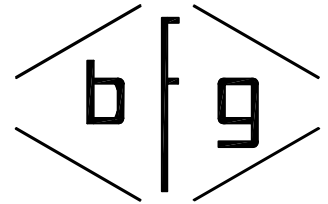


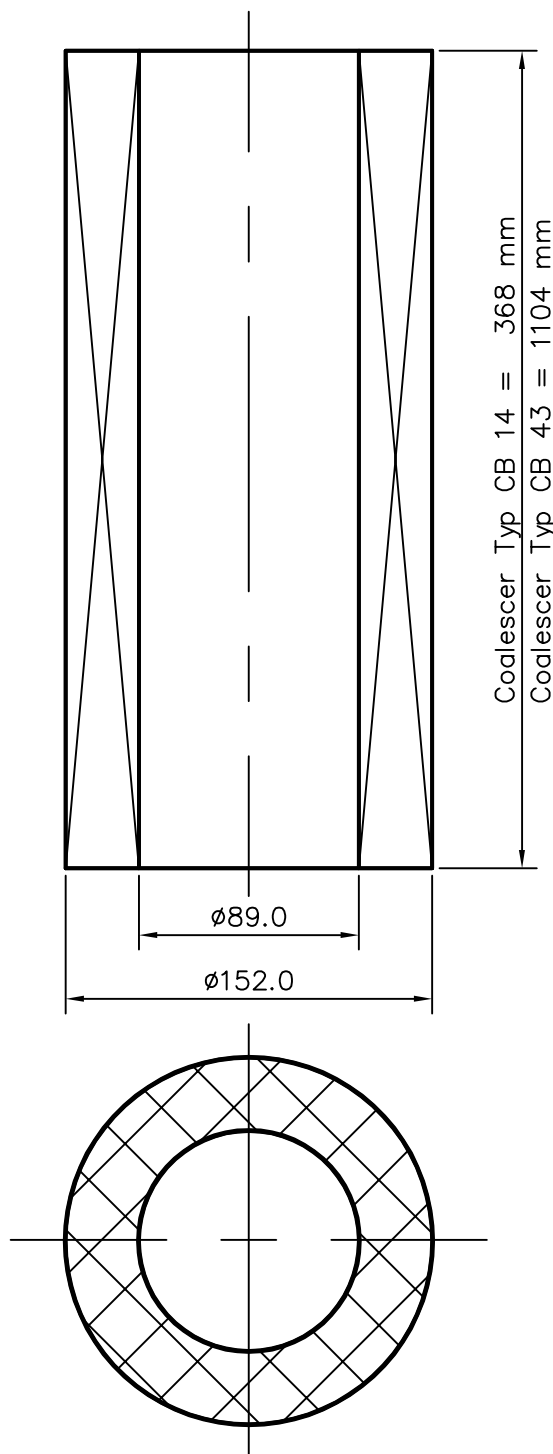
Büro für Gastechnik GmbH

Mosbacher Strasse 28 68259 Mannheim
Tel.: 0621/705756 Fax : 0621/709494
E-Mail : bfg@bfg-mannheim.de
http://www.bfg-mannheim.de
Postfach 52 02 06 68246 Mannheim



Datenblatt für Coalescer Typ CB 14 / CB 43

Aufbau der Coalescer



Techn.Beschreibung der Coalescer

Die Coalescer werden speziell für die Flüssigkeitsabscheidung aus Luft- und Gasströmen eingesetzt.

Die Elemente sind in der Lage, freie und nebelartige Wasser- und Kohlenwasserstoffanteile abzuscheiden. Dabei werden gleichzeitig Verunreinigungen wie Staub und Rostpartikel ausgefiltert.

Die Coalescer bestehen aus mehreren Schichten imprägnierter, sterngefalteter Zellulose mit zwischenliegender Glasfaserpackung. Diese sind zylindrisch um einen Lochblechstützkern angeordnet. Um die Anströmung von innen nach aussen zu gewährleisten, ist aussen zusätzlich ein Lochblechmantel angebracht. Dieser Mantel ist mit einem Gewebe überzogen. Die Aussenmäntel, Stützkern sowie die Endscheiben der Coalescer sind aus allgemeinem Baustahl mit zusätzlichem Korrosionsschutz (kadmiert und passiviert) hergestellt. Die Dichtungen bestehen aus Perbunan N.

Gewicht Coalescer Typ CB 14 : 1,9 kg
Coalescer Typ CB 43 : 5,2 kg