



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 forudreninig og giver en nøjagtig regulering af korrosive eller non-corrosive gasser
- Convolved metal-to-metal sealed diaphragm
- Lukket tryk differential imellem crack og reseat
- Kompakt og Prisvenlig
- 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

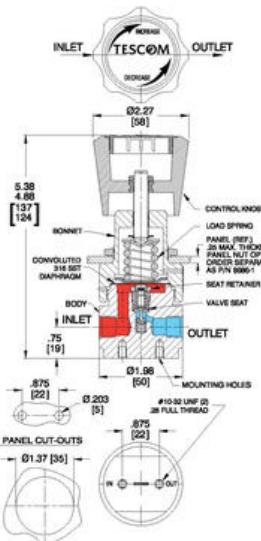
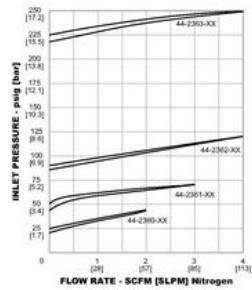
;

SPECIFIKATIONER

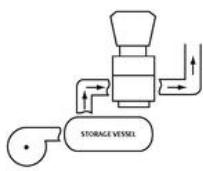
Flow

max 113sl/min

| | |
|----------------------|--|
| Kapacitet | $C_v = 0,08$ |
| Lækrate | < 2×10^{-8} 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 |
| Trykområde | 0-1,7 / 0-3,4 / 0-6,9 / 0-17,2 bar bar |
| Vægt | 0,9 kg |



44-2300 Typical Application



All dimensions are reference to nominal
Metric (millimeter) equivalent are in brackets