

## Saunders Membranventile Typ A

### Konstruktionsmaterialien für Membranen

Qualität	Elastomertyp	Allgemeine Anwendungen und Zulassungen
<b>C</b>	Nitril ( Butadien Acrylnitril), mit Schwefel behandelt, schwarz verstärkt	Schmieröl, Schneidöle, Paraffin, tierische und pflanzliche Öle, Flugbenzin
<b>CV</b>	Nitril ( Butadien Acrylnitril), mit Schwefel behandelt, schwarz verstärkt	Vakuum in dem Öl vorhanden ist, Druckluft, Flüssiggas (LPG)
<b>HT</b>	Neoprene (Polychloropren), mit Schwefel behandelt, schwarz verstärkt	Kohlenwasserstoffhaltige, abrasive Schlämme
<b>Q</b>	Naturkautschuk (Polyisopren/SBR), mit Schwefel behandelt, schwarz verstärkt	Salze in Wasser, verdünnte Säuren und Alkalien abrasive Medien
<b>226</b>	Viton (Fluorelastomer), mit Amin behandelt, schwarz verstärkt	Konzentrierte Säuren, aromatische Lösungsmittel, Chlor, Ozon, chlorierte Lösungsmittel, bleifreies Benzin
<b>237</b>	Hypalon (Chlorsulfoniertes Polyethylen), mit Metalloxid behandelt, schwarz verstärkt	Starke Säuren, Natriumhypochlorit, Chlorgas
<b>286</b>	Chlorsulfoniertes Polyethylen, mit Metalloxid behandelt, schwarz verstärkt, mit Kevlargewebe verstärkt	Feuerisolation in WFB-Ventil
<b>300</b>	Butyl (Isobutylenisopren), mit Kunstharz behandelt, schwarz verstärkt	Salze in Wasser, verdünnte Säuren und Alkalien, Trinkwasser, Food & Drug Administration (FDA), United States Pharmacopoeia (USP), Water Regulations Advisory Scheme (WRAS)
<b>425</b>	Ethylenpropylen (EPM), mit organischem Peroxyd behandelt, schwarz verstärkt	Salze in Wasser, Säuren und Alkaliene, Ozon, intermittierender Dampf, Trinkwasser, FDA, USP, WRAS
<b>425V</b>	Ethylenpropylen (EPM), mit organischem Peroxyd behandelt, schwarz verstärkt	Vakuum in dem Säure, Alkali, Wasserdampf vorhanden ist, FDA, USP, WRAS
<b>214/226</b>	PTFE/Viton (PTFE /Fluorelastomer) - zweiteilig	Starke Säuren, Lösungsmittel, Chlor, Brom bei hohen Temperaturen
<b>214/300</b>	PTFE/Butyl (PTFE/Isobutylenisopren) - zweiteilig	Starke Säuren, Alkalien und Salze in Wasser bei hohen Temperaturen. Kontinuierlicher Dampf, Injektionswasser (WFI), biopharmazeutische Anwendungen, FDA, USP, WRAS
<b>214/425</b>	PTFE/EPM (PTFE/Ethylenpropylen) - zweiteilig	Starke Säuren, Alkalien und Salze in Wasser bei hohen Temperaturen. Kontinuierlicher Dampf, Injektionswasser (WFI), biopharmazeutische Anwendungen, FDA, USP, WRAS
<b>214S/425</b>	PTFE/PPVE/EPM (PTFE/PPVE/ Ethylenpropylen) - zweiteilig	Starke Säuren, Alkalien und Salze in Wasser bei hohen Temperaturen. Kontinuierlicher Dampf, Injektionswasser (WFI), biopharmazeutische Anwendungen, FDA, USP, WRAS
<b>214K/425</b>	PTFE/PVDF/ Ethylenpropylen - zweiteilig	Chlor, Bromgas und chlorierte Lösungsmittel



#### Standard

- ◆ Gummimembranen sind mit Messing – Stiftschrauben ausgeführt
- ◆ Membranen für Vakuumanwendungen (z.B. CV) sind mit Stahl-Stiftschrauben ausgeführt
- ◆ PTFE-Membranen verfügen über Edelstahl-Bajonettbefestigungen

#### Saunders-Membranen verfügen über:

- ◆ Vollständige Rückverfolgbarkeit der Herstellung
- ◆ Codierung für Material und Losnummer zur leichten Identifizierung
- ◆ Saunders-Logo als Echtheitsbestätigung und für maximale Zuverlässigkeit