

Valvole di non ritorno di sicurezza Ø800 ÷ 900

Safety not return valve Ø800 ÷ 900

Rückschlagklappen Ø800 ÷ 900

Clapets anti-retour de sûreté Ø800 ÷ 900



SNR Ø800

SNR ø800+900mm

SNR Ø900

Certificato - Certified - Zertifizierung - Certifié:

CE FSA 18 ATEX 1682 X Ex II D

Certificato - Certified - Zertifizierung - Certifié:

CE FSA 18 ATEX 1693 X Ex II D

Valvole di non ritorno di sicurezza di tipo passivo, certificate ATEX EN 15089/2009 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.

Costruite in acciaio al carbonio verniciato Blu RAL 5010 o 3020 o in AISI 304, saldato in tutte le unioni e struttura rinforzata per sostenere un'alta pressione, produzione standard con flange e controflange nostro standard. Una guarnizione Aerstop EPDM assicura la tenuta in posizione chiusa. Equipaggiate di asole per sostenimento dato il peso consistente.

DATI TECNICI:

- Classe di applicazione: 2 (Kst max 299 bar m/s)
- Pred 0,25 bar
- Velocità massima aria: 30 m/s
- Zona: interna 20 - 21-22; esterna e silos 21- 22
- Installazione: solo su linea orizzontale
- Distanza minima di installazione: 3 metri
- Con blocco antiapertura di sicurezza
- Pressione max di lavoro 25.000 Pa / 0,25 bar
- Perdita di carico 16 mm H2O

ACCESSORI A RICHIESTA:

- Micro di posizione chiusa
- Sensore capacitivo rilevamento deposito polvere
- Guarnizione siliconcell

Valves not return of safety, certified ATEX EN 15089/2009 against the propagation of the explosion in the suction's line.

A suitable counterweight allows the balancing of the 2 diaphragms for a regular opening and closing, **equipped with safety's anti opening block.**

The high functionality and efficiency of closure permit to fit it at a very short distance from the point of possible explosion (silos, filter, container) 3 meters.

Built in carbon steel painted blue RAL 5010 or red RAL 3020 or stainless steel AISI 304, welded in all the unions and reinforced structure to sustain an high pressure, standard production with flanges and counter flanges our standard.

A seal Aerstop EPDM ensures held in closed position.


Equipped with slots to support the consistent weight.

TECHNICAL DATA:

- Application class: 2 (Kst max 299 bar m/s)
- Pred 0,25 bar
- Maximum speed of Air: 30 m/s
- Zone: internal 20 - 21- 22; external and silos 21- 22
- Installation: only in horizontal line
- Minimum installation distance: 3 meters
- With safety's anti opening block
- Maximum pressure of work 25.000 Pa / 0,25 bar
- Load loss 16 mm H2O

ACCESSORIES ON REQUEST

- Microswitch close position
- Capacitive sensor of inside material stopped
- Gasket in siliconcell

 Passive Rückschlagklappen mit ATEX-Sicherheitszertifizierung nach ATEX EN 15089/2009 gegen die Ausbreitung der Explosion in einer Saugleitung.

Ein geeignetes Gegengewicht erlaubt den Ausgleich der zwei Membrane für reguläres Öffnen und Schließen, die mit einer **Sicherheits-Öffnungssperre ausgestattet** sind.

Die hohe Schließfunktionalität und -effizienz bieten die Möglichkeit des Einbaus in dem sehr geringen Abstand zur möglichen Explosionsstelle (Silo, Filter, Behälter) von nur 3 Metern.


Aus blau lackiertem (RAL 5010 oder 3020) C-Stahl oder AISI 304-Edelstahl. Alle Stöße sind geschweißt und verstärkt, um hohen Drücken standzuhalten, Standardfertigung mit Flansch und Gegenflansch unserer Standarddimension. Eine Aerstop EPDM-Dichtung garantiert die Dichtheit in geschlossener Stellung. Ausgestattet mit Hebeösen wegen des hohen Gewichts.

TECHNISCHE DATEN:

- Anwendungsklasse: 2 (Kst max. 299 bar m/s)
- Pred 0,25 bar
- Maximale Luftgeschwindigkeit: 30 m/s
- Zone: innen 20 - 21-22; außen und Silos 21-22
- Einbau: nur an waagerechter Leitung
- Mindesteinbauabstand: 3 m
- Mit Sicherheits-Öffnungssperre
- Maximaler Arbeitsdruck 25.000 Pa / 0,25 bar
- Druckabfall 16 mm H₂O

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE:

- Mikroschalter Schließstellung
- Kapazitiver Sensor zur Erfassung von Staubablagerungen
- Zellsilikon-Dichtung

 Valves anti-retour certifiées ATEX EN 1089/2009 contre la propagation de l'explosion dans les conduites d'aspiration.

Un contrepoids permet le balancement des 2 diaphragmes par une ouverture et fermeture régulière, **équipées de bloc anti-ouverture de sûreté.**

L'efficacité et la rapidité de fermeture permettent une installation au plus près du point d'explosion (silo, dépoussiéreur, container) : 3 mètres.

Construites en acier peint RAL 5010 ou RAL 3020 ou en acier avec panneaux soudés et structure renforcée pour une résistance élevée à la pression, production standard avec brides et contre brides. Un joint Aerstop EPDM assure l'étanchéité en position fermée. Équipées des encoches pour permettre leur supporte (poids important).

DONNÉES TECHNIQUES:

- Classe d'application: 2 (Kst max 299 bar m/s)
- Pred 0,25 bar
- Maximum vitesse de l'air: 30 m/s
- Zone: intérieure 20 - 21- 22; extérieure et silos 21- 22
- Installation: seul sur canalisation horizontale
- Distance minimale d'installation: 3 mètres
- Avec bloc anti-ouverture de sûreté
- Pression max de travail 25.000 Pa / 0,25 bar
- Perte de charge 16 mm H₂O

ACCESSOIRES SUR DEMANDE:

- Micro interrupter de position fermé
- Sensor capacitive pour relever la poussier déposé
- Joint Siliconcell

Ø SNR	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg.
Ø 800	1020	1000	1330	1220	660	480	715	360	330
Ø 900	1120	1100	1430	1320	710	530	710	360	390

