

OPVARMET TRYKREGULATOR, FÅS TIL ATEX

44-6800 Serien Trykreducerende regulator

44-6800

Opvarmet regulator

- ATEX godkendt, opvarmet regulator
- Kan leveres samlet eller med elektronik og mekanik adskilt
- Indgangstryk op til 414bar
- LED display
- PID-styret varmelegeme



PRODUKTBESKRIVELSE

TESCOM 44-6800 serien

En reduceringsregulator som kommer med et varmelegeme der er ATEX (T3) godkendt. Regulatoren kan, alt efter ønske, leveres samlet, med elektronik og mekanik adskilt eller blot med opvarmningsdelen hvis man arbejder med damp. Opvarmningen er PID styret med en særlig varmeoverførsels teknologi og anvender 4-20mA på den remote temperatur enhed. Regulatoren fås med eller uden LED display.

Applikationer

- Analyser systems for oil and gas, petrochemical, and chemical applications

Fordele

- Installation Fleksibilitet - Mulighed for at adskille regulator kroppen fra den elektriske husning
- Til verdensomspændende brug: Designet til 100-240 VAC, 50/60 Hz
- TR CU, CSA, ATEX og IECEX certificering til T3 (200°C) Rating
- 4-20 mA analog output til fjern temperatur overvågning og dataopsamling
- Valgfri LED temperaturdisplay
- Valgfri panel montering
- Avanceret varmeoverførselsteknologi
- PID varmestyring
- NACE MR0175/ISO 15156
- NEMA 4, IP65

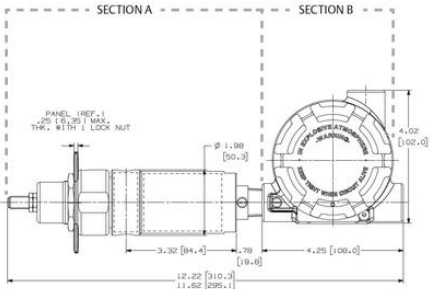
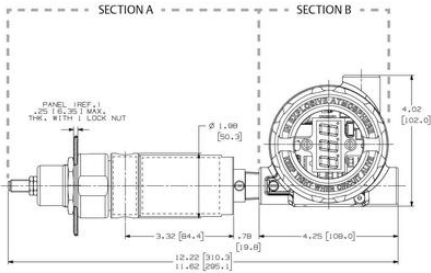
For at finde den model som passer dine behov bedst, kontakt venligst vores produktspecialist.
Vi beder dig om at oplyse følgende detaljer, som minimum:

- Gastype
- Indgangstryk (P1)
- Udgangstryk (P2)
- Flowområde og/eller Cv

;

SPECIFIKATIONER

Certifikater	CSA, ATEX, IECEX, NACE
Flow kapacitet	0,02 Cv
Lækrate	bubble/2x10-8atm cc/sec He
Max arbejdstryk	max inlet op til 414bar
Strømforsyninger	120VAC / 240VAC
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	85 °C
Tilslutning	1/4" NPTF
Vægt	4,3 kg



133 CIRC VISION

BASIC SERIES	6				1		D		2		4	
	MATERIAL				OUTLET PRESSURE RANGE		HEATER		INLET AND OUTLET PORT TYPE		INLET AND OUTLET PORT SIZE	
	BODY	DIAPHRAGM	SPRING	REMAINING PARTS	0 - 0.25 psig	0.25 - 1 bar	120 VAC	240 VAC	2 - NPT	4 - 1/2"		
44-68	S - Hastelloy®	Hastelloy®	Elgiloy®	Hastelloy®	0 - 0.25 psig	0.25 - 1 bar			2 - NPT	4 - 1/2"		
	E - 316	Elgiloy®	Elgiloy®	316	0.25 - 1 bar	0.25 - 1 bar			2 - NPT	4 - 1/2"		
	Stainless			Stainless	0.25 - 1 bar	0.25 - 1 bar			2 - NPT	4 - 1/2"		
	F - 316L Duracon®	Elgiloy®	Elgiloy®	316L	0.25 - 1 bar	0.25 - 1 bar			2 - NPT	4 - 1/2"		
	Coated			Coated	0.25 - 1 bar	0.25 - 1 bar			2 - NPT	4 - 1/2"		
	G - 316 SST	Elgiloy®	Elgiloy®	316	0.25 - 1 bar	0.25 - 1 bar			2 - NPT	4 - 1/2"		
	Stainless®			Stainless®	0.25 - 1 bar	0.25 - 1 bar			2 - NPT	4 - 1/2"		
	Coated			Coated	0.25 - 1 bar	0.25 - 1 bar			2 - NPT	4 - 1/2"		
					0.25 - 1 bar	0.25 - 1 bar			2 - NPT	4 - 1/2"		
					0.25 - 1 bar	0.25 - 1 bar			2 - NPT	4 - 1/2"		

STEAM MODEL

BASIC SERIES	6				1		-2		4		1		5	
	MATERIAL				OUTLET PRESSURE RANGE		INLET AND OUTLET PORT TYPE		INLET AND OUTLET PORT SIZE		INLET PRESSURE		INLET PRESSURE	
	BODY	DIAPHRAGM	SPRING	REMAINING PARTS	0 - 0.25 psig	0.25 - 1 bar	2 - NPT	4 - 1/2"	2 - NPT	4 - 1/2"	1 - 6000 psig	414 bar	2 - 3500 psig	241 bar
44-68	S - Hastelloy®	Hastelloy®	Elgiloy®	Hastelloy®	0 - 0.25 psig	0.25 - 1 bar	2 - NPT	4 - 1/2"	2 - NPT	4 - 1/2"	1 - 6000 psig	414 bar	2 - 3500 psig	241 bar
	E - 316	Elgiloy®	Elgiloy®	316	0.25 - 1 bar	0.25 - 1 bar	2 - NPT	4 - 1/2"	2 - NPT	4 - 1/2"	1 - 6000 psig	414 bar	2 - 3500 psig	241 bar
	Stainless			Stainless	0.25 - 1 bar	0.25 - 1 bar	2 - NPT	4 - 1/2"	2 - NPT	4 - 1/2"	1 - 6000 psig	414 bar	2 - 3500 psig	241 bar
	F - 316L	Elgiloy®	Elgiloy®	316L	0.25 - 1 bar	0.25 - 1 bar	2 - NPT	4 - 1/2"	2 - NPT	4 - 1/2"	1 - 6000 psig	414 bar	2 - 3500 psig	241 bar
	Coated			Coated	0.25 - 1 bar	0.25 - 1 bar	2 - NPT	4 - 1/2"	2 - NPT	4 - 1/2"	1 - 6000 psig	414 bar	2 - 3500 psig	241 bar
	G - 316 SST	Elgiloy®	Elgiloy®	316	0.25 - 1 bar	0.25 - 1 bar	2 - NPT	4 - 1/2"	2 - NPT	4 - 1/2"	1 - 6000 psig	414 bar	2 - 3500 psig	241 bar
	Stainless®			Stainless®	0.25 - 1 bar	0.25 - 1 bar	2 - NPT	4 - 1/2"	2 - NPT	4 - 1/2"	1 - 6000 psig	414 bar	2 - 3500 psig	241 bar
	Coated			Coated	0.25 - 1 bar	0.25 - 1 bar	2 - NPT	4 - 1/2"	2 - NPT	4 - 1/2"	1 - 6000 psig	414 bar	2 - 3500 psig	241 bar
					0.25 - 1 bar	0.25 - 1 bar	2 - NPT	4 - 1/2"	2 - NPT	4 - 1/2"	1 - 6000 psig	414 bar	2 - 3500 psig	241 bar
					0.25 - 1 bar	0.25 - 1 bar	2 - NPT	4 - 1/2"	2 - NPT	4 - 1/2"	1 - 6000 psig	414 bar	2 - 3500 psig	241 bar

1		E		0	
INLET PRESSURE		OPTIONS		INLET AND OUTLET PORT SIZE	
1 - 6000 psig	414 bar	E - Solid Cover without Display	0 - No Gauge Ports LH Inlet	1 - No Gauge Ports RH Inlet	
2 - 3500 psig	241 bar	E1 - Glass Cover with LED Display	1 - No Gauge Ports RH Inlet at 90°	2 - No Gauge Ports RH Inlet at 90°	
2 - 3500 psig	241 bar	E2 - Solid Cover with LED Display	3 - LH Inlet with 1/4 NPT Gauge Port at 90°	3 - LH Inlet with 1/4 NPT Gauge Port at 90°	
2 - 3500 psig	241 bar	E3 - Separable Regulator and Enclosure (Solid Cover) (241 bar)	4 - RH Inlet with 1/4 NPT Gauge Port at 90°	4 - RH Inlet with 1/4 NPT Gauge Port at 90°	
2 - 3500 psig	241 bar	E4 - Separable Regulator and Enclosure (Glass Cover) (241 bar)	5 - LH Inlet with 1/4 NPT Gauge Port at 70°	5 - LH Inlet with 1/4 NPT Gauge Port at 70°	
2 - 3500 psig	241 bar	E5 - Separable Regulator and Enclosure (Solid Cover) (241 bar)	6 - RH Inlet with 1/4 NPT Gauge Port at 70°	6 - RH Inlet with 1/4 NPT Gauge Port at 70°	