

➤ Auslegungs- und Leistungsdaten der Be- und Entlüftungsanlage L251, max. Durchsatz 250 m³/h

Objekt _____

Zulaufleitung ①: DN _____
 Entnahmeleitung ②: DN _____
 max. Fließgeschwindigkeit ③: v _____ m/s
 max. Zulaufmenge ④: Q _____ m³/h
 max. Entnahmemenge ⑤: Q _____ m³/h
 Beobachtungsfenster: B _____ x H _____ mm
 Zugangstür: B _____ x H _____ mm
 Max. Differenzdruck: Δ p _____ Pa

Der Typ bzw. die Größe der Luftfilteranlage ist abhängig von der max. Zulaufmenge ④ bzw. max. Entnahmemenge ⑤. Der angegebene max. Durchsatz in m³/h, einer Be- und Entlüftungsanlage (Tabelle 1) muß ≥ max. Zulaufmenge ④ bzw. Entnahmemenge ⑤ [Q in m³/h] sein, wobei immer der größere Wert maßgeblich ist. Sollten Beobachtungsfenster bzw. Zugangstüren zu dem Behälter vorhanden sein, ist darauf zu achten, dass der max. Differenzdruck nicht zu groß wird.

Typ	max. Durchsatz bei Δ p = 200 Pa	Mindest- größe der Jalousie	Luftleitung	Filtergröße	Luftfiltereinheit
	in m ³ /h	B x H in mm	in mm	Durchmesser in mm	Flanschaußen-Ø und L in mm (ohne Stützen)
L251	250	500 x 300	DN 100 – DN 200	Schwebstofffilter Ø 200	Ø 340 Baulänge 500

Tabelle 1

Das Sicherheitsventil dient als zusätzliche Über- und Unterdrucksicherung im Fall eines Rohrbruches.

Sicherheitsventil, Ansprechdruck p = 1000 Pa					
Typ	DN	max. Luftdurchsatz bei		Δ p	Anschluss
		Belüftung	Entlüftung		
170 - 1	100 (DA = 110)	600 m ³ /h	600 m ³ /h	1000	Klemmverbindung

Tabelle 2

HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching
 Telefon: +49-8462-201-0 · Fax: +49-8462-201-810
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten
 4.2023

Auslegungs- und Leistungsdaten der Be- und Entlüftungsanlage L251, max. Durchsatz 250 m³/h