 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**: P.T.F.E.  
**Butterfly handle**: die cast or melted in aluminium alloy UNI EN 1706, sandblasted and coated with epoxidic paints.  
**Nut**: UNI 5589-65 - 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: -10°C a +110 °C.

**Working temperature**: service limit: -10°C to +110 °C.



ART.	0036/B04-SCAR	0036/B05-SCAR	0036/B06-SCAR	0036/B07-SCAR	0036/B08-SCAR	0036/B09-SCAR
<b>DN e pass. mm</b>	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1"1/4 (32)	1"1/2(40)	2" (50)
<b>L</b>	58	69	82	98,5	108	131
<b>B</b>	89	96,5	102	118	123	144
<b>F</b>	12	13	14	17	18	19
<b>F1</b>	8	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
<b>CH</b>	26	32	38	48	52	66
<b>CH1</b>	20	20	20	20	20	20
<b>DN1</b>	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
<b>H1</b>	32	39	46	55	61	76
<b>Ø d</b>	19	25	30	38	43	58
<b>A</b>	50	50	50	50	50	50
<b>PN</b>	16	16	16	16	16	16
<b>Peso (Weight) g.</b>	285	345	520	830	960	1630