

## LAVT FLOW, HØJ TEMPERATUR, SPRING OG DOME LOADED, DIAPHRAM SENSOR

### 44-2300 Serien Backpressure regulator

#### 44-2300 Backpressure regulator

- Nøjagtig regulering af alle typer af gas
- Super sensitiv ventil til lavt difference tryk
- Kompakt og økonomisk serie
- Metal membran sikrer mod lækage
- Kan leveres med "dome" belastning og til panelmontage



### PRODUKTBESKRIVELSE

#### TESCOM 44-2300 serien

en kompakt, letvægts-, et-trins-, modtryksregulator. Den bruges til brændbare og industrielle gasser med et flow på mindre end 4 SCFM / 113 SLPM. Metal membranen sikrer gassens renhed og integritet. Serien er ideel til brug i analytiske systemer, prøver og til forskning og udviklingslaboratorier.

#### Applikationer

- Analytical systems
- Gas sampling
- Pilot plants
- OEM packages
- R & D laboratories

#### Fordele

- Reducere forudrenig og giver en nøjagtig regulering af korrosive eller non-corrosive gasser
- Convolute metal-to-metal sealed diaphragm
- Lukket tryk differential imellem crack og reseal
- Kompakt og Prisenlig
- Mulighed for dome loading
- Mulighed for Panel montering

For at finde den model som passer dine behov bedst, kontakt venligst vores produktspecialist.

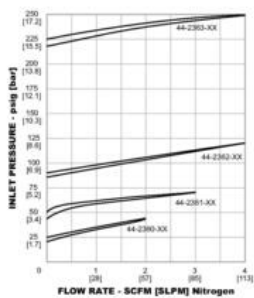
Vi beder dig om at oplyse følgende detaljer, som minimum:

- Gastype
- Indgangstryk (P1)
- Udgangstryk (P2)
- Flowområde og/eller Cv

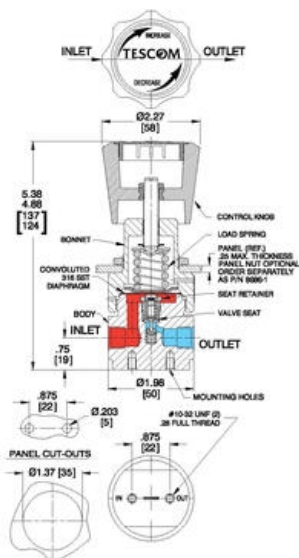
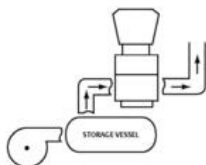
## SPECIFIKATIONER

3066_Pressure range (bar)	0-1,7 / 0-3,4 / 0-6,9 / 0-17,2 bar
---------------------------	------------------------------------

Flow	max 113sl/min
Kapacitet	Cv=0,08
Lækrate	< 2 x 10 <sup>-8</sup> atm cc/sec He
Rengøring	CGA 4.1 og ASTM G93
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	60 °C
Tilslutning	1/4" NPT som standard
Vægt	0,9 kg



44-2300 Typical Application



All dimensions are reference & nominal.  
Metric (millimeter) equivalents are in brackets.