

BAUREIHE "RSK-ATEX"



Abbildung: Rückschlagklappe ATEX - Zertifizierung EN 15089

Rückschlagklappe
ATEX EN 15089 für:
Rohrleitungen

WEGO - Rückschlagklappen mit Gegengewicht sind laut EN 15089/2009 als wirksamer Schutz gegen das Ausbreiten von Explosionen in Rohrleitungen ATEX-zertifiziert.

Der Einbau einer Rückschlagklappe ist im Explosionsfall eine wirkungsvolle Lösung die Umgebung von Absauganlagen vor schädlichen Auswirkungen des Explosionsdruckes zu schützen.

Die Klappen sind aus Schwarzblech blau lackiert (RAL 5010) oder aus Edelstahl gefertigt. Alle Stöße sind geschweisst und verstärkt um hohen Drücken standzuhalten. Die Klappen werden in Standardgrößen bis Ø 500 mm mit Sicke für Rohrschellen geliefert, größere Durchmesser mit Flansch und Gegenflansch unserer Standarddimensionen.

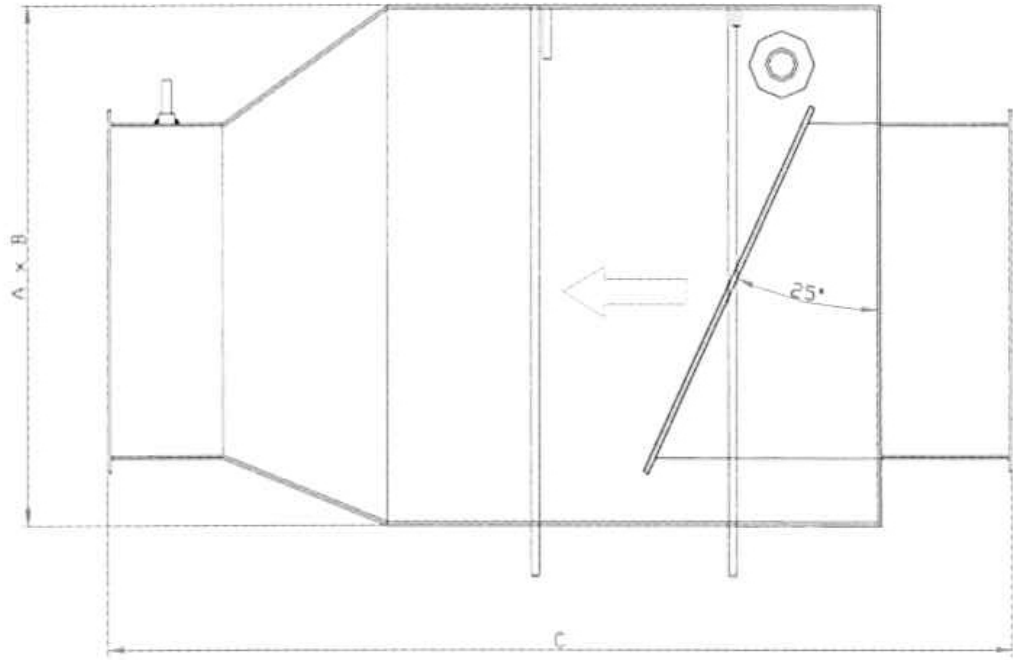
"WEGO - Rückschlagklappe"

Technische Daten:

Anwendungsklasse: 3 (Kst max 300 bar m/s)

- Pred 0,5 bar (72,5 PSI)
- Maximum Luftgeschwindigkeit: 30 m/s
- Zone von Aufträgen 20-21-22 (Innen), 21-22 (Außen)
- Minimal-Entfernung der Installation von einer möglichen Quelle des Ausbruch: 1 Meter für kst bis zum 200; 2 Meter kst 200 / 200
- Maximal-Entfernung: Meter 2-3
- Maximaler Arbeitsdruck 50.000 Pa

RÜCKSCHLAGKLAPPEN



Art.-Nr.	N Ø [mm]	Höhe A [mm]	Tiefe B [mm]	Länge C [mm]	Gewicht [kg]
131 111 60	160	320	305	510	20,0
131 111 80	180	350	325	530	20,0
131 112 00	200	370	345	550	20,0
131 112 50	250	420	395	600	25,0
131 113 00	300	470	445	670	38,0
131 113 50	350	520	495	720	45,0
131 114 00	400	570	545	770	54,0
131 114 50	450	620	595	820	68,0
131 115 00	500	670	645	870	80,0
131 115 50	550	720	695	920	100,0
131 116 00	600	770	745	970	115,0
131 116 50	650	820	795	1020	125,0
131 117 00	700	870	845	1070	135,0