

TIED DIAPHRAGM, SPRING LOADED, DIAPHRAGM SENSOR

44-2800 Serien Trykreducerende regulator

44-2800
44-2800 serien

- Max indgangstryk: 207 bar
- Max udgangstryk: 10.3 bar
- Temperaturområde: -40 til 60°C
- CV: 0.16
- Bubble-tight, Design to meet $\leq 2 \times 10^{-8}$ atm cc/sec He



PRODUKTBESKRIVELSE

Tescom 44-2800 Serien

"Tied diaphragm design" giver en ekstra shut-off ventil til giftige eller korrosive gasser. "Positional captured bonnet" giver en sekundær beholder for at øge sikkerheden. Tilgængelig i hastelloy eller monel.

Applikationer

Instrumentation/analyzer equipment

Fordele

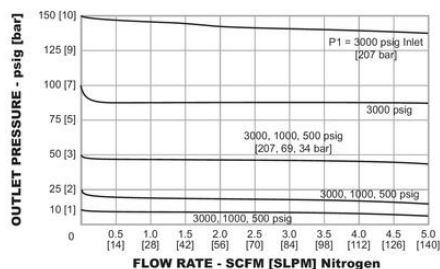
Repeatability: $\pm 0.50\%$ af maximum udgangstryk

"Convuluted diaphragm" giver høj følsomhed og minimum "droop"

Metal-to-metal diaphragm to body pakning

"Positionable captured vent bonnet" og justerbar stop til at begrænse udgangstrykket

Tilgængelig i hastelloy C eller monel (-135 modification)



Example for selecting a part number:

44-28	6	1	2	4	1
BASIC SERIES	BODY MATERIAL	OUTLET PRESSURE RANGES	INLET AND OUTLET PORT TYPE	INLET AND OUTLET PORT SIZE	MAXIMUM INLET PRESSURE
44-28	6 - 316 Stainless Steel	0 - 10.25 psig 0.7 bar 1 - 10.50 psig 0.8 bar 2 - 10.100 psig 0.7 bar 3 - 10.150 psig 10.3 bar	2 - NPT	4 - 1/4"	0 - 1000 psig 207 bar

