

TESCOM™

SUB-ATMOSPHERIC, SPRING OG DOME LOADED, DIAPHRAGM SENSOR

44-5000 Serien Trykreducerende regulator

44-5000

44-5000 serien

- Max indgangstryk: 241 bar
- Max udgangstryk: 6.9 bar
- Temperaturområde: -40 til 74°C
- CV: 0.24, 0.15, 0.06
- Leak: Bubble-tight, Design to meet: $\leq 2 \times 10^{-8}$ atm cc/sec He



PRODUKTBESKRIVELSE

Tescom 44-5000 Serien

Er en kompakt, letvægts, høj renhed og single-stage regulator til specielle, corrosive, og brandfarlige gasser. Diffusionresistant metal-to-metal diaphragm pakning som sikre gassens renhed og integritet. God til sub-atmosferisk udgangstryk.

Applikationer

- Gas chromatograph sampling systems
- Delivery system cylinder regulator
- Low vapor pressure hydrocarbon gases

Fordele

Prisvenlig sub-atmosferisk tryk kontroller

Kompakt

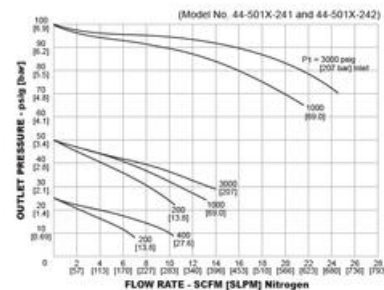
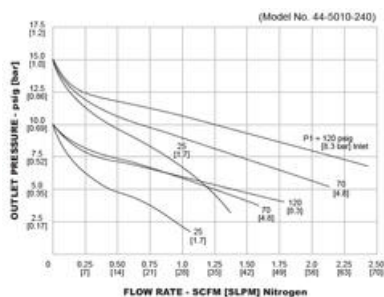
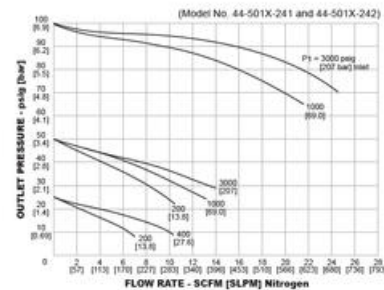
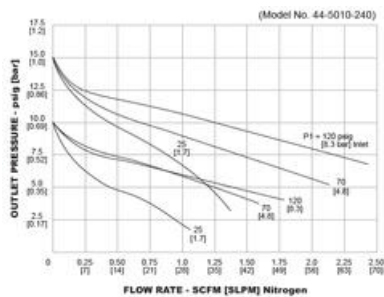
Tre forskellige indgangstryk indstillinger

Fire forskellige udgangstryk

Kan monteres på paneler (kræver panel nut 8686-1)

Flere forskellige porte tilgængelig

Tilgængelig med NACE compliant design



Example for selecting a part number:

44-50	6	1	-	2	4	1
BASIC SERIES	BODY MATERIAL	OUTLET PRESSURE RANGELY	INLET AND OUTLET PORT TYPE	INLET AND OUTLET PORT SIZE	MAXIMUM INLET PRESSURE	FLOW CAPACITY
44-50	1 - Brass 6 - 316 Stainless Steel	0 - 10 mm Hg absolute - 15 psig / 1.0 bar 1 - 10 mm Hg absolute - 25 psig / 1.7 bar 2 - 10 mm Hg absolute - 50 psig / 3.4 bar 3 - 10 mm Hg absolute - 100 psig / 6.9 bar 7.28 Hg - 10 mm Hg absolute	2 - NPT 3 - M20x1.5	4 - 1/4"	0 - 120 psig 8.3 bar 1 - 7000 psig 241 bar 2 - 600 psig 27.6 bar	C ₁ = 0.24 C ₂ = 0.06 C ₃ = 0.15

