

Ausführung	Standard				Hochdruck		OS&Y				Faltenbalg		ASME B31.1	O-Ring FKM Dichtung
	OTE-SA	OTE-SW	OTE-SB	OTE-SF	OTE-SA-P7	OTE-SB-P7	OTF-SA	OTF-SW	OTF-SB	OTF-SF	2	4	P	K
Typ Ventiloberteil*)														
Packungssystem	PTFE	PTFE/kohle gefülltes PTFE	Graphit	Graphit	PTFE	Graphit	PTFE	PTFE/kohle gefülltes PTFE	Graphit	Graphit	Faltenbalg mit Sicherheits-stopfbuchse	Faltenbalg mit Sicherheits-stopfbuchse	Graphit	O-Ring Dichtung
max. Druck	420 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
max. Temperaturbereiche														
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														
Dichtheitsklasse A														
Temperaturbereich	-29°C bis RT	-50°C bis 200°C	-29° bis RT	-50°C bis 400°C				-50°C bis RT		-50°C bis 400°C	Erfüllt die Anforderungen der TA-Luft ohne Nachweis	Erfüllt die Anforderungen der TA-Luft ohne Nachweis	-	-
Anzahl Zyklen	205	205	205	205	-	-	-	205	-	205				
Dichtheitsklasse B														
Temperaturbereich	-29°C bis 82°C	-	-	-				RT bis 200°C	-	-				
Anzahl Zyklen	205							205						
Zertifikate			✓	✓					✓	✓				
Firesafe ISO 10497 und API 607														
Optionen														
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)	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-

*) Basistpye in Edelstahl
 **) mit Option auf -196°C