

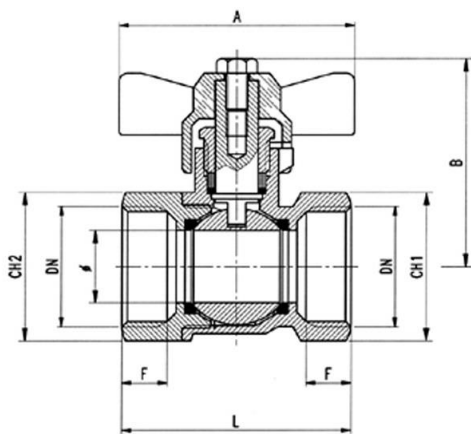
ART. 120/A

VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO RIDOTTO ATTACCHI
F.F. CON MANIGLIA A FARFALLA

BALL VALVE REDUCED BORE F.F.
WITH BUTTERFLY HANDLE



* IN ESAURIMENTO



IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.P.A produce e collauda le valvole a sfera art. 120/A adottando un sistema di qualità secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015. Vengono utilizzate principalmente in impianti idraulici domestici e commerciali, impianti di riscaldamento, idrici, igienico - sanitari, servizi di acqua calda e fredda generalmente con ogni fluido compatibile non corrosivo ed in assenza di vapore.

Airaga Rubinetterie Spa produces and tests ball valves range 120/A according to a quality system UNI EN ISO 9001:2015. They are mainly used in: commercial and domestic hydraulic plants, heating systems, sanitary facilities, cold and hot water plants generally with every compatible non corrosive fluids in absence of steam.

MATERIALI E CARATTERISTICHE – MATERIALS AND FEATURES

Corpo e manicotto: stampati a caldo da barra EN12165 CW617N, sabbiati.

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

Sfera: fino al 1/2" tornita da barra EN12164 CW617N, dal 3/4" al 1"1/2 stampata da barra EN 12165 CW617N, dal 2" al 4" fusa in ottone EN1982, 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, sabbiati e rivestite con vernici epossidiche.

Vite: UNI 5739 - acciaio zincato.

Attacchi filettati: filettature UNI ISO 228/1

Sigillante per filettature: adesivo anaerobico tipo "Loctite".

Trattamento esterno valvola: superficie nichelata brillante.

Body and sleeve: hot moulded from EN12165 CW617N bar, sandblasted.

Gland and stem: worked from EN12164 CW617N bar.

Ball: until 1/2" turned from EN12164 CW617N bar, from 3/4" to 1"1/2 hot moulded from EN12165 CW617N bar, from 2" to 4" melted in brass EN1982, 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.

Screw: UNI 5739 - 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 da -20 °C a +120 °C.

Working temperature: service limit from -20 °C to +120 °C.

Pressione massima di esercizio | Maximum working pressure

DN	PN
1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	40
1"1/4 - 1"1/2-2"	25

ART.	0120/A02-R	0120/A03-R	0120/A04-R*	0120/A05-R*	0120/A06-R*	0120/A07-R*	0120/A08-R*	0120/A09-R*
DN e pass. mm	1/4" (10)	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1"1/4 (32)	1"1/2 (40)	2" (50)
L	37,5	37,5	47,5	53	63,5	71	80	92,5
B	37	37	49,5	51,5	61,5	64,5	69,5	86
F	8,5	7,5	10,5	10,5	13	13,5	15	15
CH	20	20	24	30	37	46	53	67
A	38	38	50	50	65	65	65	82
Peso (Weight) g.	100	80	140	200	360	540	720	1240