

## SERIE 44-2800

Trykkreduserende regulator

44-2800  
 Serie 44-2800

- Maks inngangstrykk: 207 bar
- Maks utgangstrykk: 10,3 bar
- Temperaturområde: -40 til 60 °C
- Cv: 0,16
- Lekkasje tetthet: bobletett, designet for  $\leq 2 \times 10^{-8}$  atm cc/sek He



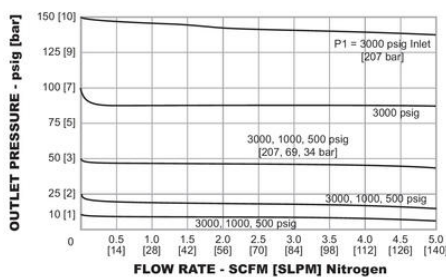
### PRODUKTBESKRIVELSE

#### Applikasjoner

- Instrumentering og analyseutstyr

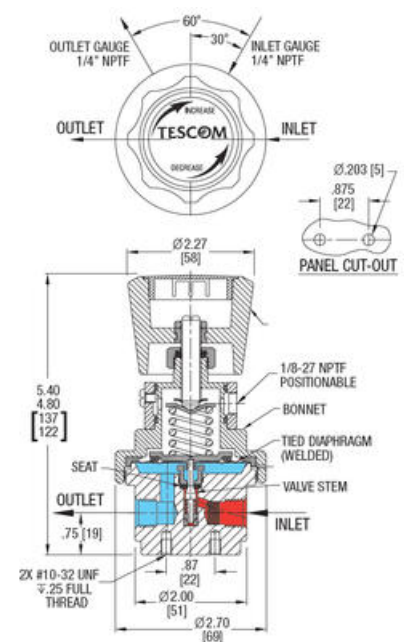
#### Fordeler

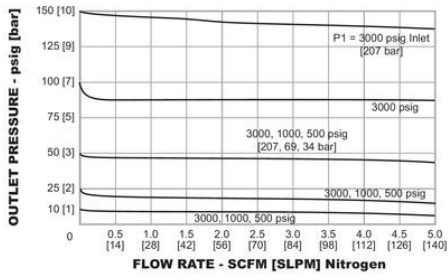
- Reproduserbarhet:  $\pm 0,50$  % av maks utgangstrykk
- Foldet membran gir høy følsomhet og minimalt trykkfall ved økende flow
- Metall mot metall tetning mellom membran og hus
- Justerbar og innkapslet ventilhette for bedre kontroll av utgangstrykk
- Tilgjengelig i Hastelloy C eller Monel (-135 modifikasjon)



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 - 0.27 psig 0.3 bar 1 - 0.50 psig 3.5 bar 2 - 0.100 psig 6.9 bar 3 - 0.100 psig 10.3 bar	2 - NPTF	4 - 1/4"	0 - 3000 psig 207 bar





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 - 0.25 psig 1.3 bar 1 - 0.50 psig 3.4 bar 2 - 0.75 psig 5.1 bar 3 - 1.00 psig 6.9 bar	2 - NPTF	4 - 1/4"	0 - 3000 psig 207 bar

