

VALVOLE DI NON RITORNO DI SICUREZZA Ø 160 ÷ 700

CERTIFICATE

CE 0477 EUT 14 ATEX 1954 Ex II D



SNR ø160÷700mm

Le valvole di non ritorno di sicurezza di tipo passivo **SONO CERTIFICATE ATEX EN 16447** contro la propagazione dell'esplosione nella linea di aspirazione. Sono la soluzione sicura per isolare gli ambienti in caso di esplosione nell'impianto d'aspirazione bloccando l'effetto esplosivo nella linea di aspirazione.

Sono costruite in acciaio al carbonio verniciato standard **RAL 3020** o in acciaio INOX AISI 304, saldato in tutte le unioni e struttura rinforzata per sostenere un'alta pressione, produzione standard fino al Ø 180 con bordi per fissaggio con collare, dal Ø 200 in poi sono dotate di flange e controflange nostro standard. Una guarnizione assicura la tenuta in posizione chiusa.

DATI TECNICI:

Classe di applicazione: 3 (Kst max 400 bar m/s)

Pred 0,5 bar (72,5 PSI)

Velocità massima aria: 30m/s

Zona di applicazione 20-21-22 (interna); 21-22 (esterna)

Distanza minima e massima di installazione da possibile fonte di scoppio: 3 metri

Pressione max di lavoro 50.000 Pa

Perdita di carico: 10mm H₂O fino a Ø 400; 16mm H₂O fino al Ø 700

ACCESSORI A RICHIESTA

Blocco antiapertura di sicurezza

Micro di posizione chiusa

Sensore capacitivo rilevamento deposito polvere

Guarnizione siliconcell

ØSNR	A	B	C	D	E	H	M	Kg
160	360	345	555	520	315	-	75	20
180	360	345	555	520	315	-	75	20
200	360	345	555	520	315	-	75	20
250	410	395	600	570	340	-	75	25
300	460	445	675	620	365	-	75	38
350	510	535	725	670	390	305	75	45
400	560	585	775	765	415	350	125	54
450	610	635	825	860	440	400	175	68
500	660	685	875	1005	465	455	290	80
550	710	735	925	960	490	505	175	100
600	760	785	975	1065	515	555	220	115
650	810	835	1025	1160	540	605	275	125
700	860	875	1075	1260	565	655	350	135

