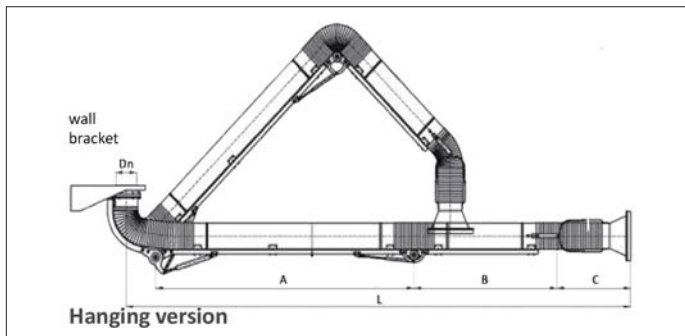


YOGEX - ATEX Absaugarme



YOGEX - Absaugarme

Die YOGEX Absaugarme sind für die Erfassung von Staub und Gasen konzipiert, die bei technologischen Prozessen in explosionsgefährdeten Bereichen entstehen, in denen eine explosive Atmosphäre als Gemisch aus brennbaren Stoffen in Form von Staub oder Gasen in der Luft auftreten kann. YOGEX Absaugarme sind als Geräte der Gruppe II, Kategorie 2, für das Gasrisiko G und das Staubrisiko D eingestuft.

Die Geräte garantieren ein hohes Schutzniveau und können in den Bereichen 1(G) oder 21(D) eingesetzt werden. Die zulässige Temperatur der transportierten Luft beträgt +70°C.

Erdung

Alle Stahlelemente sind durch Kupferdrähte miteinander verbunden, die gewährleisten die Leitfähigkeit des Ganzen und leiten die elektrostatische Entladungen zur Erdung der Anlage mit einer oberflächlichen Widerstand $<10^6 \Omega$.

Diese Absaugarme werden nach den folgenden Kriterien hergestellt harmonisierte Richtlinien/normen :

- 2006/42/EC ; Maschinenrichtlinien
- 2014/34/EC ; ATEX Richtlinien
- EN ISO 12100-1:2012
- EN ISO 80079-36:2016-07
- EN ISO 80079-37:2016-07
- EN 1127-1:2011
- EN 13463-1:2010
- EN 13463-5:2012
- E-05200:1992

Material

AISI 304 (1.4301) Rohrelemente und Struktur, leitfähige PU-Schläuche, Schrauben, Unterlegscheiben und Nieten sind aus A2-Material gemäß PN-EN ISO 7089.

Struktur

Voll drehbarer Edelstahlwirbel mit Absperreklappe aus Edelstahl, Zwei Rohrsegmente aus rostfreiem Stahl mit reibschlüssigen Abstandshaltern aus Textolite, Leitfähige Schlauchabschnitte aus Polyurethan mit Stahldrahtspirale, Gasfedern aus rostfreiem Stahl.

Zubehör

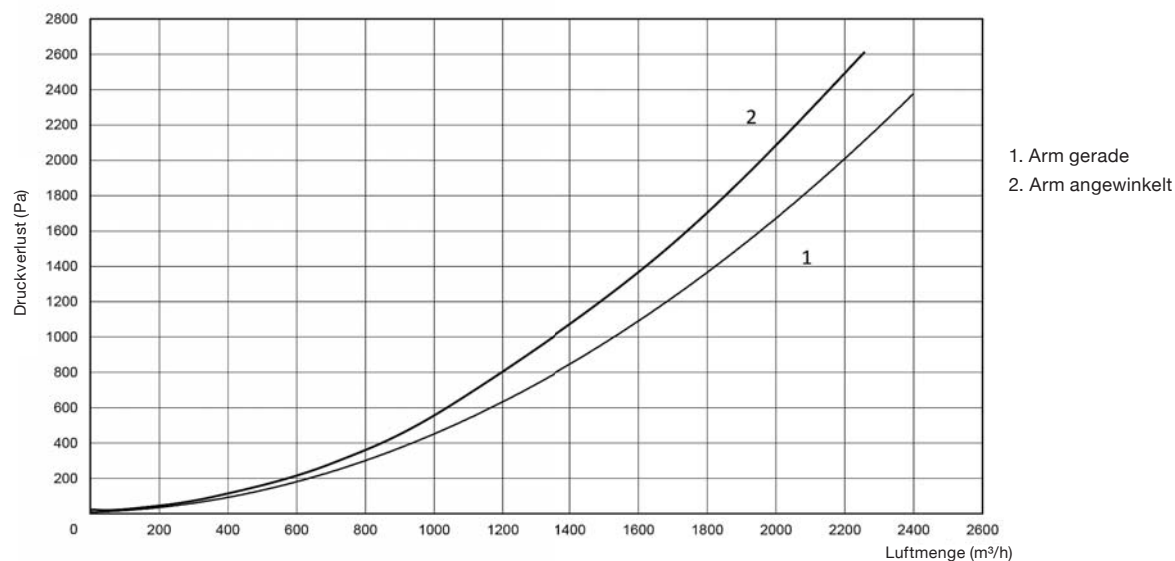
- Andere Absaughauben
- Wandhalterung

! YOGEX-Absaugarme werden gemäß der Richtlinie ATEX 95 (2014/34/EU) hergestellt und verfügen über das vom Amt für technische Überwachung ausgestellte Forschungszertifikat Nr. 737/Cw/001.

Model	Artikel-Nr.	Dn (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
YOGEX-L/2	KAAD000001	160	2280	947	580	534	22.5
YOGEX-L/3	KAAD000002	160	3100	1527	820	534	25.5
YOGEX-L/4	KAAD000003	160	3710	1907	1050	534	28.0

YOGEX - ATEX Absaugarme

Druckverlust am Absaugarm Typ YOGEX



Flanschverbindung

Flanschverbindung zum Anschluss einer Flexible Schläuch oder Rohrleitung an die Wandhalterung.

Material

AISI 304 (1.4301)

Für modell	Artikel-Nr.	Dn (mm)	Loch-Muster (mm)	Gewicht (kg)
YOGEX-L	KAZX000004	160	6 x Ø6.5 zu Ø160	0.7



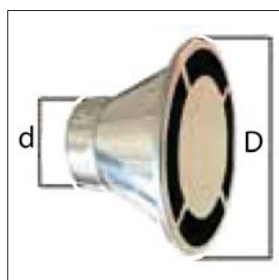
Wandhalterung

Wandhalterung, um den Absaugarm direkt an einer Wand oder Struktur zu befestigen.

Material

AISI 304 (1.4301)

Für modell	Artikel-Nr.	Dn (mm)	S (mm)	Gewicht (kg)
YOGEX-L	KAZA000005	125	250	3.0



Absaughaube

Standardmodell

Material

AISI 304 (1.4301)

Für modell	Artikel-Nr.	d (mm)	D (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
YOGEX-L	KAZC	330	100	109	1.3