

REGELBARE LUFTKLINGE

Merkmale

- Hergestellt aus Aluminiumlegierung
- Erzeugen einen gleichmäßigen Luftfluss mit hoher Geschwindigkeit
- Modularität



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

ZUBEHÖR FÜR VERDICHTER - SEITENKANALVERDICHTER IM DRUCKBETRIEB Technische Daten

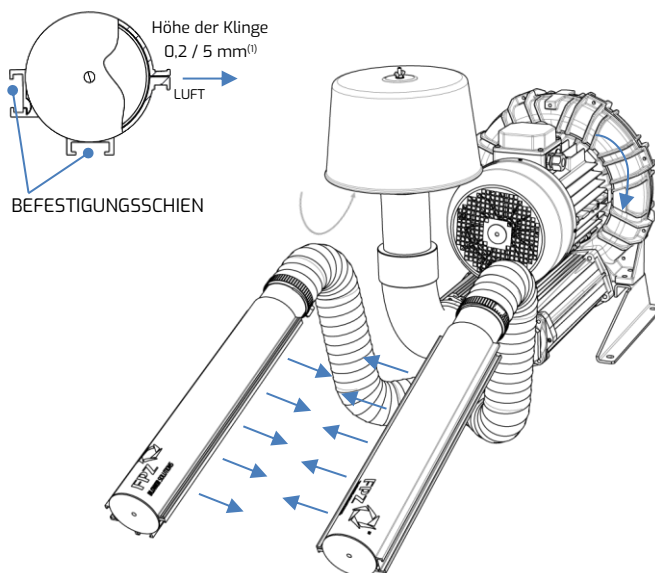
TECHNISCHE INFORMATIONEN

Die Luftklinge ist eine Vorrichtung, die als Zubehör für Seitenkanalverdichter verwendet wird, um den Luftstrom, der beim Komprimieren durch den Verdichter selbst erzeugt wird, in einem kontrollierten Luftstrahl zu kanalisieren, der für eine bestimmte Länge gleichmäßig und richtbar ist.

Die Hauptfunktion ist es, die Geschwindigkeit des Flusses zu erhöhen, um ihn beim Produkt des Kunden anwenden zu können; es gibt verschiedene Anwendungsbereiche

Die Luftklinge:

- Besteht aus einer eloxierten Aluminiumlegierung.
- Eignet sich dazu Luft im Dauerbetrieb in einer nicht explosiven Atmosphäre zu kanalisieren.
- Kann auf Verdichtermodellen mit Kompressionsanschlüssen von 2" bis 4" installiert werden.
- Verfügt über einen regelbaren Schlitz für den Luftauslass. (von 0,2 bis 5 mm⁽¹⁾)
- Ist mit Schienen ausgestattet, um die Installation über Platten und Zugstangen (vom Kunden) zu erleichtern.



In Bezug auf die allgemeinen Nutzungsbedingungen siehe Handbuch des Verdichters

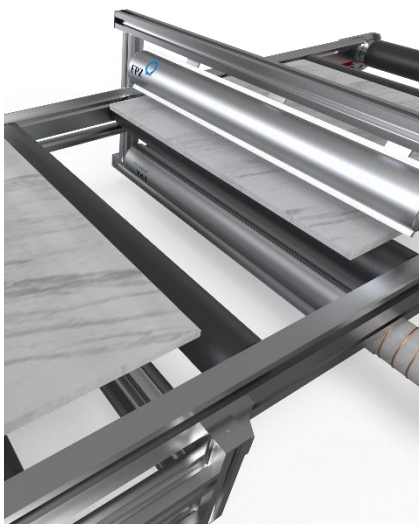
ANWENDUNGEN

Die Luftklinge eignet sich insbesondere für folgende Anwendungen:

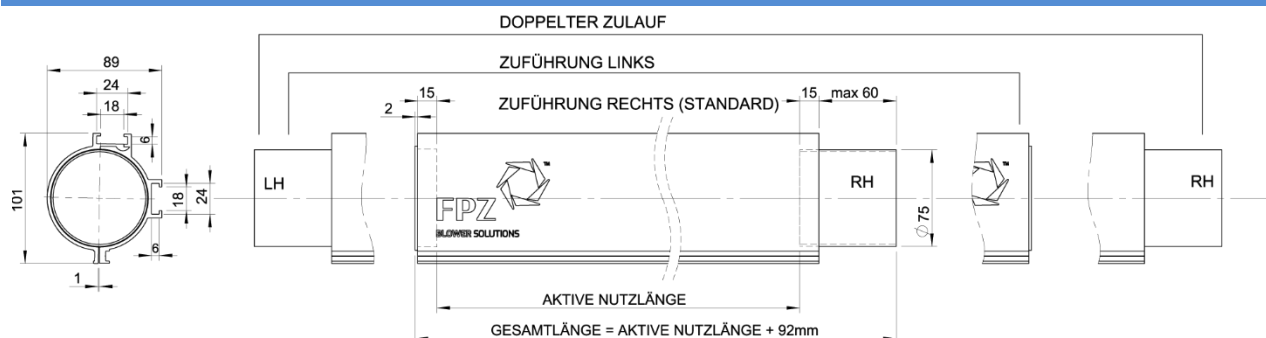
- Trocknung: Beseitigung von Wasser und Feuchtigkeitsrückständen
- Kühlung: für Kunststoffprodukte, Teile aus Metall
- Reinigung: Beseitigung von Material- und Bearbeitungsrückständen sowie Staub

BEZUGSBRANCHEN

- | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|--|
| • Nahrungsmittel und Getränke | • Autoindustrie | • Maschinen zur Gummi- und Metallbearbeitung |
| • Lebensmittelindustrie | • Reinigung von Förderbändern | • Elektronische Komponenten |
| • Textilindustrie | • Bauindustrie | |

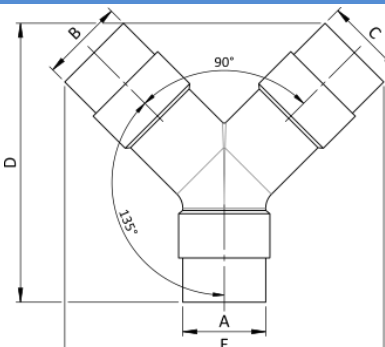
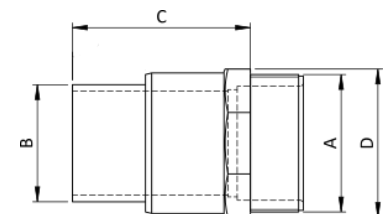
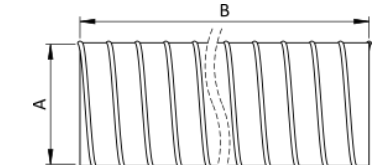


ABMESSUNGEN



Nutzlänge	Gesamtlänge	Anschlüsse			Ø des Anschlusses	Material
von 150 bis 2000	Nutzlänge + 92	RH (Standard)	LH	LH / RH	Ø75	Aluminium

KOMPONENTEN FÜR DIE ANWENDUNG

Y-ANSCHLUSS	Art-Nr.	Abmessungen					Material
	633075075840	Ø75	Ø75	Ø75	255	290	PVC
	633090075840	Ø90			280	300	
	REDUZIERSTÜCKE ROHRHALTERUNG	Art-Nr.	Abmessungen				Material
	633002075840	2" GAS	Ø75	60	75	PVC	
	633003075840	3" GAS		115	95		
	633003070840	4" GAS		125	115		
	633003090840	4" GAS	Ø90	125	115		
SPIRALSCHLAUCH*	Art-Nr.	Abmessungen		Min. Krümmungs- radius	Material		
	25FM75-...M	Ø75	Auf Anfrage			56	Polyurethan
	25FM90-...M	Ø90		60			

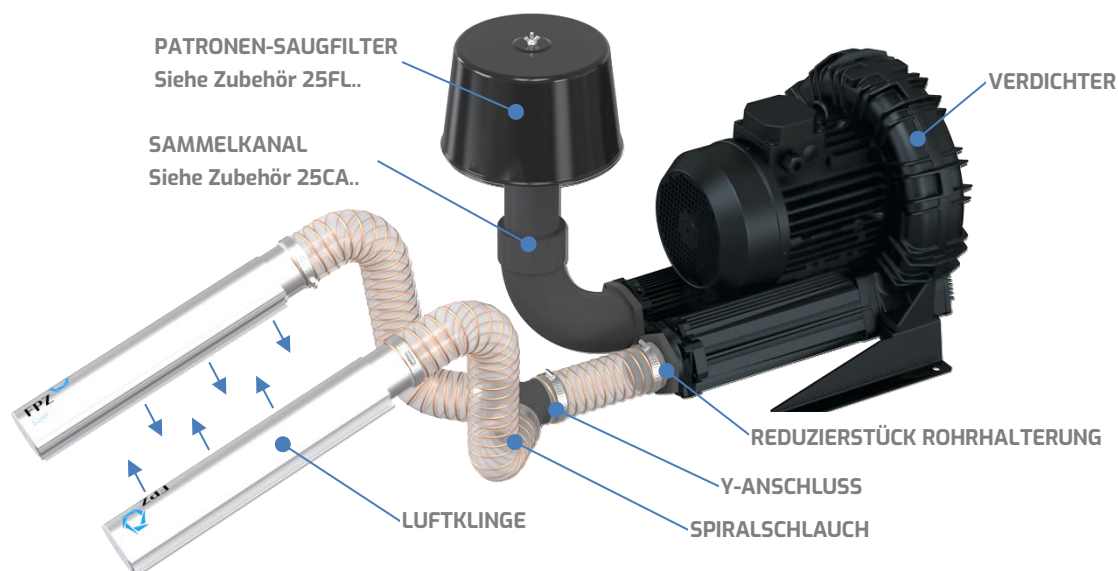
*Betriebstemperatur -40° a +100°

Abmessungen in [mm] - NICHT VERBINDLICH

KONFIGURATIONSBEISPIELE

- Die Verbindung zum Verdichter erfolgt über ein Reduzierstück der Rohrhalterung, die an den Innengewindeflansch des unter Druck stehenden Behälters (unser Standard) angeschraubt ist. Auf diesen befindet sich ein Spiralschlauch, der mit der Luftklinge verbunden ist
- In Bezug auf die allgemeinen Nutzungsbedingungen siehe Handbuch des Verdichters

Beispielkonfiguration für 2 Luftklingen mit einer einzelnen Zuführung



Konfigurationsbeispiel mit doppelter Zuführung

