

Aktivkohletyp AKOLIT CG1

Anwendung

Die DELBAG® Aktivkohletyp **Akolit CG1** wird zur Abscheidung von radioaktivem Iod und Methyliodid eingesetzt.

Anwendungsbereiche

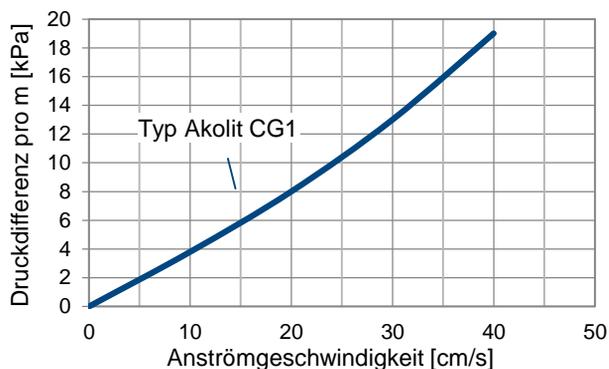
- radioaktivem Iod
- Methyliodid



Ausführung

Die Aktivkohletyp **Akolit CG1** kann in Patronen DELBAG 708 und 709 befüllt werden. Die Patronen sind komplett aus verzinktem Stahlblech. Optional sind Ausführungen aus nicht rostendem Stahl (1.4301) oder Edelstahl lieferbar. Die Patronen werden mittels dreier Haltedorne im Bajonett-Verfahren an einem Aufnahmerahmen befestigt. Ein Dichtungsring an der Kopfplatte sorgt für einen sicheren, dichten Sitz.

Druckdifferenzkurve pro m Kohlschicht



Technische Daten

Akolit CG1	
Kornspezifikation	Formkohle, stranggepresst
Bezeichnung	Akolit CG1
Korndurchmesser	ca. 1 mm
Stäbchenlänge	ca. 3 – 6 mm
Rüttelgewicht	ca. 530 g/l
Wassergehalt	max. 10%
Aschegehalt	max. 6 %
Härte	> 98 %
Imprägniermittel	Kaliumiodid
BET-Porenoberfläche	ca. 1000 m ² /g
EG-Nr.	931-328-0
Einstufung (1272/2008/EG)	nicht eingestuft
REACH Registrierungsnr.	01-2119488894-16-0045
Selbstentzündungstemperatur	< 200°C