

Hydrosorb® Nachreinigungspatronen dienen zur Entfernung von Feuchte aus Gasströmen.

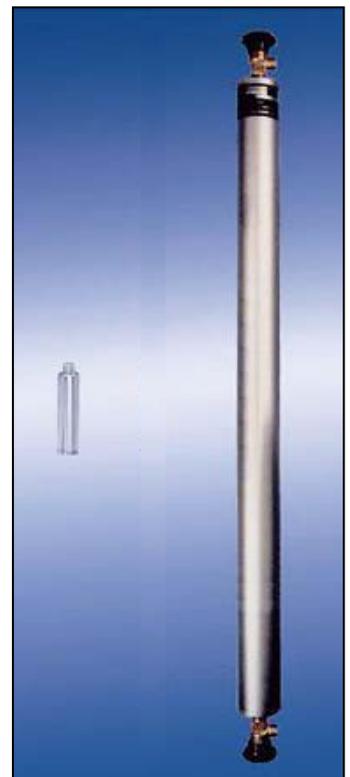
Das Verfahren beruht auf **Physisorption**:

Physisorption: Feuchtigkeit (und Kohlendioxid) werden an einer porösen Masse physikalisch gebunden und damit aus dem Gasstrom entfernt.
Standardmäßig wird Molekularsieb 5Å als Adsorbermasse verwendet.

Achtung: Auf der Adsorbermasse wird auch Kohlendioxid adsorbiert, jedoch von Feuchte wieder verdrängt.

Hydrosorb®	
Geeignet für	Edelgase, N₂, H₂, CO, CO₂, gesättigte KW Halogen-KW, N₂O, O₂ und Druckluft
Zu entfernende Verunreinigungen	Wasserdampf (Kohlendioxid)
Verfahren	Physisorption
Endreinheit	Feuchte < 20 ppb

Hydrosorb®		
	Kleinpatrone	Großpatrone
Belegung	Helium	Argon
Aufnahmekapazität	Wasserdampf 1 Ltr	Wasserdampf 100 Ltr
Sichtbare Beladungsanzeige	nein	nein
Max. Durchsatz	1 m ³ /h	10 m³/h
Max. Betriebsdruck	10 bar ¹⁾	
Länge	125 mm	1.170 mm
Durchmesser	29 mm	71 mm
Material	Aluminium	Aluminium
Bemerkung	-	Komplett mit 2 Membranabsperrentilen Anschlüsse: NPT ¼"-i
Lieferform	2er-Pack	einzel
Bestellnummer	123326	123348



¹⁾ Kleinpatronen sind mit HD-Halterung auch bis 200 bar Systemdruck einsetzbar.

Für Entfernung von Kohlenwasserstoffen und Ölspuren:
Für Entfernung von Mercaptane, COS, CS₂, H₂S, SO₂, und NO

siehe Accosorb®
siehe Sulfosorb®

Für Entsorgung von Fluor

siehe Excisorb®-F

Für Halterungen, Spülvorrichtungen und Zubehör:

siehe Zubehör Gasnachreinigung