

## SERIE 20-1000

Trykkreduserende regulator

20-1000  
 Serie 20-1000

- Maks inngangstrykk: 248 bar
- Maks utgangstrykk: 22 bar
- Temperaturområde: -40 til 93 °C
- Cv: 0,5
- Boblettett



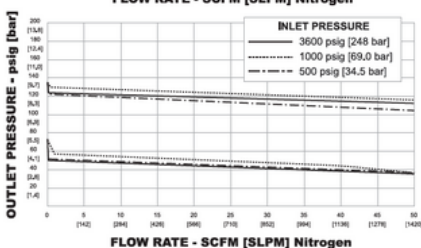
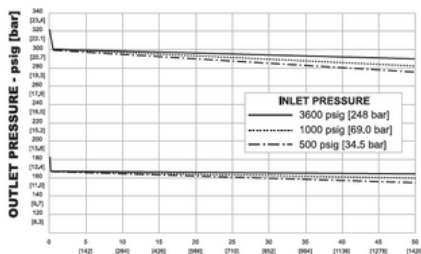
### PRODUKTBESKRIVELSE

#### Applikasjoner

- CNG – komprimert naturgass

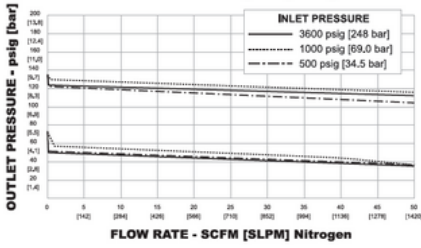
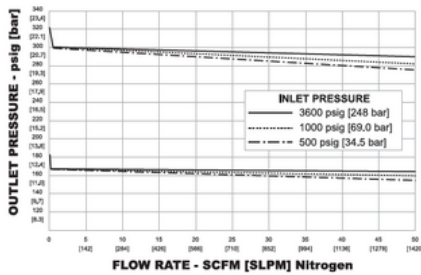
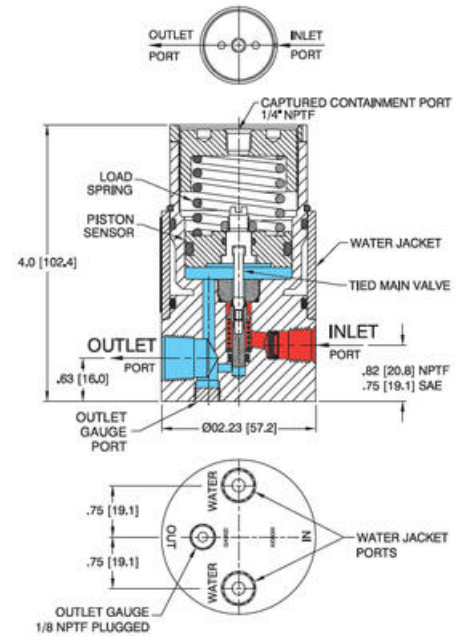
#### Fordeler

- Stempelføler
- Høy flow med lavt trykkfall ved økende flow
- Balansert ventil for stabil trykkregulering
- Lav vekt (0,6 kg)
- Egnet for et bredt spekter av temperaturer, flow og trykk
- Stor variasjon av forhåndsinnstilte utgangstrykk
- Integreert varmeveksler
- NGV 3.1-godkjent



Example for selecting a part number:

20-10	3	1	- 2	9	01		
BASIC SERIES	BODY MATERIAL	MAXIMUM OUTLET PRESSURES	SET PRESSURE RANGES	PORT TYPE	INLET AND OUTLET SIZE	SET PRESSURE	
20-10	3 - 6061-T6 Aluminum	1 - 125 psig 8.6 bar	50-80 psig 3.4-5.6 bar	1 - 1/4" NPT 2 - NPT	9 - 1/2" NPT 3/4" 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 - 395 psig 27.1 bar 14 - 450 psig 31.0 bar 15 - 500 psig 34.5 bar 16 - 550 psig 37.9 bar 17 - 600 psig 41.4 bar 18 - 650 psig 44.8 bar 19 - 690 psig 47.6 bar 20 - 750 psig 52.1 bar 21 - 800 psig 55.6 bar 22 - 850 psig 59.1 bar 23 - 900 psig 62.6 bar 24 - 950 psig 66.1 bar 25 - 1000 psig 69.0 bar 26 - 1100 psig 75.8 bar 27 - 1200 psig 82.7 bar 28 - 1300 psig 89.6 bar 29 - 1400 psig 96.5 bar 30 - 1500 psig 103.4 bar 31 - 1600 psig 110.3 bar 32 - 1700 psig 117.2 bar 33 - 1800 psig 124.1 bar 34 - 1900 psig 131.0 bar 35 - 2000 psig 137.9 bar 36 - 2100 psig 144.8 bar 37 - 2200 psig 151.7 bar 38 - 2300 psig 158.6 bar 39 - 2400 psig 165.5 bar 40 - 2500 psig 172.4 bar 41 - 2600 psig 179.3 bar 42 - 2700 psig 186.2 bar 43 - 2800 psig 193.1 bar 44 - 2900 psig 200.0 bar 45 - 3000 psig 206.9 bar 46 - 3100 psig 213.8 bar 47 - 3200 psig 220.7 bar 48 - 3300 psig 227.6 bar 49 - 3400 psig 234.5 bar 50 - 3500 psig 241.4 bar 51 - 3600 psig 248.3 bar 52 - 3700 psig 255.2 bar 53 - 3800 psig 262.1 bar 54 - 3900 psig 269.0 bar 55 - 4000 psig 275.9 bar 56 - 4100 psig 282.8 bar 57 - 4200 psig 289.7 bar 58 - 4300 psig 296.6 bar 59 - 4400 psig 303.5 bar 60 - 4500 psig 310.4 bar 61 - 4600 psig 317.3 bar 62 - 4700 psig 324.2 bar 63 - 4800 psig 331.1 bar 64 - 4900 psig 338.0 bar 65 - 5000 psig 344.9 bar 66 - 5100 psig 351.8 bar 67 - 5200 psig 358.7 bar 68 - 5300 psig 365.6 bar 69 - 5400 psig 372.5 bar 70 - 5500 psig 379.4 bar 71 - 5600 psig 386.3 bar 72 - 5700 psig 393.2 bar 73 - 5800 psig 400.1 bar 74 - 5900 psig 407.0 bar 75 - 6000 psig 413.9 bar 76 - 6100 psig 420.8 bar 77 - 6200 psig 427.7 bar 78 - 6300 psig 434.6 bar 79 - 6400 psig 441.5 bar 80 - 6500 psig 448.4 bar 81 - 6600 psig 455.3 bar 82 - 6700 psig 462.2 bar 83 - 6800 psig 469.1 bar 84 - 6900 psig 476.0 bar 85 - 7000 psig 482.9 bar 86 - 7100 psig 489.8 bar 87 - 7200 psig 496.7 bar 88 - 7300 psig 503.6 bar 89 - 7400 psig 510.5 bar 90 - 7500 psig 517.4 bar 91 - 7600 psig 524.3 bar 92 - 7700 psig 531.2 bar 93 - 7800 psig 538.1 bar 94 - 7900 psig 545.0 bar 95 - 8000 psig 551.9 bar 96 - 8100 psig 558.8 bar 97 - 8200 psig 565.7 bar 98 - 8300 psig 572.6 bar 99 - 8400 psig 579.5 bar 100 - 8500 psig 586.4 bar 101 - 8600 psig 593.3 bar 102 - 8700 psig 600.2 bar 103 - 8800 psig 607.1 bar 104 - 8900 psig 614.0 bar 105 - 9000 psig 620.9 bar 106 - 9100 psig 627.8 bar 107 - 9200 psig 634.7 bar 108 - 9300 psig 641.6 bar 109 - 9400 psig 648.5 bar 110 - 9500 psig 655.4 bar 111 - 9600 psig 662.3 bar 112 - 9700 psig 669.2 bar 113 - 9800 psig 676.1 bar 114 - 9900 psig 683.0 bar 115 - 10000 psig 689.9 bar 116 - 10100 psig 696.8 bar 117 - 10200 psig 703.7 bar 118 - 10300 psig 710.6 bar 119 - 10400 psig 717.5 bar 120 - 10500 psig 724.4 bar 121 - 10600 psig 731.3 bar 122 - 10700 psig 738.2 bar 123 - 10800 psig 745.1 bar 124 - 10900 psig 752.0 bar 125 - 11000 psig 758.9 bar 126 - 11100 psig 765.8 bar 127 - 11200 psig 772.7 bar 128 - 11300 psig 779.6 bar 129 - 11400 psig 786.5 bar 130 - 11500 psig 793.4 bar 131 - 11600 psig 800.3 bar 132 - 11700 psig 807.2 bar 133 - 11800 psig 814.1 bar 134 - 11900 psig 821.0 bar 135 - 12000 psig 827.9 bar 136 - 12100 psig 834.8 bar 137 - 12200 psig 841.7 bar 138 - 12300 psig 848.6 bar 139 - 12400 psig 855.5 bar 140 - 12500 psig 862.4 bar 141 - 12600 psig 869.3 bar 142 - 12700 psig 876.2 bar 143 - 12800 psig 883.1 bar 144 - 12900 psig 890.0 bar 145 - 13000 psig 896.9 bar 146 - 13100 psig 903.8 bar 147 - 13200 psig 910.7 bar 148 - 13300 psig 917.6 bar 149 - 13400 psig 924.5 bar 150 - 13500 psig 931.4 bar 151 - 13600 psig 938.3 bar 152 - 13700 psig 945.2 bar 153 - 13800 psig 952.1 bar 154 - 13900 psig 959.0 bar 155 - 14000 psig 965.9 bar 156 - 14100 psig 972.8 bar 157 - 14200 psig 979.7 bar 158 - 14300 psig 986.6 bar 159 - 14400 psig 993.5 bar 160 - 14500 psig 1000.4 bar 161 - 14600 psig 1007.3 bar 162 - 14700 psig 1014.2 bar 163 - 14800 psig 1021.1 bar 164 - 14900 psig 1028.0 bar 165 - 15000 psig 1034.9 bar 166 - 15100 psig 1041.8 bar 167 - 15200 psig 1048.7 bar 168 - 15300 psig 1055.6 bar 169 - 15400 psig 1062.5 bar 170 - 15500 psig 1069.4 bar 171 - 15600 psig 1076.3 bar 172 - 15700 psig 1083.2 bar 173 - 15800 psig 1090.1 bar 174 - 15900 psig 1097.0 bar 175 - 16000 psig 1103.9 bar 176 - 16100 psig 1110.8 bar 177 - 16200 psig 1117.7 bar 178 - 16300 psig 1124.6 bar 179 - 16400 psig 1131.5 bar 180 - 16500 psig 1138.4 bar 181 - 16600 psig 1145.3 bar 182 - 16700 psig 1152.2 bar 183 - 16800 psig 1159.1 bar 184 - 16900 psig 1166.0 bar 185 - 17000 psig 1172.9 bar 186 - 17100 psig 1179.8 bar 187 - 17200 psig 1186.7 bar 188 - 17300 psig 1193.6 bar 189 - 17400 psig 1200.5 bar 190 - 17500 psig 1207.4 bar 191 - 17600 psig 1214.3 bar 192 - 17700 psig 1221.2 bar 193 - 17800 psig 1228.1 bar 194 - 17900 psig 1235.0 bar 195 - 18000 psig 1241.9 bar 196 - 18100 psig 1248.8 bar 197 - 18200 psig 1255.7 bar 198 - 18300 psig 1262.6 bar 199 - 18400 psig 1269.5 bar 200 - 18500 psig 1276.4 bar 201 - 18600 psig 1283.3 bar 202 - 18700 psig 1290.2 bar 203 - 18800 psig 1297.1 bar 204 - 18900 psig 1304.0 bar 205 - 19000 psig 1310.9 bar 206 - 19100 psig 1317.8 bar 207 - 19200 psig 1324.7 bar 208 - 19300 psig 1331.6 bar 209 - 19400 psig 1338.5 bar 210 - 19500 psig 1345.4 bar 211 - 19600 psig 1352.3 bar 212 - 19700 psig 1359.2 bar 213 - 19800 psig 1366.1 bar 214 - 19900 psig 1373.0 bar 215 - 20000 psig 1380.0 bar 216 - 20100 psig 1386.9 bar 217 - 20200 psig 1393.8 bar 218 - 20300 psig 1400.7 bar 219 - 20400 psig 1407.6 bar 220 - 20500 psig 1414.5 bar 221 - 20600 psig 1421.4 bar 222 - 20700 psig 1428.3 bar 223 - 20800 psig 1435.2 bar 224 - 20900 psig 1442.1 bar 225 - 21000 psig 1449.0 bar 226 - 21100 psig 1455.9 bar 227 - 21200 psig 1462.8 bar 228 - 21300 psig 1469.7 bar 229 - 21400 psig 1476.6 bar 230 - 21500 psig 1483.5 bar 231 - 21600 psig 1490.4 bar 232 - 21700 psig 1497.3 bar 233 - 21800 psig 1504.2 bar 234 - 21900 psig 1511.1 bar 235 - 22000 psig 1518.0 bar 236 - 22100 psig 1524.9 bar 237 - 22200 psig 1531.8 bar 238 - 22300 psig 1538.7 bar 239 - 22400 psig 1545.6 bar 240 - 22500 psig 1552.5 bar 241 - 22600 psig 1559.4 bar 242 - 22700 psig 1566.3 bar 243 - 22800 psig 1573.2 bar 244 - 22900 psig 1580.1 bar 245 - 23000 psig 1587.0 bar 246 - 23100 psig 1593.9 bar 247 - 23200 psig 1600.8 bar 248 - 23300 psig 1607.7 bar 249 - 23400 psig 1614.6 bar 250 - 23500 psig 1621.5 bar 251 - 23600 psig 1628.4 bar 252 - 23700 psig 1635.3 bar 253 - 23800 psig 1642.2 bar 254 - 23900 psig 1649.1 bar 255 - 24000 psig 1656.0 bar 256 - 24100 psig 1662.9 bar 257 - 24200 psig 1669.8 bar 258 - 24300 psig 1676.7 bar 259 - 24400 psig 1683.6 bar 260 - 24500 psig 1690.5 bar 261 - 24600 psig 1697.4 bar 262 - 24700 psig 1704.3 bar 263 - 24800 psig 1711.2 bar 264 - 24900 psig 1718.1 bar 265 - 25000 psig 1725.0 bar 266 - 25100 psig 1731.9 bar 267 - 25200 psig 1738.8 bar 268 - 25300 psig 1745.7 bar 269 - 25400 psig 1752.6 bar 270 - 25500 psig 1759.5 bar 271 - 25600 psig 1766.4 bar 272 - 25700 psig 1773.3 bar 273 - 25800 psig 1780.2 bar 274 - 25900 psig 1787.1 bar 275 - 26000 psig 1794.0 bar 276 - 26100 psig 1800.9 bar 277 - 26200 psig 1807.8 bar 278 - 26300 psig 1814.7 bar 279 - 26400 psig 1821.6 bar 280 - 26500 psig 1828.5 bar 281 - 26600 psig 1835.4 bar 282 - 26700 psig 1842.3 bar 283 - 26800 psig 1849.2 bar 284 - 26900 psig 1856.1 bar 285 - 27000 psig 1863.0 bar 286 - 27100 psig 1870.9 bar 287 - 27200 psig 1877.8 bar 288 - 27300 psig 1884.7 bar 289 - 27400 psig 1891.6 bar 290 - 27500 psig 1898.5 bar 291 - 27600 psig 1905.4 bar 292 - 27700 psig 1912.3 bar 293 - 27800 psig 1919.2 bar 294 - 27900 psig 1926.1 bar 295 - 28000 psig 1933.0 bar 296 - 28100 psig 1939.9 bar 297 - 28200 psig 1946.8 bar 298 - 28300 psig 1953.7 bar 299 - 28400 psig 1960.6 bar 300 - 28500 psig 1967.5 bar 301 - 28600 psig 1974.4 bar 302 - 28700 psig 1981.3 bar 303 - 28800 psig 1988.2 bar 304 - 28900 psig 1995.1 bar 305 - 29000 psig 2002.0 bar 306 - 29100 psig 2008.9 bar 307 - 29200 psig 2015.8 bar 308 - 29300 psig 2022.7 bar 309 - 29400 psig 2029.6 bar 310 - 29500 psig 2036.5 bar 311 - 29600 psig 2043.4 bar 312 - 29700 psig 2050.3 bar 313 - 29800 psig 2057.2 bar 314 - 29900 psig 2064.1 bar 315 - 30000 psig 2071.0 bar 316 - 30100 psig 2077.9 bar 317 - 30200 psig 2084.8 bar 318 - 30300 psig 2091.7 bar 319 - 30400 psig 2098.6 bar 320 - 30500 psig 2105.5 bar 321 - 30600 psig 2112.4 bar 322 - 30700 psig 2119.3 bar 323 - 30800 psig 2126.2 bar 324 - 30900 psig 2133.1 bar 325 - 31000 psig 2140.0 bar 326 - 31100 psig 2146.9 bar 327 - 31200 psig 2152.8 bar 328 - 31300 psig 2159.7 bar 329 - 31400 psig 2166.6 bar 330 - 31500 psig 2173.5 bar 331 - 31600 psig 2180.4 bar 332 - 31700 psig 2187.3 bar 333 - 31800 psig 2194.2 bar 334 - 31900 psig 2201.1 bar 335 - 32000 psig 2208.0 bar 336 - 32100 psig 2214.9 bar 337 - 32200 psig 2221.8 bar 338 - 32300 psig 2228.7 bar 339 - 32400 psig 2235.6 bar 340 - 32500 psig 2242.5 bar 341 - 32600 psig 2249.4 bar 342 - 32700 psig 2256.3 bar 343 - 32800 psig 2263.2 bar 344 - 32900 psig 2270.1 bar 345 - 33000 psig 2277.0 bar 346 - 33100 psig 2283.9 bar 347 - 33200 psig 2290.8 bar 348 - 33300 psig 2297.7 bar 349 - 33400 psig 2304.6 bar 350 - 33500 psig 2311.5 bar 351 - 33600 psig 2318.4 bar 352 - 33700 psig 2325.3 bar 353 - 33800 psig 2332.2 bar 354 - 33900 psig 2339.1 bar 355 - 34000 psig 2346.0 bar 356 - 34100 psig 2352.9 bar 357 - 34200 psig 2359.8 bar 358 - 34300 psig 2366.7 bar 359 - 34400 psig 2373.6 bar 360 - 34500 psig 2380.5 bar 361 - 34600 psig 2387.4 bar 362 - 34700 psig 2394.3 bar 363 - 34800 psig 2401.2 bar 364 - 34900 psig 2408.1 bar 365 - 35000 psig 2415.0 bar 366 - 35100 psig 2421.9 bar 367 - 35200 psig 2428.8 bar 368 - 35300 psig 2435.7 bar 369 - 35400 psig 2442.6 bar 370 - 35500 psig 2449.5 bar 371 - 35600 psig 2456.4 bar 372 - 35700 psig 2463.3 bar 373 - 35800 psig 2470.2 bar 374 - 35900 psig 2477.1 bar 375 - 36000 psig 2484.0 bar 376 - 36100 psig 2490.9 bar 377 - 36200 psig 2497.8 bar 378 - 36300 psig 2504.7 bar 379 - 36400 psig 2511.6 bar 380 - 36500 psig 2518.5 bar 381 - 36600 psig 2525.4 bar 382 - 36700 psig 2532.3 bar 383 - 36800 psig 2539.2 bar 384 - 36900 psig 2546.1 bar 385 - 37000 psig 2553.0 bar 386 - 37100 psig 2560.9 bar 387 - 37200 psig 2567.8 bar 388 - 37300 psig 2574.7 bar 389 - 37400 psig 2581.6 bar 390 - 37500 psig 2588.5 bar 391 - 37600 psig 2595.4 bar 392 - 37700 psig 2602.3 bar 393 - 37800 psig 2609.2 bar 394 - 37900 psig 2616.1 bar 395 - 38000 psig 2623.0 bar 396 - 38100 psig 2630.9 bar 397 - 38200 psig 2637.8 bar 398 - 38300 psig 2644.7 bar 399 - 38400 psig 2651.6 bar 400 - 38500 psig 2658.5 bar 401 - 38600 psig 2665.4 bar 402 - 38700 psig 2672.3 bar 403 - 38800 psig 2679.2 bar 404 - 38900 psig 2686.1 bar 405 - 39000 psig 2693.0 bar 406 - 39100 psig 2700.9 bar 407 - 39200 psig 2707.8 bar 408 - 39300 psig 2714.7 bar 409 - 39400 psig 2721.6 bar 410 - 39500 psig 2728.5 bar 411 - 39600 psig 2735.4 bar 412 - 39700 psig 2742.3 bar 413 - 39800 psig 2749.2 bar 414 - 39900 psig 2756.1 bar 415 - 40000 psig 2763.0 bar 416 - 40100 psig 2769.9 bar 417 - 40200 psig 2776.8 bar 418 - 40300 psig 2783.7 bar 419 - 40400 psig 2790.6 bar 420 - 40500 psig 2797.5 bar 421 - 40600 psig 2804.4 bar 422 - 40700 psig 2811.3 bar 423 - 40800 psig 2818.2 bar 424 - 40900 psig 2825.1 bar 425 - 41000 psig 2832.0 bar 426 - 41100 psig 2838.9 bar 427 - 41200 psig 2845.8 bar 428 - 41300 psig 2852.7 bar 429 - 41400 psig 2859.6 bar 430 - 41500 psig 2866.5 bar 431 - 41600 psig 2873.4 bar 432 - 41700 psig 2880.3 bar 433 - 41800 psig 2887.2 bar 434 - 41900 psig 2894.1 bar 435 - 42000 psig 2901.0 bar 436 - 42100 psig 2907.9 bar 437 - 42200 psig 2914.8 bar 438 - 42300 psig 2921.7 bar 439 - 42400 psig 2928.6 bar 440 - 42500 psig 2935.5 bar 441 - 42600 psig 2942.4 bar 442 - 42700 psig 2949.3 bar 443 - 42800 psig 2956.2 bar 444 - 42900 psig 2963.1 bar 445 - 43000 psig 2970.0 bar 446 - 43100 psig 2976.9 bar 447 - 43200 psig 2983.8 bar 448 - 43300 psig 2990.7 bar 449 - 43400 psig 2997.6 bar 450 - 43500 psig 3004.5 bar 451 - 43600 psig 3011.4 bar 452 - 43700 psig 3018.3 bar 453 - 43800 psig 3025.2 bar 454 - 43900 psig 3032.1 bar 455 - 44000 psig 3039.0 bar 456 - 44100 psig 3045.9 bar 457 - 44200 psig 3051.8 bar 458 - 44300 psig 3058.7 bar 459 - 44400 psig 3065.6 bar 460 - 44500 psig 3072.5 bar 461 - 44600 psig 3079.4 bar 462 - 44700 psig 3086.3 bar 463 - 44800 psig 3093.2 bar 464 - 44900 psig 3100.1 bar 465 - 45000 psig 3107.0 bar 466 - 45100 psig 3113.9 bar 467 - 45200 psig 3120.8 bar 468 - 45300 psig 3127.7 bar 469 - 45400 psig 3134.6 bar 470 - 45500 psig 3141.5 bar 471 - 45600 psig 3148.4 bar 472 - 45700 psig 3155.3 bar 473 - 45800 psig 3162.2 bar 474 - 45900 psig 3169.1 bar 475 - 46000 psig 3176.0 bar 476 - 46100 psig 3182.9 bar 477 - 46200 psig 3190.8 bar 478 - 46300 psig 3200.7 bar 479 - 46400 psig 3207.6 bar 480 - 46500 psig 3214.5 bar 481 - 46600 psig 3221.4 bar 482 - 46700 psig 3228.3 bar 483 - 46800 psig 3235.2 bar 484 - 46900 psig 3242.1 bar 485 - 47000 psig 3249.0 bar 486 - 47100 psig 3256.9 bar 487 - 47200 psig 3263.8 bar 488 - 47300 psig 3270.7 bar 489 - 47400 psig 3277.6 bar 490 - 47500 psig 3284.5 bar 491 - 47600 psig 3291.4 bar 492 - 47700 psig 3300.3 bar 493 - 47800 psig 3



Example for selecting a part number:

20-10	2	1	- 2	9	01	
BASIC SERIES	BODY MATERIAL	MAXIMUM/INLET PRESSURES	SET PRESSURE RANGES	PORT TYPE	INLET AND OUTLET SIZE	SET PRESSURE
20-10	2 - 6061-T6 Aluminum	1 - 125 psig 8.6 bar	50-85 psig 3.4-5.9 bar	1 - SAE	9 - 1/2" Inlet 3/8" Outlet	10 - 50 psig 6.9 bar
		2 - 235 psig 16.2 bar	90-200 psig 6.2-13.8 bar	2 - NPT		10 - 100 psig 6.9 bar
		3 - 320 psig 22.1 bar	201-320 psig 13.9-22.1 bar			10 - 200 psig 6.9 bar
						10 - 275 psig 18.8 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 37.9 bar
						17 - 600 psig 41.4 bar
						18 - 650 psig 44.8 bar
						19 - 700 psig 48.3 bar
						20 - 750 psig 51.7 bar
						21 - 800 psig 55.2 bar
						22 - 850 psig 58.6 bar
						23 - 900 psig 62.1 bar
						24 - 950 psig 65.5 bar
						25 - 1000 psig 68.9 bar
						26 - 1050 psig 72.4 bar
						27 - 1100 psig 75.8 bar
						28 - 1150 psig 79.3 bar
						29 - 1200 psig 82.7 bar
						30 - 1250 psig 86.2 bar
						31 - 1300 psig 89.6 bar
						32 - 1350 psig 93.1 bar
						33 - 1400 psig 96.5 bar
						34 - 1450 psig 100.0 bar
						35 - 1500 psig 103.4 bar
						36 - 1550 psig 106.9 bar
						37 - 1600 psig 110.3 bar
						38 - 1650 psig 113.8 bar
						39 - 1700 psig 117.2 bar
						40 - 1750 psig 120.7 bar
						41 - 1800 psig 124.1 bar
						42 - 1850 psig 127.6 bar
						43 - 1900 psig 131.0 bar
						44 - 1950 psig 134.5 bar
						45 - 2000 psig 137.9 bar
						46 - 2050 psig 141.4 bar
						47 - 2100 psig 144.8 bar
						48 - 2150 psig 148.3 bar
						49 - 2200 psig 151.7 bar
						50 - 2250 psig 155.2 bar
						51 - 2300 psig 158.6 bar
						52 - 2350 psig 162.1 bar
						53 - 2400 psig 165.5 bar
						54 - 2450 psig 169.0 bar
						55 - 2500 psig 172.4 bar
						56 - 2550 psig 175.9 bar
						57 - 2600 psig 179.3 bar
						58 - 2650 psig 182.8 bar
						59 - 2700 psig 186.2 bar
						60 - 2750 psig 189.7 bar
						61 - 2800 psig 193.1 bar
						62 - 2850 psig 196.6 bar
						63 - 2900 psig 200.0 bar
						64 - 2950 psig 203.5 bar
						65 - 3000 psig 206.9 bar
						66 - 3050 psig 210.4 bar
						67 - 3100 psig 213.8 bar
						68 - 3150 psig 217.3 bar
						69 - 3200 psig 220.7 bar
						70 - 3250 psig 224.2 bar
						71 - 3300 psig 227.6 bar
						72 - 3350 psig 231.1 bar
						73 - 3400 psig 234.5 bar
						74 - 3450 psig 238.0 bar
						75 - 3500 psig 241.4 bar
						76 - 3550 psig 244.9 bar
						77 - 3600 psig 248.3 bar
						78 - 3650 psig 251.8 bar
						79 - 3700 psig 255.2 bar
						80 - 3750 psig 258.7 bar
						81 - 3800 psig 262.1 bar
						82 - 3850 psig 265.6 bar
						83 - 3900 psig 269.0 bar
						84 - 3950 psig 272.5 bar
						85 - 4000 psig 275.9 bar
						86 - 4050 psig 279.4 bar
						87 - 4100 psig 282.8 bar
						88 - 4150 psig 286.3 bar
						89 - 4200 psig 289.7 bar
						90 - 4250 psig 293.2 bar
						91 - 4300 psig 296.6 bar
						92 - 4350 psig 300.1 bar
						93 - 4400 psig 303.5 bar
						94 - 4450 psig 307.0 bar
						95 - 4500 psig 310.4 bar
						96 - 4550 psig 313.9 bar
						97 - 4600 psig 317.3 bar
						98 - 4650 psig 320.8 bar
						99 - 4700 psig 324.2 bar
						100 - 4750 psig 327.7 bar

