

Ausführung	Standard					Hochdruck		OS&Y				Faltenbalg		ASME B31.1	O-Ring FKM Dichtung
	A		W	B	F	A	B	A	W	B	F	2	4	B	K
<b>Option für Abdichtung Betätigungsorgan</b>															
<b>Typ Ventiloberteil*)</b>	OTE-SA		OTE-SW	OTE-SB	OTE-SF	OTE-SA-P7	OTE-SB-P7	OTF-SA	OTF-SW	OTF-SB	OTF-SF	2	4	B	K
<b>Packungssystem</b>	PTFE	PTFE	PTFE/kohlegefülltes PTFE	Graphit	Graphit	PTFE	Graphit	PTFE	PTFE/kohlegefülltes PTFE	Graphit	Graphit	Faltenbalg mit Sicherheitsstopfbuchse	Faltenbalg mit Sicherheitsstopfbuchse	Graphit	O-Ring Dichtung
<b>max. Druck</b>	420 bar	207 bar	420 bar	420 bar	420 bar	689 bar	500 bar	420 bar	420 bar	420 bar	420 bar	100 bar	250 bar	413 bar	420 bar
<b>max. Temperaturbereiche</b>															
Standard	-40°C bis +232°C		-50°C bis +232°C	-40°C bis +538°C	-50°C bis +450°C	-40°C bis +232°C	-40°C bis +538°C	-40°C bis +232°C	-50°C bis +232°C	-40°C bis +538°C	-50°C bis +450°C	-40°C** bis +538°C	-40°C bis +538°C	-40°C bis +538°C	-20°C bis +200°C
Leistungsdaten nach ISO 15848-1 / TA-Luft 2021	<b>Helium</b>	<b>Methan</b>													
Dichtheitsklasse A															
Temperaturbereich	-29°C bis RT	-29°C bis 93°C	-50°C bis 200°C	-29°C bis RT	-50°C bis 400°C				-50°C bis RT			-50°C bis 400°C			
Anzahl Zyklen	205	1.500	205	205	205				205			205	Erfüllt die Anforderungen der TA-Luft ohne Nachweis	Erfüllt die Anforderungen der TA-Luft ohne Nachweis	-
Dichtheitsklasse B						-	-	-							
Temperaturbereich	-29°C bis 82°C								RT bis 200°C						
Anzahl Zyklen	205								205						
<b>Zertifikate</b>															
Firesafe ISO 10497 und API 607				✓	✓						✓	✓			
<b>Optionen</b>															
Anti-Tamper Ventiloberteil (Optionscode T oder R)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Weichkegel aus PCTFE oder POM (Optionscode F oder G)	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
Schalttafeleinbau (Optionscode C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
Lockingplate (Optionscode J)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
Handrad (Optionscode W)	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
DN 10	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arctic Operation -55°C (Optionscode K)	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-

\*) Basistyp in Edelstahl

\*\*) mit Option auf -196°C