

ART. 682/AC

VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO TOTALE F.F. CON
GUARNIZIONE VITON, MANIGLIA A FARFALLA BLU PER ARIA
COMPRESSA FILETTATURA EN 10226

BALL VALVE FULL BORE F.F. WITH VITON GASKET, BLUE
BUTTERFLY HANDLE FOR COMPRESSED AIR THREAD EN 10266



IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.P.A produce e collauda le valvole a sfera art. 682/AC adottando un sistema di qualità secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015.

Vengono utilizzate principalmente in impianti idraulici domestici e commerciali, applicazioni industriali ed agricole, impianti di riscaldamento, idrici, igienico-sanitari, aria compressa, generalmente con ogni fluido compatibile non corrosivo, a media ed alta pressione.

Airaga Rubinetterie spa produces and tests ball valves range 682/AC according to a quality system UNI EN ISO 9001:2015.

They are mainly used in: domestic and commercial hydraulic plants, agricultural and industrial systems, heating systems, waterworks, compressed air, generally with every other compatible non corrosive fluid, with medium and high pressure.

MATERIALI E CARATTERISTICHE – MATERIALS AND FEATURES

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

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

Sfera: 1/4" e 3/8" tornita da barra EN12164 CW617N, dal 1/2" al 1" stampata da barra EN 12165 CW617N, diamantata e cromata a spessore

O-ring asta: VITON per le misure dal 1/2" al 1".

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 sabbiata e rivestite con vernici epossidiche

Vite: UNI 5739 - acciaio zincato.

Attacchi filettati: filettature EN 10226.

Sigillante per filettature: adesivo anaerobico tipo "Loctite".

Trattamento esterno valvola: superficie nichelata brillante.

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

Gland and stem: worked from EN12164 CW617N bar.

Ball: hot 1/4" and 3/8" turned from EN12164 CW617N bar, from 1/2" to 1" hot moulded from EN12165 CW617N bar, diamond and chrome plated.

O-ring stem: VITON for sizes from 1/2" to 1".

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: EN 10226 threads.

Seal for threads: "Loctite" type anaerobic adhesive.

External treatment : brilliant ,nickel plated surface.

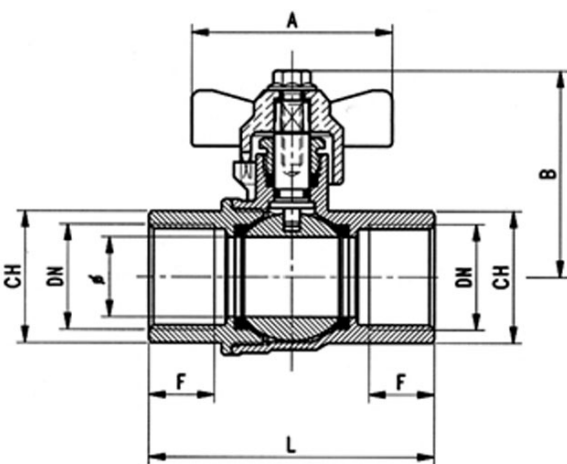
CONDIZIONI DI ESERCIZIO – WORKING CONDITIONS

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"	60
3/4"-1"	40



ART.	0682/02AC	0682/03AC	0682/04AC	0682/05AC	0682/06AC
DN e pass. mm	1/4" (10)	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)
L	46,5	46,5	62	71	81,5
B	37,5	37,5	48	62,5	62,5
F	10	10	15	16,3	19,1
CH	21	21	26	31	38
A	50	50	50	50	65
Peso (Weight) g.	135	150	255	350	535