

PHAROS und INTENSIVA Injektoren

Anwendungen:

Für atmosphärische Langrohrbrenner oder direkt als Basis für Injektorbrenner geeignet.

Systembeschreibung:

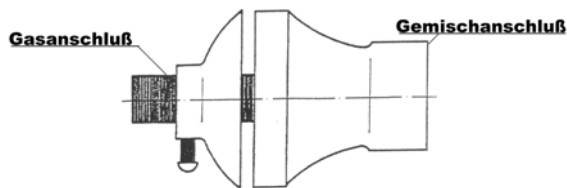
Das durch die Düse austretende Gas reißt mit seinem Impuls Luft aus der Umgebung an und fördert das Gas-Luft-Gemisch zum Gemisch-Anschluss des Brenners.

Material:

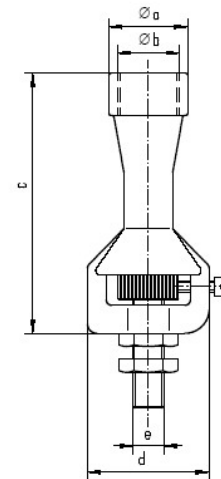
Grundkörper aus Grauguss (GG). Düsenträger aus Stahl, Düse aus Messing (MS).

Vorteil:

- robuste gusseiserne Ausführung.
- einfache Einstellung der Primärluft.
- geeignet für alle Gase gemäß DIN-DVGW – Arbeitsblatt G 260.
- für alle Drücke von 10mbar bis 2 bar einsetzbar.



Die Zeichnungen sind und bleiben unser Eigentum. Sie dürfen ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch gewerbsmäßig verbreitet, noch sonst unbefugt verbreitet oder anderen mitgeteilt werden.



Technische Daten

Injektortype	00	0	I	II	III	907B	970
Artikel Nr.	05.01.020	05.01.030	05.01.040	05.01.050	05.01.060	05.01.081	05.01.080
Mischrohr innen	R 1/2"	R 3/4"	R 1"	R 1 1/4"	R 1 1/2"	R 1"	R 1 1/4"
Baulänge ca.	60 mm	90 mm	110 mm	135 mm	150 mm	140 mm	188 mm
Anschlußgewinde	R 3/8"	R 3/8"	R 3/8"	R 3/8"	R 1/2"	R 3/8"	R 3/8"
Größter Injektor Ø	41 mm	56 mm	63 mm	75 mm	85 mm	65 mm	54 mm
Leistung bis	10,5 kW	16,75 kW	33,5 kW	50,3 kW	64,9 kW	33 kW	50 kW

Sonderausführung mit Außengewinde

Mischrohr außen	R 3/4"	R 1"	R 1 1/4"	R 1 1/2"	R 2"		
-----------------	--------	------	----------	----------	------	--	--

Leistungsdaten

Für Erdgas bei 20mbar ● Für Flüssiggas bei 50mbar ● Düse stets 0,5 mm vorgebohrt
Bei höheren Gasdrücken steigt die Leistung der Injektoren.
Leistungsdaten in diesen Fällen auf Anfrage.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.