

# SERRANDE TAGLIAFUOCO A GHIGLIOTTINA CHIUSURA PNEUMATICA



Le serrande tagliafuoco a ghigliottina sono state progettate per lasciare tutta la superficie di passaggio nella tubazione libera, elemento molto importante negli impianti di aspirazione dove c'è materiale o polvere in transito nell'aria. Nella Serranda a ghigliottina il diaframma è completamente fuori del passaggio del materiale e rimane integro nel tempo.

## CERTIFICATE EN1366-2 / EN13501-3 REI120 / RE120

Montaggio in posizione verticale e orizzontale su impianti in **depressione**.

**STFRPCMT: tubazione orizzontale**

**STFRPCMTO: tubazione verticale.**

## MODALITA' DI FUNZIONAMENTO:

Chiusura e apertura con cilindri pneumatici ISO ed elettrovalvola monostabile comandata da segnale di rivelatore di scintilla o fiamma. Riarmo automatico con ripristino allarme.

Il lato inferiore è apribile per permettere l'uscita di eventuali materiale che si depositano.

**MATERIALE DI COSTRUZIONE:** Acciaio zincato, spessore corpo 3mm fino al Ø 750mm, 4mm dal Ø 800mm in poi;

bocchettoni 2mm fino al Ø 750mm e 3mm dal Ø 800 in poi. Tubi aria in rilsan.

**FINITURA BOCCHETTONI:** L=liscio; B=con bordi (STANDARD); F=con flange

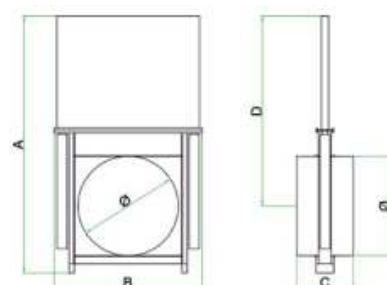
## ACCESSORI A RICHIESTA:

Microinterruttore di posizione (Cod. MIC1)

Tubi collegamento pneumatico in rame

Verniciatura epossidica RAL 3020

Sistema di comando elettrovalvola con fusibile 72° e Microinterruttore (2° sicurezza)



## STFRPCMT - STFRPCMTO

Ø mm	A	B	C	D	Kg
Ø 200	830	555	335	605	48
Ø 250	980	605	335	730	55
Ø 300	1030	655	335	755	60
Ø 350	1180	705	335	880	68
Ø 400	1230	769	335	905	75
Ø 450	1480	819	335	1130	88
Ø 500	1530	900	335	1155	95
Ø 550	1680	950	335	1280	110
Ø 600	1730	1021	335	1305	130
Ø 650	1880	1071	335	1430	150
Ø 700	1930	1121	335	1455	180
Ø 750	2080	1171	335	1580	205
Ø 800	2215	1206	540	1620	230
Ø 850	2365	1256	540	1745	255
Ø 900	2415	1306	540	1770	285
Ø 950	2565	1356	540	1895	305
Ø 1000	2615	1420	540	1920	320
Ø 1050	2765	1470	540	2045	345
Ø 1100	2815	1520	540	2070	370
Ø 1150	2965	1570	540	2195	395
Ø 1200	3015	1620	540	2220	420

STFRPCMT STFRPCMTO	Ø200 / 450	Ø500 / 750	Ø800 / 1000	Ø1050 / 1200
Tempo di chiusura	1s	1,5s	2s	2,5s
Elettrovalvola	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"
Tubo aria cilindri	Ø 8mm	Ø 10mm	Ø 12mm	Ø 14mm
Tubi aria linea alimentazione	Ø min 12mm	Ø16 mm	Ø 20mm	Ø 20mm