

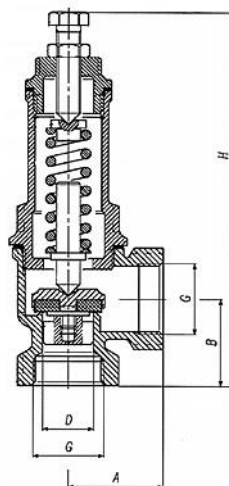
ART. 80-80/A

VALVOLA DI SICUREZZA A SQUADRA - TENUTA
METALLICA /TEFLON

SQUARE SAFETY VALVE - METAL SEAT/P.T.F.E. SEAT.



VERSIONE SEDE METALLICA
METAL SEAT VERSION



VERSIONE SEDE TEFLON / P.T.F.E. SEAT VERSION

IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.P.A. produce e collauda le valvole di sicurezza art. 80-80/A adottando un sistema di qualità secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015. Vengono principalmente usate in impianti di riscaldamento, impianti idrico sanitari, aria compressa e impianti idraulici.

Airaga Rubinetterie S.P.A. produces and tests safety valves range 80-80/A according to a quality system UNI EN ISO 9001:2015. The main field of application are civil and industrial systems with non corrosive fluids, compressed air and water.

MATERIALI E CARATTERISTICHE – MATERIALS AND FEATURES

Corpo: fino al 3/4" stampato a caldo da barra EN12420, dal 1" al 4" fuso in EN1982.
Guida otturatore: fino al 3/4" lavorato da barra EN12164, dal 1" al 4" stampato a caldo da barra EN12420.
Rosetta: lavorata da barra EN12164 (solo per 3/8"-1/2" e 3/4").
Guarnizione sede : P.T.F.E.
Otturatore sede teflon: fino al 3/4" lavorata da barra EN12164, dal 1" al 2" stampato a caldo da barra EN12420, dal 2"1/2 al 4" fusa in EN1982.
Otturatore sede metallica: fino al 3/4" lavorata da barra EN12164, dal 1" al 2" stampato a caldo da barra EN12420, dal 2"1/2 al 4" fusa in EN1982.
Perno: fino al 2" lavorato da barra EN12164, dal 2"1/2 al 4" fuso in EN1982.
Guarnizione vitone: fibra vulcanizzata (Sinterite).
Vitone: fino al 3/4" lavorato da barra EN12420, dal 1" al 4" fuso in EN1982.
Molla: acciaio C72.
Premi-molla: fino al 2" lavorata da barra EN12164, dal 2"1/2 al 4" fusa in EN1982.
Guarnizione tappo: fibra vulcanizzata (Sinterite).
Tappo: fino al 2" lavorato da barra EN12164, dal 2"1/2 al 4" fuso in EN1982.
Dado: lavorato da barra EN12164.
Vite spillo: lavorata da barra EN12164.

Trattamento esterno valvola: giallo.

Body: up to 3/4" hot moulded from EN12420 bar, from 1" to 4" melted in EN1982.
Wedge guide: up to 3/4" hot moulded from EN12164 bar, from 1" to 4" hot moulded from EN12420 bar.
Washer: worked from EN12164 bar (only for 3/8", 1/2" and 3/4").
Washer seat: P.T.F.E.
Wedge for metal seat: up to 3/4" worked from EN12164 bar, from 1" up to 2" hot moulded from EN12420 bar, from 2"1/2 up to 4" melted in EN1982.
Spindle: up to 2" worked from EN12164 bar, from 2"1/2 to 4" melted in EN1982.
Washer screw: vulcanized fiber. (Sinterite).
Screwdown: up to 3/4" hot moulded from EN12420 bar, from 1" to 4" melted in EN1982.
Spring: stainless steel C72.
Push spring: up to 2" worked from EN12164 bar, from 2"1/2 to 4" melted in EN1982.
Washer plug: vulcanized fiber. (Sinterite).
Plug: up to 2" worked from EN12164 bar, from 2"1/2 to 4" melted in EN1982.
Nut: worked from EN12164 bar.
Spindle: worked from EN12164 bar.

External treatment : brass finish.

Temperatura di esercizio (corpo in ottone): limite di servizio da -10°C a +200 °C.
Temperatura di esercizio (corpo in bronzo): limite di servizio da -10°C a +200 °C.
Pressione di esercizio: PN16 max.
Fluidi compatibili: acqua per impianti termici, acqua sanitaria.

Working temperature (body EN12420): service limits from -10°C to +200 °C.
Working temperature (body EN1982): service limits from -10°C to +200 °C.
Pressione di esercizio: PN16 max.
Fluids: water for thermal systems, domestic water.

ART.	0080/03C	0080/04C	0080/05C	0080/06C	0080/07C	0080/08C	0080/09C	0080/10C	0080/11C	0080/13C
G	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
H mm	120	130	143	165	190	205	230	280	300	380
B mm	29	28	32	38	44	47	54	72	74	84
A mm	30	30	36	47	57	62	72	80	92	110
D mm	13	15	19	24,5	31,5	38	48	64	75	96
Peso (Weight) g.	0,37	0,39	0,63	1	1,45	2.1	3,25	5,5	6,8	13,3