

Druckentlastungsklappe

Typ: DEK

Verhindert unerwünschten Überdruck und Rückströmung

Zum Einsatz als barometrische Klappe für:

- **Sicherheits-Überdruck-Lüftungs-Anlagen SÜLA** (Rauchdruckanlagen RDA, Druckdifferenzanlagen)
- **Abströmung von Gaslöschanlagen**
- **Explosionsschutz Räume**
- **Niederspannungs - Trafostationen**

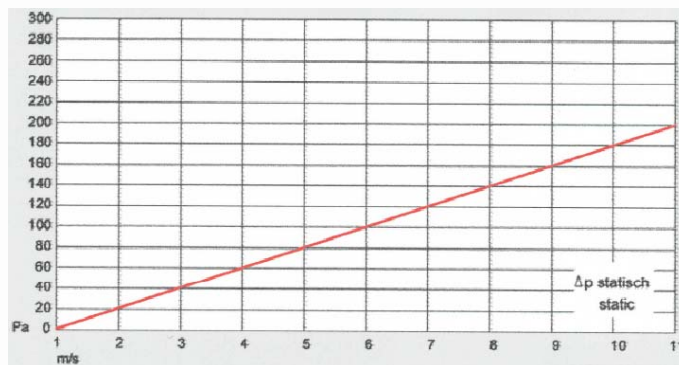
Die Druckentlastungsklappe/Druckregelklappe ist nach hohen Qualitätsstandards gefertigt. Sie ist optional mit Wärmedämmung lieferbar.

Einstellung:

Die Lamellen sind über ein aussenliegendes Gestänge gleichlaufend gekoppelt und werden werkseitig über einen aussenliegenden Mechanismus voreingestellt. Über diesen Mechanismus kann der Auslösedruck jederzeit auf einfache Art und Weise eingestellt werden.

Wirkungsweise:

Die Lamellen sind in Ruhestellung geschlossen. Bei einem Anstieg des Druckes über den vorgegebenen Wert öffnen sich die Lamellen und gehen nach einem Abfall des Druckes selbsttätig wieder in ihre Ausgangs-position zurück.



Technische Änderungen vorbehalten! Stand 01/2012



Typ: DEK

Die effektive Luftdurchlassfläche (Aeff [m²])

Aeff [m ²] Best.-Nr.***	Breite									
	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	
<u>Höhe</u>	0,014	0,021	0,028	0,035	0,042	0,049	0,057	0,064	0,071	
114 mm	0,027	0,040	0,053	0,066	0,080	0,093	0,106	0,119	0,133	
214 mm	0,039	0,058	0,078	0,097	0,117	0,136	0,156	0,175	0,195	
314 mm	0,051	0,077	0,103	0,128	0,154	0,180	0,205	0,231	0,257	
414 mm	0,064	0,096	0,127	0,159	0,191	0,223	0,255	0,287	0,319	
514 mm	0,076	0,114	0,152	0,190	0,228	0,266	0,305	0,343	0,381	
614 mm	0,089	0,133	0,177	0,221	0,266	0,310	0,354	0,398	0,443	
714 mm	0,101	0,151	0,202	0,252	0,303	0,353	0,404	0,454	0,505	
814 mm	0,113	0,170	0,227	0,283	0,340	0,397	0,453	0,510	0,567	
914 mm	0,126	0,189	0,251	0,314	0,377	0,440	0,503	0,566	0,629	
1014 mm	0,138	0,207	0,276	0,345	0,414	0,483	0,553	0,622	0,691	
1114 mm	0,151	0,226	0,301	0,376	0,452	0,527	0,602	0,677	0,753	
1214 mm	0,163	0,244	0,326	0,407	0,489	0,570	0,652	0,733	0,815	
1314 mm	0,175	0,263	0,351	0,438	0,526	0,614	0,701	0,789	0,877	
1414 mm	0,188	0,282	0,375	0,469	0,563	0,657	0,751	0,845	0,939	
1514 mm	0,200	0,300	0,400	0,500	0,600	0,700	0,801	0,901	1,001	
1614 mm	0,213	0,319	0,425	0,531	0,638	0,744	0,850	0,956	1,063	
1714 mm	0,225	0,337	0,450	0,562	0,675	0,787	0,900	1,012	1,125	
1814 mm	0,237	0,356	0,475	0,593	0,712	0,831	0,949	1,068	1,187	
1914 mm	0,250	0,375	0,499	0,624	0,749	0,874	0,999	1,124	1,249	
...**	

Technische Änderungen vorbehalten! Stand 01/2012