

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.

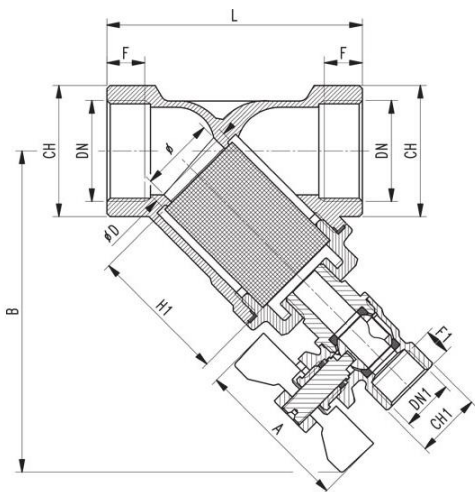
BALL VALVE

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