

VALVOLE DI NON RITORNO DI SICUREZZA Ø 100 ÷ 700

CERTIFICATE ATEX

CE 0477 EPT 18 ATEX 3028 X Ex II



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 o AISI 316, saldato in tutte le unioni e struttura rinforzata per sostenere un'alta pressione.

Dotate di flange e controflange piane nostro standard e blocco antiapertura di sicurezza.

Una guarnizione assicura la tenuta in posizione chiusa.

DATI TECNICI:

Classe di applicazione: 2 (Kst max 260/270 bar m/s)

Pred 0,5 bar (72,5 PSI)

Velocità massima aria: 30m/s

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

Distanza minima e massima di installazione (vedere tabella, Lmin / L max)

Pressione max di lavoro 50.000 Pa (flusso di aspirazione)

ACCESSORI A RICHIESTA

Micro di posizione chiusa

Sensore capacitivo rilevamento deposito polvere

Guarnizione siliconcel

Sistema di pulitura pneumatico

Riarmo pneumatico per blocco anti apertura

ØSNR [mm]	Lmin [m]	Lmax [m]	Kst [bar*m/s]	Perdita di carico [mm H2O]
100	3	5	270	153
125	3	5	270	139
150	3	5	270	124
160	2	4	270	93
180	2	4	270	94
200	2	4	270	95
250	2	4	270	97
300	2	4	270	99
350	2	4	270	102
400	2	4	270	105
450	3	4	260	106
500	3	4	260	108
550	3	4	260	110
600	3	4	260	113
650	3	4	260	115
700	3	4	260	117

ØSNR [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	M [mm]	m [kg]
100	150	195	385	-	230	100	75	-	-	8
125	175	220	410	-	255	110	88	-	-	9
150	200	245	435	-	255	125	100	-	-	10
160	360	360	555	460	305	180	170	-	25	20
180	360	360	555	460	305	180	170	-	25	20
200	360	360	555	460	305	180	175	-	25	20
250	410	410	605	510	330	205	195	-	25	25
300	460	460	675	555	355	230	220	-	25	38
350	510	530	725	605	380	255	245	305	25	45
400	560	580	775	690	405	280	270	350	65	54
450	610	630	825	750	430	305	295	400	120	68
500	660	680	875	860	455	330	320	455	200	80
550	710	730	925	875	480	355	345	505	120	100
600	760	780	975	930	505	380	370	555	160	115
650	810	830	1025	1010	530	405	395	605	200	125
700	860	880	1075	1095	555	430	420	655	250	135

