



### VORTEILE

- Einfache Montage
- Kompakte Konstruktion
- Patronenausführung mit Sicherheitszone zur Unterbindung von Leckagen
- Effektive Abscheidung gefährlicher Gase und Dämpfe
- Geringe Druckdifferenz
- Hohe Abscheideleistung

### Anwendung

Die Aktivkohlezelle Typ 7C, bestückt mit CamCarb-Patronen des Typs 2600 S, wird häufig in Verbindung mit Sicherheitsfiltergehäusen zur Abscheidung gefährlicher Gase und Dämpfe eingesetzt

### Bemerkung

Aktivkohle - Schichtstärke: 26mm;  
 Patronenausführung mit Sicherheitsschicht (ungelochter Rand);  
 Wichtiger Hinweis: Die Sicherheitsschicht ist nur wirksam, wenn die 7C-Zelle vertikal durchströmt wird (stehende Patronen).;  
 Filterzellendichtung: -1 = Flachdichtung; -D = Dichtsitzdichtung;  
 Volumenstrom bei 0,2 s Kontaktzeit: AK-Zelle 7C 1000 = 720m<sup>3</sup>/h, AK-Zelle 7C 1250 = 900m<sup>3</sup>/h; Eine Vorfilterung mit Filtern der Klasse F7-F9 gem. EN 779/ePM1 gem. ISO 16890 wird empfohlen, Einbau in Sicherheitsgehäuse wie CamBox S (AK-Ausführung), CamSafe

Aktivkohlen/Sorptionsmaterial:

VOC: Nicht imprägnierte, hochwertige Aktivkohlen zur Abscheidung von Gerüchen, Ozon und organischen Gasen

KJ 1,4-2/2/520: 1,4 - 2 mm Bruchaktivkohle zur Abscheidung u.a. von radioaktiven Jodverbindungen

CM01/WA: 1,2 - 2,9 mm Mehrbereichs-Bruchaktivkohle, u.a. zur Abscheidung von Kampfgasen oder anderen toxischen Verbindungen.

Art.-Nr.	Typ	Material	Aktivkohletyp	Abmessungen BxHxT (mm)	Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Anzahl CamCarb-Patronen	Airflow at 0,1s (m <sup>3</sup> /h)
571310	AK-Zelle7C-1000-1/2G	Sendzimiervverzinktes Stahlblech		610x610x292			16	
571305	AK-Zelle7C-1000-D/2G	Sendzimiervverzinktes Stahlblech		610x610x292			16	
571315	AK-Zelle7C-1250-D/2G	Sendzimiervverzinktes Stahlblech		762x610x292			20	
5713101	AK-Zelle7C-1000-1/2G1.4301	Edelstahl		610x610x292			16	
5713051	AK-Zelle7C-1000-D/2G1.4301	Edelstahl		610x610x292			16	
5713141	AK-Zelle7C-1250-1/2G1.4301	Edelstahl		762x610x292			20	
5713151	AK-Zelle7C-1250-D/2G1.4301	Edelstahl		762x610x292			20	
571010	CC2600S	verzinkt-chromatiert	VOC		250	145		25
5710102	CC2600S-1.4301	Edelstahl	VOC		250	145		25
5710101	CC2600S-KJ1,4-2/2/520	verzinkt-chromatiert	KJ 1,4-2/2/520		250	145		25
57101012	CC2600S-1.4301-KJ1,4-2/2/520	Edelstahl	KJ 1,4-2/2/520		250	145		25
5711875	CC2600S1.4301-CM01/WA	Edelstahl	CM01/WA		250	145		25

Alle AK-Zellen ohne CamCarb 2600 S - Patronen

Druckdifferenz: ±15%

Aktivkohlevolumen = 2,5 l je Patrone