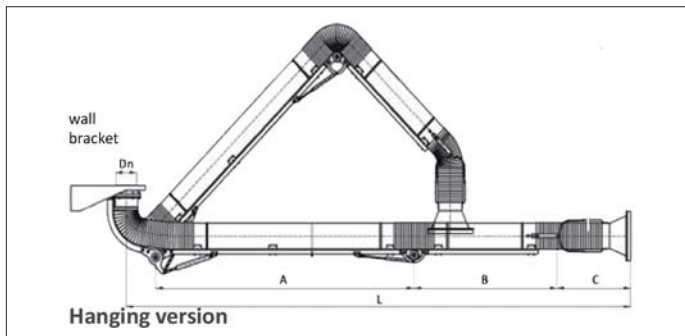


YOGEX - ATEX Afzuigarmen



YOGEX - Afzuigarmen

De YOGEX-afzuigarmen zijn ontworpen voor het opvangen van stof en gasen die ontstaan tijdens technologische processen, in gebieden met explosiegevaar, waar een explosieve atmosfeer kan ontstaan, als een mengsel van brandbare stoffen in de vorm van stof of gasen in de lucht. YOGEX-afzuigarmen zijn geclassificeerd als apparaten van groep II, categorie 2, voor gasrisico G en stofrisico D.

De apparaten garanderen een hoog beschermingsniveau en kunnen daarom worden toegepast in de gebieden 1(G) of 21(D). Toegestane temperatuur van de getransporteerde lucht bedraagt +70°C.

Aarding

Alle stalen elementen zijn met elkaar verbonden door koperdraden die de geleidbaarheid van het geheel garanderen en de elektrostatische ontladingen naar de aarding van de installatie geleiden met een oppervlakkige weerstand $<10^6 \Omega$.

Deze afzuigarmen worden geproduceerd volgens de volgende geharmoniseerde richtlijnen/normen :

- 2006/42/EC ; Machine-Richtlijn
- 2014/34/EC ; ATEX Richtlijn
- 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

Materiaalsoort

AISI 304 (1.4301) pipe elements and Structuur, conductive PU hoses, Bolts, washers and rivets are A2 Materiaalsoort according to PN-EN ISO 7089.

Structuur

Volledig roterende roestvrijstalen koppeling met roestvrijstalen afsluitklep,
Twee roestvrijstalen buissegmenten met textolite wrijvingsafstandhouders,
Geleidende polyurethaan slangdelen met staaldraadspiraal, RVS gasveren.

Toebehoren

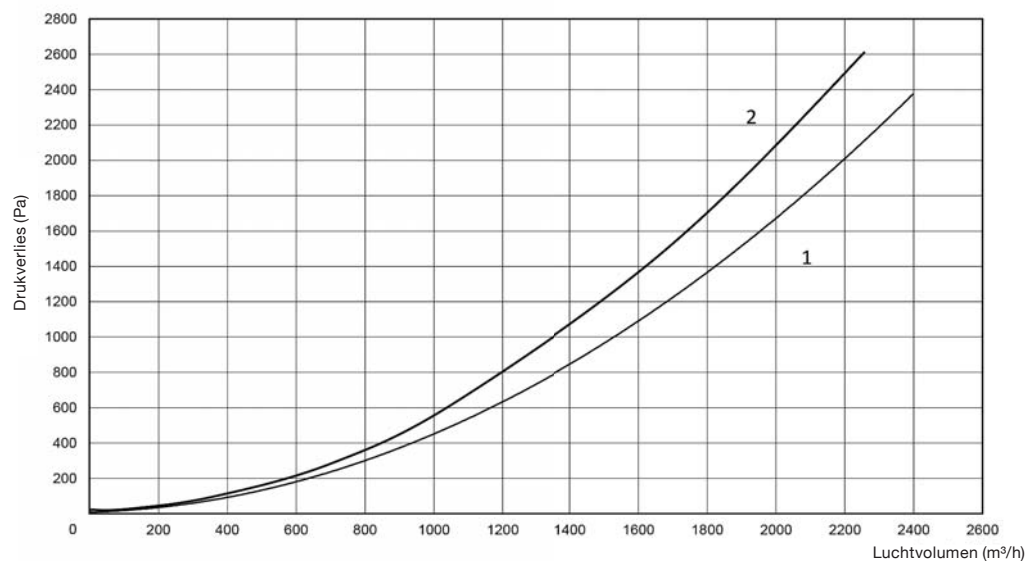
- Andere afzuigkappen
- Wandsteun

! YOGEX-afzuigarmen zijn vervaardigd volgens de ATEX 95 (2014/34/EC)-richtlijn en dragen het onderzoekscertificaat nr. 737/Cw/001, afgegeven door het Bureau voor Technisch Toezicht.

Model	Code	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 Afzuigarmen

Drukverlies voor afzuigarmen type YOGEX



1. Techte arm
2. Gebogen arm



Flensverbinding

Koppelingstuk met flens voor het aansluiten van een flexibele slang of leiding op de muursteen.

Materiaalsoort

AISI 304 (1.4301)

Voor model	Code	Dn (mm)	S (mm)	Gewicht (kg)
YOGEX-L	KAZX000004	160	6 x Ø6.5 on Ø160	0.7



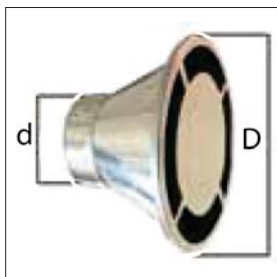
Wandsteen

Wandsteen om afzuigarm direct aan een muur of Structuur te monteren.

Materiaalsoort

AISI 304 (1.4301)

Voor model	Code	Dn (mm)	S (mm)	Gewicht (kg)
YOGEX-L	KAZA000005	125	250	3.0



Afzuigkap

Standaardmodel

Materiaalsoort

AISI 304 (1.4301)

Voor model	Code	d (mm)	D (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
YOGEX-L	KAZC	330	100	109	1.3