

Systembeschreibung

System II MD

Die einwandige Abgasleitung aus Edelstahl für den Überdruckbetrieb mit niedriger Abgastemperatur bis 200°C:

Da die Abgase unter dem Taupunkt abgekühlt und der thermische Auftrieb erheblich sinkt, müssen die Abgase mittels eines Gebläses abgeführt werden. Diese Besonderheit erfordert eine deutlich höhere Dichtheit der Abgasleitung.

Das System II von Poll entspricht hier allen Voraussetzungen hinsichtlich der Dichtheit, Sicherheit, Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit.

Das einwandige Edelstahlrohr gewährleistet durch den hochwertigen Werkstoff 1.4404/1.4571 eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit und Funktionsicherheit. Eine Hinterlüftung der Abgasleitung ist erforderlich, um eine andauernde Frischluftumspülung zu gewährleisten.

Der lichte Abstand zwischen Rohrwandung und Schachtwand muss bei rundem Schachtquerschnitt min. 3cm, bei rechteckigem Schachtquerschnitt min. 2cm betragen.

