

Sulfosorb® Nachreinigungspatronen dienen zur Entfernung von Schwefelverbindungen und anderen Verunreinigungen aus Gasströmen.

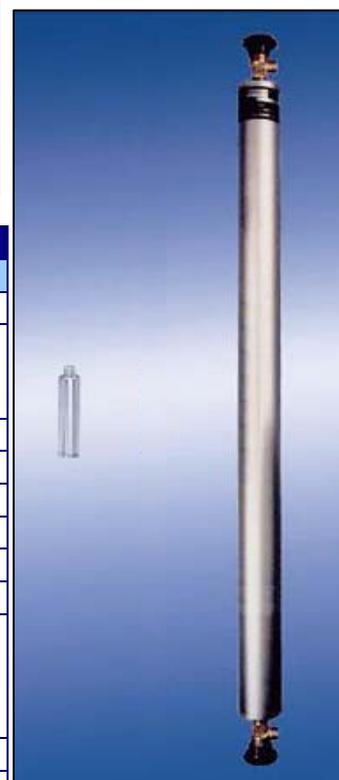
Das Verfahren beruht auf **Chemisorption**:

**Chemisorption:** Schwefelhaltige Komponenten (z.B. Mercaptane, Carbonylsulfid, Schwefelkohlenstoff, Schwefelwasserstoff, Schwefeldioxid) und Stickstoffmonoxid werden am porösen Absorbiermaterial chemisch gebunden und damit dauerhaft aus dem Gasstrom entfernt. Standardmäßig wird metallimprägnierte Kohle als Absorbiermasse verwendet.

Sulfosorb® Nachreinigungspatronen sind gefüllt mit Aktivkohle Typ C.

Sulfosorb®	
Geeignet für	<b>Edelgase, N<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, gesättigte/ungesättigte KW und Druckluft</b>
Zu entfernende Verunreinigungen	<b>Mercaptane, COS, CS<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, NO</b>
Verfahren	<b>Chemisorption</b>
<b>Endreinheit</b>	<b>H<sub>2</sub>S bzw. NO &lt; 1 ppm</b>

Sulfosorb®		
	Kleinpatrone	Großpatrone
Belegung	Helium	Argon
Aufnahmekapazität	SO <sub>2</sub> : 500 mg H <sub>2</sub> S: 500 mg NO: 50 mg	SO <sub>2</sub> : 28 g H <sub>2</sub> S: 28 g NO: 2,8 g
Sichtbare Beladungsanzeige	nein	nein
Max. Durchsatz	1 m <sup>3</sup> /h	10 m <sup>3</sup> /h
Max. Betriebsdruck	10 bar <sup>1)</sup>	
Länge	125 mm	1.170 mm
Durchmesser	29 mm	71 mm
Material	Aluminium	Aluminium
Bemerkung	-	Komplett mit 2 Membranabsperrventilen Anschlüsse: NPT 1/4"-i
Lieferform	2er-Pack	einzel
Bestellnummer	<b>123328</b>	<b>123350</b>



<sup>1)</sup> Kleinpatronen sind mit HD-Halterung auch bis 200 bar Systemdruck einsetzbar.

Für Entfernung von Sauerstoff und Feuchte:

Für Entfernung von Feuchte:

Für Entfernung von Kohlenwasserstoffen und Ölsuren:

Für Entsorgung von Fluor

Für Halterungen, Spülvorrichtungen und Zubehör:

siehe Oxisorb®

siehe Hydrosorb®

siehe Accosorb®

siehe Excisorb®-F

siehe Zubehör Gasnachreinigung