

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

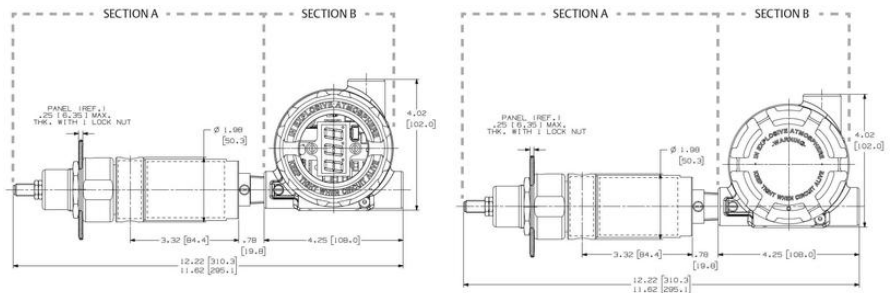
- Installation Flexibilitet - Mulighed for at adskille regulator kroppen fra den elektriske husning
- Til verdensomspændende brug: Designet til 100-240 VAC, 50/60 Hz
- TR CU, CSA, ATEX og IECEX certificering til T3 (200°C) Rating
- 4-20 mA analog output til fjern temperatur overvågning og dataopsamling
- 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



111 CIRC VISION

44-68

BASIC SERIES	MATERIAL				OUTLET PRESSURE RANGE	HEATER		INLET AND OUTLET PORT TYPE	INLET AND OUTLET PORT SIZE
	BODY	DIAPHRAGM	SPRING	REMAINING PARTS		120 VAC	240 VAC		
44-68	S - Hastelloy® E - 316 Stainless Steel F - SST Duran® Coated	Hastelloy® Egloy®	Egloy® Egloy®	Hastelloy® 316 Stainless Steel	0 - 0.25 psig 0 - 1.7 bar 0 - 17.2 kPa 1 - 0.50 psig 0 - 3.45 bar 0 - 34.5 kPa	D - 100 WATTS 0.88 amps 1.67 amps	2 - NPTT 4 - 1/2"		
	C - 316 SST "Scientist" Coated	Egloy®	Egloy®	Steel 316 Stainless Steel	2 - 0.100 psig 0 - 0.69 bar 0 - 6.90 kPa 3 - 0.250 psig 0 - 17.2 kPa 0 - 172.4 kPa				

For applications that require higher than 0.50 PSIG, operator using 240 VAC.

STEAM MODEL

44-68

BASIC SERIES	MATERIAL				OUTLET PRESSURE RANGE	INLET AND OUTLET PORT TYPE	INLET AND OUTLET PORT SIZE	INLET PRESSURE
	BODY	DIAPHRAGM	SPRING	REMAINING PARTS				
44-68	S - Hastelloy® E - 316 Stainless Steel F - SST Duran® Coated C - 316 SST "Scientist" Coated	Hastelloy® Egloy®	Egloy® Egloy®	Hastelloy® 316 Stainless Steel 316 Stainless Steel	0 - 0.25 psig 0 - 1.7 bar 0 - 17.2 kPa 1 - 0.50 psig 0 - 3.45 bar 0 - 34.5 kPa 2 - 0.100 psig 0 - 0.69 bar 0 - 6.90 kPa 3 - 0.250 psig 0 - 17.2 kPa 0 - 172.4 kPa 4 - 0.500 psig 0 - 34.5 bar 0 - 344.8 kPa	2 - NPTT T - Tube Sub	4 - 1/2"	1 - 6000 psig 414 bar 41370 kPa 2 - 3500 psig 241 bar 24130 kPa

1		0	
INLET PRESSURE	OPTIONS	INLET AND OUTLET PORT SIZE	
1 - 6000 psig 414 bar 41370 kPa	E - Solid Cover without Display E1 - Glass Cover with LED Display	0 - No Gauge Ports (H Inlet)	
2 - 3500 psig 241 bar 24130 kPa	E2 - Solid Cover with LED Display E3 - Separable Regulator and Enclosure (Egloy Cover/No LED) (4 Feet)	1 - No Gauge Ports (H Inlet)	
	E4 - Separable Regulator and Enclosure (Glass Cover/LED) (4 Feet)	2 - No Gauge Ports (H Inlet at 90°)	
	E5 - Separable Regulator and Enclosure (Egloy Cover/LED) (4 Feet)	3 - LH Inlet with 1/4 NPT Gauge Port at 90°	
		4 - RH Inlet with 1/4 NPT Gauge Port at 90°	
		5 - LH Inlet with 1/4 NPT Gauge Port at 70°	
		6 - RH Inlet with 1/4 NPT Gauge Port at 70°	