

## Jalousieklappe



Typenreihe  
HF - JKS 1



## Selbsttätige Jalousieklappe mit beidseitigem Muffenanschluss



### Vorteile

- aus chemisch beständigen Kunststoffen
- hervorragend geeignet für den Einsatz in aggressiver Abluft
- wirkt kostengünstig Wärmeverlusten und Verunreinigungen von Laboreinrichtungen entgegen

### Anwendung

- Einsatz in Verbindung mit Abluftventilatoren im Laborbereich, um bei Stillstand des Ventilators unerwünschte Luftströmungen zu vermeiden

### Einsatzbedingungen

- max. Luftgeschwindigkeit soll 10 m/s nicht überschreiten
- Betriebstemperatur: 0 °C bis + 40 °C
- Empfohlene Anströmstrecke:  
1 x = Anschlußdurchmesser, um ungünstige Strömungsgeschwindigkeiten und damit verbundene Druckverluste zu vermeiden

### Ausschreibungstext

HF - Jalousieklappe

Selbsttätige Jalousieklappe aus chemisch beständigen Kunststoffen, Klappengehäuse mit quadratischem Lamellenbereich und runden Muffenanschlüssen zum direkten Einschweißen / Einkleben in die Rohrleitung, formstabile Lamellen aus PVC-Hohlklammerprofilen freischwingend im Gehäuse befestigt.

Alle mit dem Abluftmedium in Berührung kommende Bauteile sind aus chemikalienbeständigen Kunststoffen ausgeführt.

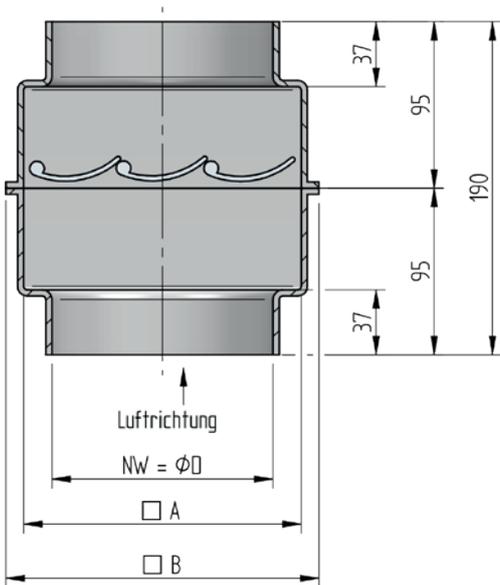
Fabrikat	: <b>Hürner Luft- und Umwelttechnik</b>	
Typ	: <b>HF - JKS1</b>	
Anschlußdurchmesser	: ...	mm
Gehäuse-Werkstoff	: PPs	
Lamellen-Werkstoff	: PVC	
Anschluss	: Muffenanschluss	
Einbaulage	: senkrecht	

### Konstruktion

- Anschlussnennweiten von 110 bis 500 mm
- Einbaulage senkrecht in Leitung
- Anschluss standardmäßig mit runden Muffen zum direkten Einschweißen
- Lamellenbereich quadratisch
- Lamellen aus formstabilen PVC-Hohlklammerprofilen gefertigt und freischwingend im Gehäuse befestigt
- Gehäuse standardmäßig aus dem Werkstoff PPs, weitere Werkstoffe optional lieferbar



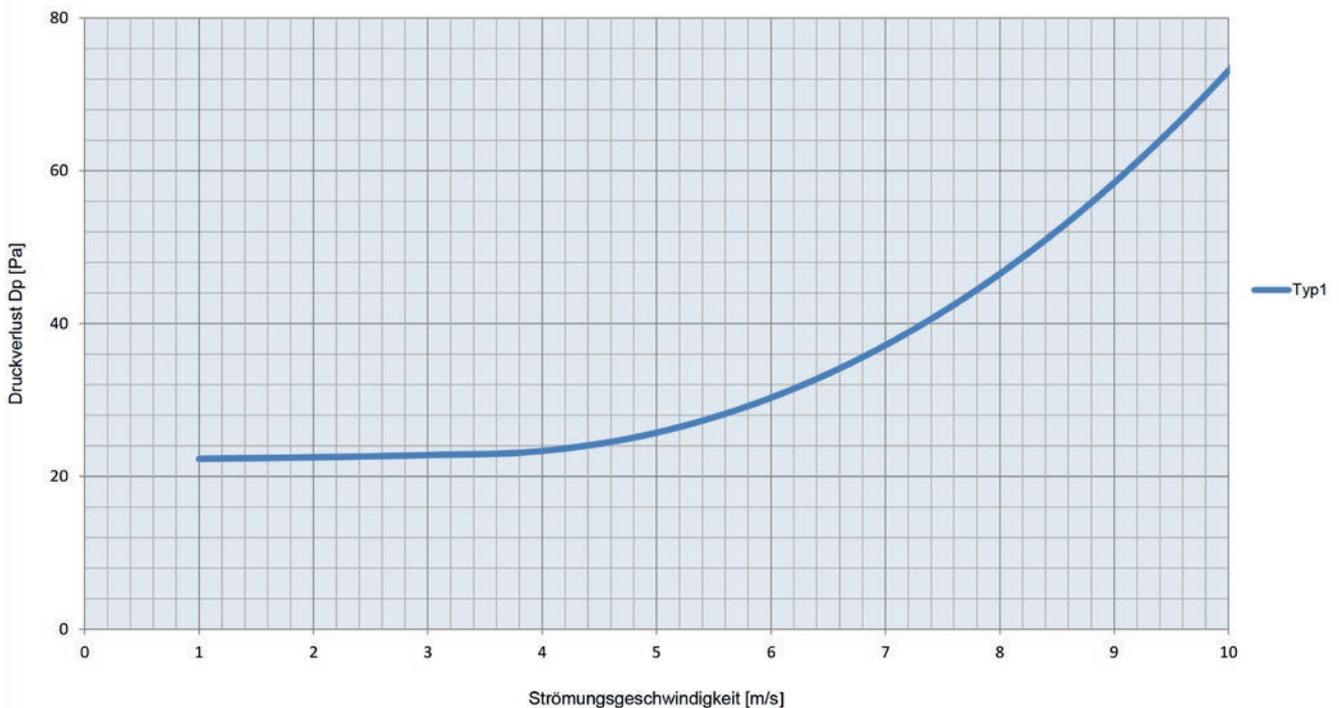
Selbsttätige Jalousieklappe  
mit beidseitigem  
Muffenanschluss



Baugröße	Maße [mm]		PPs Gehäuse
	□A	B	Artikel-Nr.
110	157	177	407-015-007000
160	207	227	407-015-010000
200	247	267	407-015-011000
250	250	270	407-015-012000
315	357	385	407-015-013000
355	405	435	407-015-014000
400	405	435	407-015-015000
500	560	590	407-015-016000

Weitere Ausführungen sind optional lieferbar.

## Druckverlustkennlinie





Hürner Luft- und Umwelttechnik

[www.hlu.eu](http://www.hlu.eu)

Hürner Luft- und Umwelttechnik GmbH  
Ernst-Hürner-Straße  
35325 Mücke-Atzenhain  
Deutschland

Tel. +49 6401 9180 - 0  
Fax +49 6401 9180 - 142

[info@hlu.eu](mailto:info@hlu.eu)

Sälzerstraße 20a  
56235 Ransbach-Baumbach  
Deutschland

Tel. +49 2623 92 95 9 - 0  
Fax +49 2623 92 95 9 - 99

Stand September 2019