

## SEGREGATED OG CAPTURED VENTING, SPRING, DOME OG AIR LOADED, PISTON SENSOR

44-1500 Serien Trykreducerende regulator

44-1500

44-1500 serien

- Max indgangstryk: 414 bar
- Max udgangstryk: 41 bar
- Temperaturområde: -26 til 74°C
- CV: 0.3
- Bubble-tight



### PRODUKTBESKRIVELSE

#### Tescom 44-1500 Serien

højt flow/lavt tryk regulator som kan kontrollere udgangstryk op til 41 bar. Stor piston sensor som giver en nøjagtig kontrollering af trykket og som forlænger regulatorens "cycle of life" når den sættes i "heavy duty" cycling. "Segregated/captured venting" til hydraulic eller pneumatic medie, også er den også tilgængelig i 2 udgangstryk (Air loaded / Spring loaded). Som alternativ kan den også fås i "dome og air loaded" versioner til fjern betjening eller i brug sammen med tescoms ER5000 Electropneumatic Controller for automation.

#### Applikationer

- Hydraulic testing
- Pneumatic testing

#### Fordele

Til gasser og væsker

"Segregated and Captured" venting som standard

Balanceret ventil

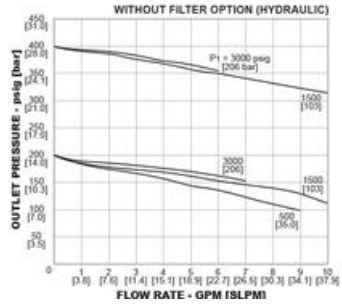
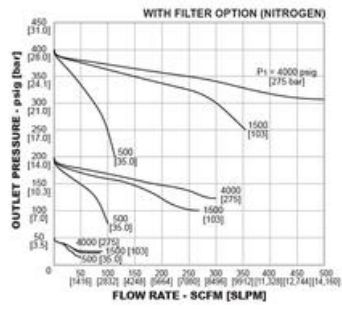
Maximum indgangstryk 414 bar

Lav "droop"

Stor sensor for nøjagtig tryk kontrol

High flow, low outlet pressures

Kompetibel med Tescoms ER5000 Electropneumatic Controller



Example for selecting a part number:

| 44-15       |               | 1                                                    | 4                                                                                    | D                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                            | 5                                            | 8                                | 2                                                                        | 7                                                       |
|-------------|---------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| BANK SERIES | BODY MATERIAL | MATERIALS CONTACTING LINE MEDIA                      | OUTLET PRESSURE                                                                      | SOFT GOODS MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                          | INLET AND OUTLET PORT TYPE   | VENT PORT                                    | INLET AND OUTLET PORT SIZE       | FILTER OPTION                                                            | MAIN VALVE AND VENT SEAT MATERIAL                       |
| 44-15       | 3 - Brass     | Brass, Nickel Alloy (Monel), 304/316 Stainless Steel | Spring load only<br>2 - 10-1000 psig<br>0.7-14 bar<br>1 - 10-1000 psig<br>0.7-14 bar | 0 - Nitrile, Buna N, EPDM, Polyurethane, Fluoropolymer, PTFE<br>1 - Nitrile, Buna N, EPDM, Polyurethane, Fluoropolymer, PTFE<br>2 - Nitrile, Buna N, EPDM, Polyurethane, Fluoropolymer, PTFE<br>3 - Nitrile, Buna N, EPDM, Polyurethane, Fluoropolymer, PTFE | PTFE<br>PTFE<br>PTFE<br>PTFE | 1 - 1/4" NPT<br>2 - 1/2" NPT<br>3 - 1/2" NPT | 1/4" NPT<br>1/2" NPT<br>1/2" NPT | 2 - 1000 PSI<br>Filter<br>3 - 100 PSI<br>Filter<br>4 - 100 PSI<br>Filter | 7 - Polyamide (Monel)<br>8 - 316<br>9 - 316<br>10 - 316 |

## 2

### GAUGE PORT OPTIONS 1/4" NPTF

