

➤➤➤ Auslegungs- und Leistungsdaten der Be- und Entlüftungsanlage L252, max. Durchsatz 300 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: Δp _____ 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 \geq 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 $\Delta p = 200 \text{ Pa}$	Mindestgröße der Jalousie	Luftleitung	Filtergröße	Luftfiltereinheit
	in m³/h	B x H in mm	in mm	Durchmesser in mm	Flanschaußen-Ø und L in mm (ohne Stutzen)
L252	300	500 x 300	DN 200	Schwebstofffilter Ø 200	Ø 340 Baulänge 900

Tabelle 1

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

Sicherheitsventil, Ansprechdruck $p = 1000 \text{ Pa}$					
Typ	DN	max. Luftdurchsatz bei		Δp	Anschluss
		Belüftung	Entlüftung		
170 - 1	100 (DA = 110)	600 m³/h	600 m³/h	1000	Klemmverbindung

Tabelle 2

HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching
 Telefon: +49-84 62-201-0 · Fax: +49-84 62-201-810
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten
 4.2023

Auslegungs- und Leistungsdaten der Be- und Entlüftungsanlage L252, max. Durchsatz 300 m³/h