

## Hinweis zum Austausch von ASV Membranventil - Membranen

Bei der Membrane eines Membranventils handelt es sich um ein Verschleißteil. Jede Membrane unterliegt einer mechanischen, aber auch mediumsbedingten Abnutzung. Zur Gewährleistung der Funktionssicherheit des Ventiles ist daher die regelmäßige Überprüfung des Zustandes der Membrane sowie deren rechtzeitiger Austausch dringend erforderlich.

Wir empfehlen die Überprüfung nach maximal folgenden Betätigungen :

MV 309 und MV 310\*

Membranwerkstoff	Max. Anzahl Betätigungen
EPDM	150,000
FPM	100,000
PTFE (EPDM)	100,000

MV 308

Membranwerkstoff	Max. Anzahl Betätigungen
EPDM	200,000
FPM	200,000
PTFE (EPDM)	200,000

Diese Empfehlungen basieren auf umfangreichen Laboruntersuchungen sowie langjährigen Erfahrungen aus der Praxis. Sie gelten für den Einsatz bei 20°C, Wasser und Nennndruck. Bei abweichenden Betriebsbedingungen, insbesondere bei höheren Temperaturen, der Verwendung von Chemikalien oder feststoffhaltigen und / oder abrassiven Medien, empfehlen wir die Intervalle der Überprüfungen zu verkürzen.

\*MV 310: Die Richtwerte gelten für alle manuellen Größen sowie für pneumatische Membranventile bis DN 50.