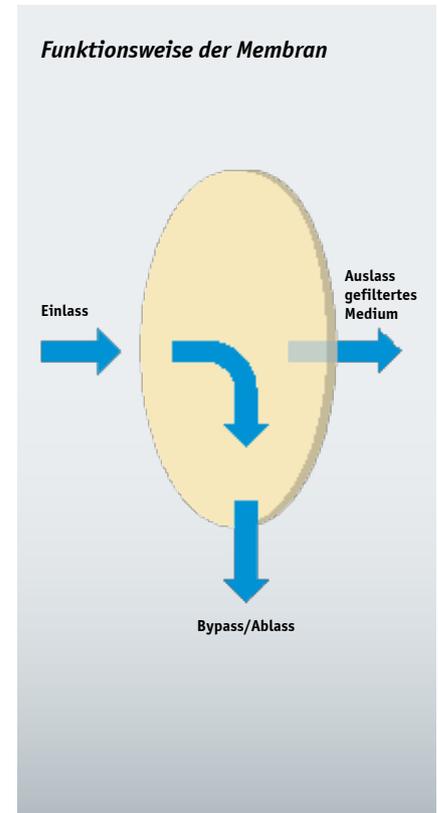




PTFE-Membranen von contec sind heute eine der leistungsfähigsten Filtrationslösungen und hervorragend geeignet, um Flüssigkeit von Gasen zu trennen. Analysegeräte und Instrumente sind damit optimal geschützt. Bei Bedarf kann contec auch zwei flüssige Phasen separieren. Zur Stabilisierung wird bei COGA (contec gas-and airfilters) Membrangehäusen die PTFE-Membran stets von einer gesinterten, porösen Edelstahl-Filter-Scheibe auf der Auslasseite gestützt.

Die effektive Kombination sorgfältig hergestellter Komponenten verhindert den Durchfluss von Flüssigkeit durch die Membran mit absoluter Sicherheit und lässt nur Gase passieren. Die entfernte Flüssigkeit fließt vollständig am Ablassanschluss ab, welcher ebenfalls als Bypass für den Hauptstrom verwendet werden kann. Eine Reihe von Membranen, die speziell zur Trennung flüssiger Phasen entwickelt wurden, sind erhältlich. Das COGA Sortiment enthält weiterhin hydrophobe und oleophobe Membranen zur Trennung von Wasser und Öl aus einem Gasstrom.



Kombinationsgehäuse mit Filterelement und Membran

In Verbindung mit einem Filterelement kann die Haltbarkeit der PTFE-Membran erheblich verlängert werden. Das Filterelement entfernt dabei einen Großteil der enthaltenen Verunreinigungen aus der Flüssigkeit, ehe diese die Membran erreicht.

Fragen Sie nach COGA Kombinationsfiltern.



Neben Standardgehäusen entwickelt contec auch maßgeschneiderte Gehäuselösungen für individuelle Anwendungen.

