Druckentlastungsklappen, Typ KL-E und Typ KL-EM für hohe Öffnungsdrücke

Ausschreibungstexte

Druckentlastungsklappe, Typ KL-E

Selbsttätige gewichtsbelastete Druckentlastungsklappe aus verzinktem Stahlblech1) mit zwei asymmetrisch über ein Gestänge kraftschlüssig verbundenen Klappenblättern mit horizontaler Klappendrehachse.

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 Hebelarmvariation

Technische Daten

* Fabrikat: Krantz
* Typ: KL-E
* Klappengröße B x H x T: 797 x 497 x 620 mm
* Gewicht: 36 kg
* Volumenstrombereich2): 0 – 17 000 m3/h
* Öffnungsdruck einstellbar: 600 – 2 500 Pa
* Öffnungsdruck werkseitig eingestellt:...................... Pa

1)Andere Werkstoffe auf Anfrage

2)Größere Volumenströme durch Parallelschaltung mehrerer Klappen

Druckentlastungsklappe, Typ KL-EM

Selbsttätige gewichtsbelastete Druckentlastungsklappe aus verzinktem Stahlblech1) mit zwei asymmetrisch über ein Gestänge kraftschlüssig verbundenen Klappenblättern mit horizontaler Klappendrehachse.

Merkmale

* Im geschlossenen Zustand luftdicht nach DIN 1946-4
* Öffnet bei Erreichen des eingestellten Öffnungsdruckes (Schaltfunktion)
* Klappe schließt selbsttätig bei Strömungsunterbrechung
* Einstellen des Öffnungsdruckes durch Hebelarmvariation
* Nach Überschreitung des Öffnungsdruckes ist die Klappe von Hand zu schließen

Technische Daten

* Fabrikat: Krantz
* Typ: KL-EM
* Klappengröße B x H x T: 630 x 400 x 510 mm
* Gewicht: 23 kg
* Volumenstrombereich2): V.min. = 5 000 m3/h, V.max. = 450 √Öffnungsdruck [Pa] m3/h
* Öffnungsdruck einstellbar: 700 – 2 400 Pa
* Öffnungsdruck werkseitig eingestellt:...................... Pa

1)Andere Werkstoffe auf Anfrage

2)Größere Volumenströme durch Parallelschaltung mehrerer Klappen

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