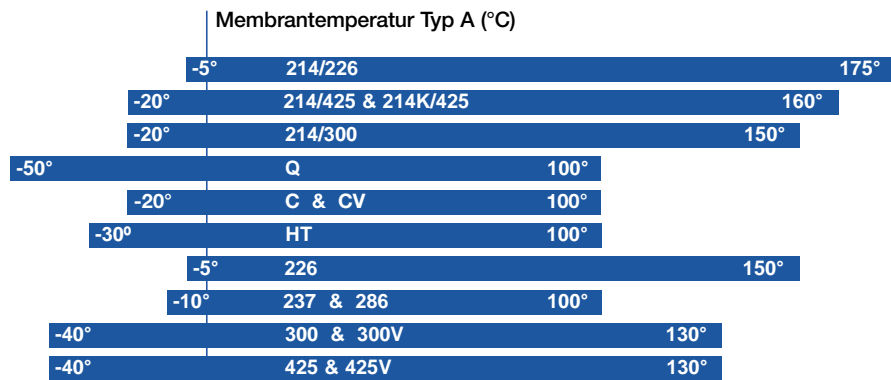
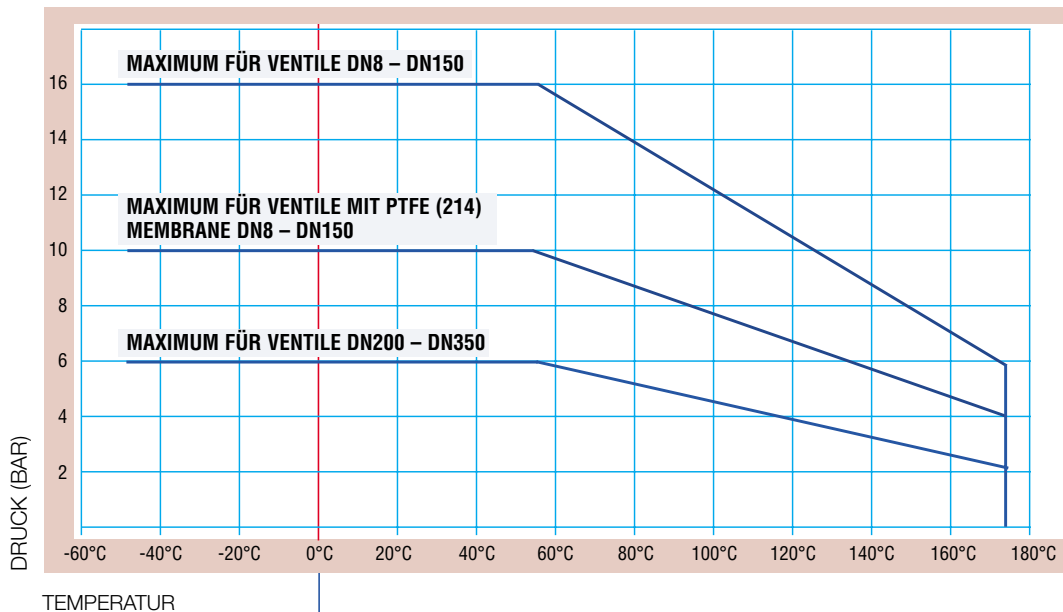


Leistungsdiagramm für Membranventil Typ A

Temperatur-Druck-Verhältnis



Temperatur-Druck-Verhältnis des Ventilkörpers



Gehäusetemperaturgrenzen (°C)

-10°	mit Hartgummi ausgekleidet	85°
-10°	mit Polypropylen ausgekleidet (P.P.)	85°*
-10°	mit Butylgummi ausgekleidet	110°
-10°	Ethylen Tetrafluorethylen (ETFE)	160°
-10°	Grauguß: ohne Auskleidung, mit Glas oder PTFE-Auskleidung	175°
-10°	Sphäroguß: ohne Auskleidung und mit PFA-Auskleidung	175°
-30°	Andere Metalle: Stahlguß, Edelstahl, Kupferlegierungen	175°

Die Temperaturbereiche für Membranen dienen nur als Leitfaden.
Die höchste Betriebstemperatur hängt von vielen Aspekten der Arbeitsbedingungen ab.
So haben sich 325er Membranen unter bestimmten Bedingungen sehr gut bis zu Temperaturen von 150°C bewährt.

* Abhängig vom Trägermaterial des Ventilkörpers

** Falls es sich bei dem ausgekleideten Ventilkörper um Stahlguss handelt, beträgt die minimal zulässige Temperatur -30°C.

Wird SG-Qualität EN-GJS-400-18-LT verwendet, beträgt die minimal zulässige Temperatur -20°C