Druckentlastungsklappen, Typ KL-ETE und Typ KL-ETM für niedrige Öffnungsdrücke

Ausschreibungstexte

Druckentlastungsklappe, Typ KL-ETE

Selbsttätige gewichtsbelastete Druckentlastungsklappe aus verzinktem Stahlblech1) mit einteiligem vertikal gelagertem Klappenblatt zur Entlastung von großen Volumenströmen bei kleinen Öffnungsdrücken.

Merkmale

* Im geschlossenen Zustand luftdicht nach DIN 1946-4
* Öffnet bei Erreichen des eingestellten Öffnungsdruckes
* Quasi gleicher Differenzdruck unabhängig vom Volumenstrom (Regelfunktion)
* Schließt selbsttätig bei Unterschreitung des Öffnungsdruckes
* Einstellen des Öffnungsdruckes durch Variation der Rückstellmasse

Technische Daten

* Fabrikat: Krantz
* Typ: KL-ETE
* Klappengröße B x H x T: 348 x 598 x 485 mm
* Gewicht: ca. 19 kg
* Volumenstrombereich2): 0 – 5 000 m3/h
* Öffnungsdruck einstellbar: 50 – 150 Pa3)
* Öffnungsdruck werkseitig eingestellt:...................... Pa

1)Andere Werkstoffe auf Anfrage  
2)Größere Volumenströme durch Parallelschaltung mehrerer Klappen  
3)Höhere Öffnungsdrücke möglich

Druckentlastungsklappe, Typ KL-ETM

Selbsttätige gewichtsbelastete Druckentlastungsklappe mit Gehäuse aus verzinktem Stahlblech1) und einteiligem horizontal gelagertem Klappenblatt aus Aluminium zur Entlastung von kleinen Volumenströmen bei kleinen Öffnungsdrücken.

Merkmale

* Öffnet bei Erreichen des eingestellten Öffnungsdruckes
* Quasi gleicher Differenzdruck unabhängig vom Volumenstrom (Regelfunktion)
* Schließt selbsttätig bei Unterschreitung des Öffnungsdruckes
* Einstellen des Öffnungsdruckes durch Variation der Rückstellmasse

Technische Daten

* Fabrikat: Krantz
* Typ: KL-ETM
* Klappengröße B x H x T: 250 x 150 x 250 mm
* Gewicht: ca. 3,5 kg
* Volumenstrombereich2): 0 – 300 m3/h
* Öffnungsdruck einstellbar: 50 – 120 Pa3)
* Öffnungsdruck werkseitig eingestellt:...................... Pa

1)Andere Werkstoffe auf Anfrage  
2)Größere Volumenströme durch Parallelschaltung mehrerer Klappen  
3)Höhere Öffnungsdrücke möglich

Technische Änderungen vorbehalten!

**Krantz GmbH**

Uersfeld 24, 52072 Aachen, Deutschland

Tel.: +49 241 434-1

Fax: +49 241 434-500

info.filter@krantz.de | www.krantz.de