

44-2200 series

Single-stage (TESCOM)



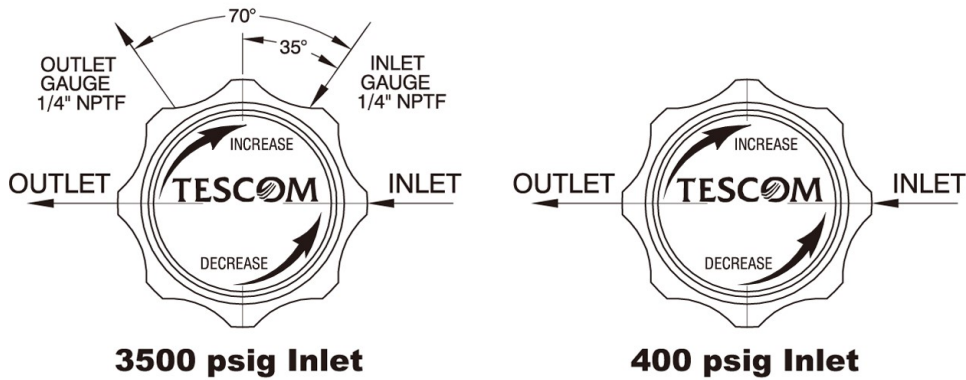
SPEC.

공급 압력		Max. 400, 3,500PSI
토출 압력		,25,50,100,250,500 PSI
재질	body	316 SS, Steel , BRASS, etc
	Diaphragm	316 SS, Elgiloy
	seat	Teflon
사용	22R	N2, Ar, He, Air, CO2
가스&	22L	H2
연결부	23R	O2
무	계	0.9Kg

- 44-2200 시리즈는 콤팩트 하며 고순도 단일스테이지의 제품입니다..
- 141 SLPM 미만의 인화성 및 산업용가스 라인에 적용 가능합니다.
- 금속다이아프램을 채용하여 가스의 순도와 무결성을 보장하며 합니다.
- 44-2200 시리즈는 실험실 및 분석기, 샘플링 시스템,제로&스팬 및 교정 등 정밀 가스조절 이 요구되는 라인에 유효한 제품입니다.
- 콤팩트한 디자인과 판넬 마운팅이 가능한 구조 입니다.

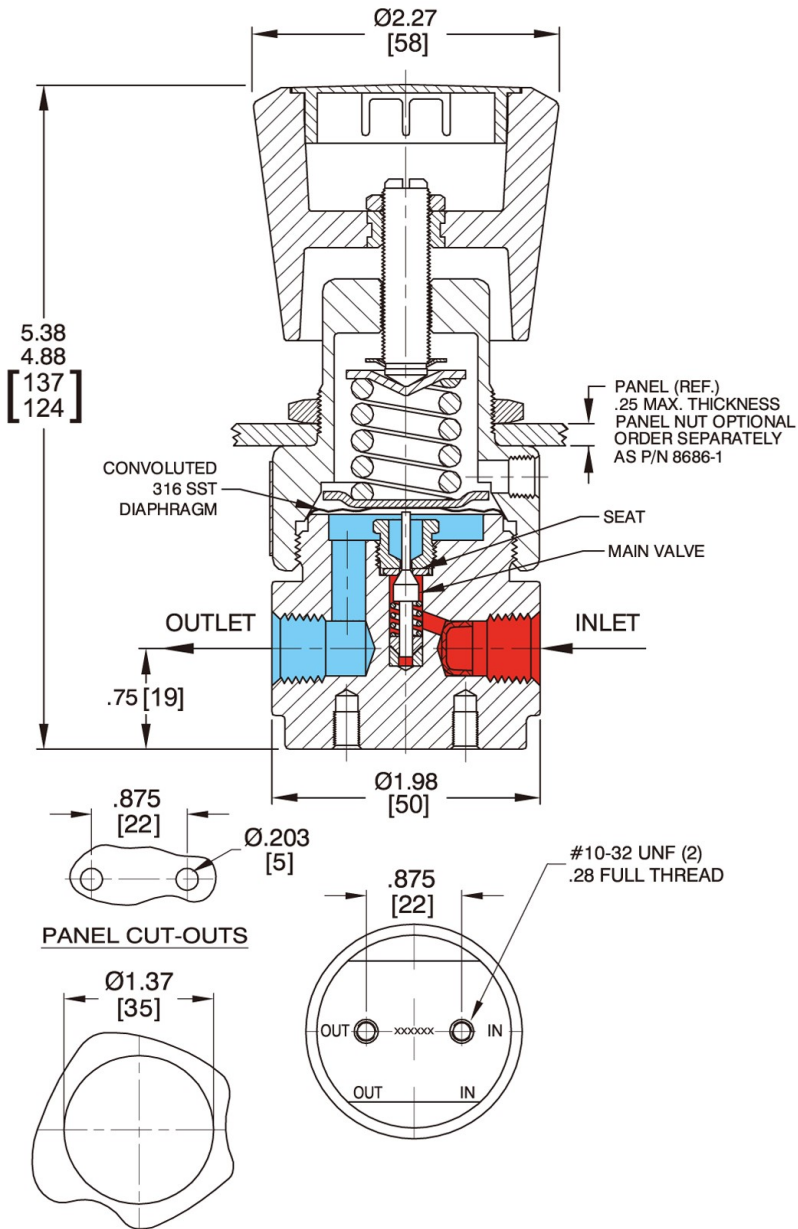
44-2200 Series Regulator Drawing

PORTING CONFIGURATION



3500 psig Inlet

400 psig Inlet



44-2200 Series Regulator Part Number Selector

Repair Kits, Accessories & Modifications may be available for this product. Please contact TESCOM for more information.

Example for selecting a part number:

44-22 6 0 - 2 4 1

BASIC SERIES	BODY MATERIAL	OUTLET PRESSURE RANGES	INLET AND OUTLET PORT TYPE	INLET AND OUTLET PORT SIZE	INLET PRESSURE	FLOW CAPACITY	MODIFICATIONS
44-22	1 – Brass 5 – Hastelloy® 6 – 316L Stainless Steel 9 – Monel	0 – 0-25 psig 0-1.7 bar 1 – 0-50 psig 0-3.4 bar 2 – 0-100 psig 0-6.9 bar 3 – 0-250 psig 0-17.2 bar 4 – 0-500 psig 0-34.5 bar <i>(with 3500 psig / 241 bar inlet only)</i>	2 – NPTF	4 – 1/4"	1 – 3500 psig 241 bar 2 – 400 psig 27.6 bar See porting configuration	C _v = 0.06 C _v = 0.15	-010 – Outlet gauge port at 90° -115 – High temperature (400°F / 205°C) -118 – Hydraulic service outlet gauge ports at 70°

44-2200 Series Regulator Flow Charts

For more information on how to read flow curves, please refer to the Flow Curves and Calculations document (debul2007x012) in the TESCOM catalog or on www.tescom.com.

