

Gaszündbrenner Rohr Ø38 mm

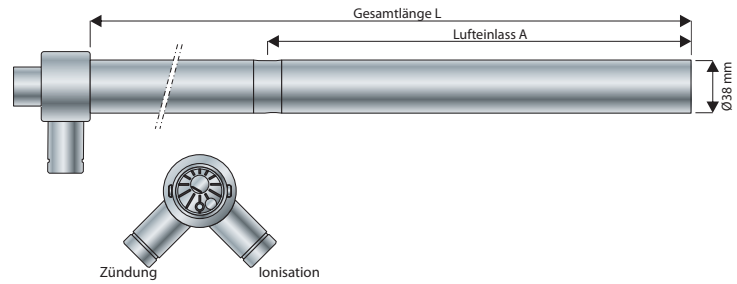
Zündung von Hauptbrennern in Feuerungen, Kesseln, Kraftwerken und Verbrennungsanlagen

Merkmale und Vorteile

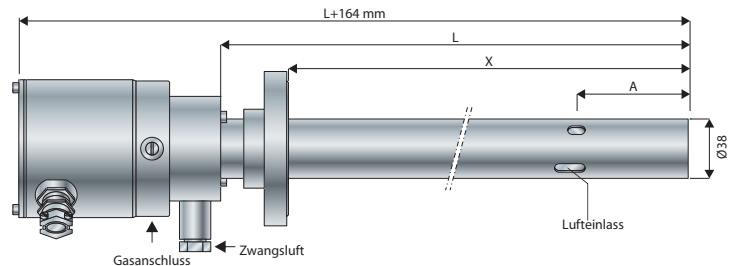
- Hochenergiezündung
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- Edelstahlkonstruktion
- Selbstansaugend, Zwangsluftbetrieben oder Kombination daraus
- Selbstansaugende Version benötigt keine Luftleitung
- Unempfindlich gegenüber Druckschwankungen
- Robuste Ausführung
- Für alle Arten von Gasen und Drücken
- Integrierte Zündkerze(n) und Ionisations-Elektrode
- Ex-Schutz Version (ATEX) erhältlich

Anwendungen

- Hauptbrenner von Feuerungen, Kesseln, Verbrennungsöfen und Kraftwerken



Selbstansaugende Zündbrenner	
Typ für Erdgas	38AVS-L-A-VE
Thermische Leistung	17–29 kW
Typ für Propan	38PVS-L-A-VE
Thermische Leistung	24–39 kW
min. - max. Druck	0.5–1.5 bar
Länge L	400, 500 600 mm: 100 mm Schritte von 1000 bis 2000 mm: 200 mm Schritte 2000, 2500, 3000 mm
Luftleinlass A	≥300 mm in 10 mm Schritten
Verbindung Hauptbrenner	Flansch 1½" ANSI 150 LBS RF
Gasanschluss	½" NPTF
Zwangsluftanschluss	Option
Zündung	durch 1 integrierte Zündkerze
Flammenüberwachung	Ionisation
Rohr-Material	310 und 321 SST
Anschluss-Material	316 SST
Elektrischer Anschluss	M25 Anschluss für Zündung, M25 Anschluss für Ionisation
Schutzart	IP65



Selbstansaugende Zündbrenner für Ex-Bereiche	
Typ für Erdgas	38AVEXE-L-A-VE
Thermische Leistung	17–29 kW
Typ für Propan	38PVEXE-L-A-VE
Thermische Leistung	24–39 kW
min. - max. Druck	0.5–1.5 bar
Länge L	400, 500 600 mm: 100 mm Schritte von 1000 bis 2000 mm: 200 mm Schritte 2000, 2500, 3000 mm
Luftleinlass A	≥300 mm in 10 mm Schritten
Verbindung Hauptbrenner	Flansch 1½" ANSI 150 LBS RF
Gasanschluss	½" NPTF
Zwangsluftanschluss	½" BSPF
Zündung	integrierte Zündkerze
Flammenüberwachung	Ionisation
Rohr-Material	310 und 321 SST
Anschluss-Material	316 SST
Elektrischer Anschluss	Ex-geschütztes Anschlussgehäuse
Schutzart	IP66
Ex-Schutz	ATEX II 2G Ex e IIC T5/6 DEKRA11ATEX0032 (-40 bis 80 °C)