

VALVOLE DI NON RITORNO DI SICUREZZA Ø 800

CERTIFICATE

CE FSA 18 ATEX 1682 X



Le valvole di non ritorno di sicurezza di tipo passivo **SONO CERTIFICATE ATEX EN 15089 - 16447** contro la propagazione dell'esplosione nella linea di aspirazione. Un adeguato contrappeso consente il bilanciamento dei 2 diaframmi per una regolare apertura e chiusura, **equipaggiate di blocco antiapertura di sicurezza**. L'alta funzionalità ed efficienza di chiusura consentono l'installazione ad una distanza molto ridotta dal punto di possibile esplosione (silos, filtro, contenitore) 3 metri.

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 con flange e controflange piane nostro standard.

Una guarnizione Aerstop EPDM assicura la tenuta in posizione chiusa.

Equipaggiate di asole per sostenimento dato il peso consistente.

DATI TECNICI:

Tubazione orizzontale

Temperatura di esercizio: da -20°C a $+80^{\circ}\text{C}$

Tipo di flusso: flusso di aspirazione

Gamma di volumi applicabili: da 10 m^3 a 60 m^3

Condotta di collegamento al contenitore idonea a supportare 0,25 bar

$P_{\text{max}} = 9\text{ bar}$

$P_{\text{red,max}} = 0,25\text{ bar}$

MIE: 3/10 mJ

MIT: 420°C

Concentrazione massima di polvere della SNR $<4\text{ LEL}$

$L_{\text{min}} = L_{\text{max}} = 6\text{m}$ (minima e massima distanza di installazione)

Inclinazione del diaframma della valvola: $25^{\circ} - 61/65^{\circ}$

Resistenza alle esplosioni del diaframma della valvola: 850 mbar

ACCESSORI A RICHIESTA

Micro di posizione chiusa

Sensore capacitivo rilevamento deposito polvere

Guarnizione siliconcell

ØSNR	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
800	980	1005	1330	1435	660	660	480	715	330

