

## CNG I KØRETØJET, ONBOARD, SPRING LOADED, PISTON SENSOR

20-1000 serien Trykreducerede Regulator

20-1000  
20-1000 serien

- Max Indgangstryk: 248 bar
- Max udgangstryk: 22 bar
- Bubble-tight
- Temperaturområde: -40 til 93°C
- CV: 0.5



### PRODUKTBESKRIVELSE

#### Tescom Trykreducerende Regulator 20-1000 Serien

Denne serie er designet i letvægts aluminium og bygget til at komprimere naturlige gasser (CNG) på minimum 7 liters motor. Den har en Piston sensor som sikrer en levetid og med varmeveksler til at forhindre at regulatoren fryser.

#### Applikationer

CNG - Komprimeret naturlige gasser

#### Fordele

- Piston Sensor
- Højt flow, lavt tryk fald
- Balanceret ventil til at minimere trykket
- Lav vægt (0,6 kg)
- Kan bruges i mange forskellige temperature, flows og tryk
- stor variation af forudindstillet udgangstryk
- indbygget varmeveksler
- NGV 3.1 Godkendt

Example for selecting a part number:

20-10	3	1	- 2	9	01	
BASIC SERIES	BODY MATERIAL	MAXIMUM OUTLET PRESSURES	NET PRESSURE RANGES	PORT TYPE	INLET AND OUTLET SIZE	NET PRESSURE
20 10	3 - 6061 T6 Aluminum	1 - 125 psig 8.6 bar	50-89 psig 3.4-6.1 bar	1 - SAE 2 - NPT	9 - 1/4" inlet 3/8" outlet	01 - 50 psig 3.4 bar 02 - 75 psig 5.2 bar 03 - 100 psig 6.9 bar 04 - 125 psig 8.6 bar 05 - 150 psig 10.3 bar 06 - 175 psig 12.1 bar 07 - 200 psig 13.8 bar 08 - 225 psig 15.5 bar 09 - 250 psig 17.2 bar 10 - 275 psig 19.0 bar 11 - 300 psig 20.7 bar 12 - 350 psig 24.1 bar 13 - 400 psig 27.6 bar 14 - 450 psig 31.0 bar 15 - 500 psig 34.5 bar 16 - 550 psig 38.0 bar 17 - 600 psig 41.5 bar 18 - 650 psig 45.0 bar 19 - 700 psig 48.5 bar 20 - 750 psig 52.0 bar 21 - 800 psig 55.5 bar 22 - 850 psig 59.0 bar 23 - 900 psig 62.5 bar 24 - 950 psig 66.0 bar 25 - 1000 psig 69.5 bar 26 - 1050 psig 73.0 bar 27 - 1100 psig 76.5 bar 28 - 1150 psig 80.0 bar 29 - 1200 psig 83.5 bar 30 - 1250 psig 87.0 bar 31 - 1300 psig 90.5 bar 32 - 1350 psig 94.0 bar 33 - 1400 psig 97.5 bar 34 - 1450 psig 101.0 bar 35 - 1500 psig 104.5 bar 36 - 1550 psig 108.0 bar 37 - 1600 psig 111.5 bar 38 - 1650 psig 115.0 bar 39 - 1700 psig 118.5 bar 40 - 1750 psig 122.0 bar 41 - 1800 psig 125.5 bar 42 - 1850 psig 129.0 bar 43 - 1900 psig 132.5 bar 44 - 1950 psig 136.0 bar 45 - 2000 psig 139.5 bar 46 - 2050 psig 143.0 bar 47 - 2100 psig 146.5 bar 48 - 2150 psig 150.0 bar 49 - 2200 psig 153.5 bar 50 - 2250 psig 157.0 bar 51 - 2300 psig 160.5 bar 52 - 2350 psig 164.0 bar 53 - 2400 psig 167.5 bar 54 - 2450 psig 171.0 bar 55 - 2500 psig 174.5 bar 56 - 2550 psig 178.0 bar 57 - 2600 psig 181.5 bar 58 - 2650 psig 185.0 bar 59 - 2700 psig 188.5 bar 60 - 2750 psig 192.0 bar 61 - 2800 psig 195.5 bar 62 - 2850 psig 199.0 bar 63 - 2900 psig 202.5 bar 64 - 2950 psig 206.0 bar 65 - 3000 psig 209.5 bar 66 - 3050 psig 213.0 bar 67 - 3100 psig 216.5 bar 68 - 3150 psig 220.0 bar 69 - 3200 psig 223.5 bar 70 - 3250 psig 227.0 bar 71 - 3300 psig 230.5 bar 72 - 3350 psig 234.0 bar 73 - 3400 psig 237.5 bar 74 - 3450 psig 241.0 bar 75 - 3500 psig 244.5 bar 76 - 3550 psig 248.0 bar 77 - 3600 psig 251.5 bar 78 - 3650 psig 255.0 bar 79 - 3700 psig 258.5 bar 80 - 3750 psig 262.0 bar 81 - 3800 psig 265.5 bar 82 - 3850 psig 269.0 bar 83 - 3900 psig 272.5 bar 84 - 3950 psig 276.0 bar 85 - 4000 psig 279.5 bar 86 - 4050 psig 283.0 bar 87 - 4100 psig 286.5 bar 88 - 4150 psig 290.0 bar 89 - 4200 psig 293.5 bar 90 - 4250 psig 297.0 bar 91 - 4300 psig 300.5 bar 92 - 4350 psig 304.0 bar 93 - 4400 psig 307.5 bar 94 - 4450 psig 311.0 bar 95 - 4500 psig 314.5 bar 96 - 4550 psig 318.0 bar 97 - 4600 psig 321.5 bar 98 - 4650 psig 325.0 bar 99 - 4700 psig 328.5 bar 00 - 4750 psig 332.0 bar 01 - 4800 psig 335.5 bar 02 - 4850 psig 339.0 bar 03 - 4900 psig 342.5 bar 04 - 4950 psig 346.0 bar 05 - 5000 psig 349.5 bar

