



Type 582 Pressure Reducing Valve

PVC


| Size [inch] | Without Gauge | | | |
|----------------|---------------|-------------|--|-------------|
| | Socket | | ANSI Flanged | |
| | EPDM | FPM | EPDM | FPM |
| 1/2 | 161 582 202 | 161 582 212 | 161 582 602 | 161 582 612 |
| 3/4 | 161 582 203 | 161 582 213 | 161 582 603 | 161 582 613 |
| 1 | 161 582 204 | 161 582 214 | 161 582 604 | 161 582 614 |
| 1 1/4 | 161 582 205 | 161 582 215 | 161 582 605 | 161 582 615 |
| 1 1/2 | 161 582 206 | 161 582 216 | 161 582 606 | 161 582 616 |
| 2 | 161 582 207 | 161 582 217 | 161 582 607 | 161 582 617 |
| Size [inch] | With Gauge | | | |
| | Socket | | | |
| | EPDM | FPM | | |
| 1/2 | 161 582 222 | 161 582 232 |  | |
| 3/4 | 161 582 223 | 161 582 233 | | |
| 1 | 161 582 224 | 161 582 234 | | |
| 1 1/4 | 161 582 225 | 161 582 235 | | |
| 1 1/2 | 161 582 226 | 161 582 236 | | |
| 2 | 161 582 227 | 161 582 237 | | |

CPVC


| Size [inch] | Without Gauge | | | |
|----------------|---------------|-------------|--|-------------|
| | Socket | | ANSI Flanged | |
| | EPDM | FPM | EPDM | FPM |
| 1/2 | 163 582 202 | 163 582 212 | 163 582 602 | 163 582 612 |
| 3/4 | 163 582 203 | 163 582 213 | 163 582 603 | 163 582 613 |
| 1 | 163 582 204 | 163 582 214 | 163 582 604 | 163 582 614 |
| 1 1/4 | 163 582 205 | 163 582 215 | 163 582 605 | 163 582 615 |
| 1 1/2 | 163 582 206 | 163 582 216 | 163 582 606 | 163 582 616 |
| 2 | 163 582 207 | 163 582 217 | 163 582 607 | 163 582 617 |
| Size [inch] | With Gauge | | | |
| | Socket | | | |
| | EPDM | FPM | | |
| 1/2 | 163 582 222 | 163 582 232 |  | |
| 3/4 | 163 582 223 | 163 582 233 | | |
| 1 | 163 582 224 | 163 582 234 | | |
| 1 1/4 | 163 582 225 | 163 582 235 | | |
| 1 1/2 | 163 582 226 | 163 582 236 | | |
| 2 | 163 582 227 | 163 582 237 | | |

Type 582 Pressure Reducing Valve


PROGEF® Standard PP

| d [mm] | Without Gauge | | | |
|-----------|----------------------|-------------|--|-------------|
| | IR/Butt Fusion | | Socket Fusion Union | |
| | EPDM | FPM | EPDM | FPM |
| 20 | 167 582 002 | 167 582 012 | 167 582 102 | 167 582 112 |
| 25 | 167 582 003 | 167 582 013 | 167 582 103 | 167 582 113 |
| 32 | 167 582 004 | 167 582 014 | 167 582 104 | 167 582 114 |
| 40 | 167 582 005 | 167 582 015 | 167 582 105 | 167 582 115 |
| 50 | 167 582 006 | 167 582 016 | 167 582 106 | 167 582 116 |
| 63 | 167 582 007 | 167 582 017 | 167 582 107 | 167 582 117 |
| d [mm] | IR/Butt Fusion Union | | | |
| | EPDM | FPM | | |
| | | | | |
| 20 | 167 582 502 | 167 582 512 |  | |
| 25 | 167 582 503 | 167 582 513 | | |
| 32 | 167 582 504 | 167 582 514 | | |
| 40 | 167 582 505 | 167 582 515 | | |
| 50 | 167 582 506 | 167 582 516 | | |
| 63 | 167 582 507 | 167 582 517 | | |

SYGEF® Standard PVDF

| d [mm] | Without Gauge | | | |
|-----------|----------------|---------------------|----------------------|---|
| | IR/Butt Fusion | Socket Fusion Union | IR/Butt Fusion Union | |
| | FPM | FPM | FPM | |
| 20 | 185 582 012 | 185 582 112 | 185 582 512 |  |
| 25 | 185 582 013 | 185 582 113 | 185 582 513 | |
| 32 | 185 582 014 | 185 582 114 | 185 582 514 | |
| 40 | 185 582 015 | 185 582 115 | 185 582 515 | |
| 50 | 185 582 016 | 185 582 116 | 185 582 516 | |
| 63 | 185 582 017 | 185 582 117 | 185 582 517 | |

SYGEF® Plus PVDF- HP

| d [mm] | Without Gauge | | |
|-----------|----------------|----------------------|---|
| | IR/Butt Fusion | IR/Butt Fusion Union | |
| | PTFE | PTFE | |
| 20 | 180 582 012 | 180 582 512 |  |
| 25 | 180 582 013 | 180 582 513 | |
| 32 | 180 582 014 | 180 582 514 | |
| 40 | 180 582 015 | 180 582 515 | |
| 50 | 180 582 016 | 180 582 516 | |
| 63 | 180 582 017 | 180 582 517 | |

Type 586 Pressure Retaining Valve

All Type 586 Pressure Retaining Valves are sold without pressure gauges standard



PVC Socket

CPVC Socket

PVC



| Size [inch] | Socket | | ANSI Flanged | |
|----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| | EPDM | FPM | EPDM | FPM |
| ½ | 161 586 202 | 161 586 212 | 161 586 602 | 161 586 612 |
| ¾ | 161 586 203 | 161 586 213 | 161 586 603 | 161 586 613 |
| 1 | 161 586 204 | 161 586 214 | 161 586 604 | 161 586 614 |
| 1 ¼ | 161 586 205 | 161 586 215 | 161 586 605 | 161 586 615 |
| 1 ½ | 161 586 206 | 161 586 216 | 161 586 606 | 161 586 616 |
| 2 | 161 586 207 | 161 586 217 | 161 586 607 | 161 586 617 |

CPVC

| Size [inch] | Socket | | ANSI Flanged | |
|----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| | EPDM | FPM | EPDM | FPM |
| ½ | 163 586 202 | 163 586 212 | 163 586 602 | 163 586 612 |
| ¾ | 163 586 203 | 163 586 213 | 163 586 603 | 163 586 613 |
| 1 | 163 586 204 | 163 586 214 | 163 586 604 | 163 586 614 |
| 1 ¼ | 163 586 205 | 163 586 215 | 163 586 605 | 163 586 615 |
| 1 ½ | 163 586 206 | 163 586 216 | 163 586 606 | 163 586 616 |
| 2 | 163 586 207 | 163 586 217 | 163 586 607 | 163 586 617 |

PROGEF® Standard PP

| Size [inch] | IR/Butt Fusion | | Socket Fusion Union | |
|----------------|----------------|-------------|---------------------|-------------|
| | EPDM | FPM | EPDM | FPM |
| 20 | 167 586 002 | 167 586 012 | 167 586 102 | 167 586 112 |
| 25 | 167 586 003 | 167 586 013 | 167 586 103 | 167 586 113 |
| 32 | 167 586 004 | 167 586 014 | 167 586 104 | 167 586 114 |
| 40 | 167 586 005 | 167 586 015 | 167 586 105 | 167 586 115 |
| 50 | 167 586 006 | 167 586 016 | 167 586 106 | 167 586 116 |
| 63 | 167 586 007 | 167 586 017 | 167 586 107 | 167 586 117 |

| Size [inch] | IR/Butt Fusion Union | | | |
|----------------|----------------------|-------------|--|---|
| | EPDM | FPM | | |
| 20 | 167 586 502 | 167 586 512 |  |  |
| 25 | 167 586 503 | 167 586 513 | | |
| 32 | 167 586 504 | 167 586 514 | | |
| 40 | 167 586 505 | 167 586 515 | | |
| 50 | 167 586 506 | 167 586 516 | | |
| 63 | 167 586 507 | 167 586 517 | | |




IR/Butt Fusion



Socket Fusion Union

SYGEF® Standard PVDF

| Size [inch] | IR/Butt Fusion FPM | Socket Fusion Union FPM | IR/Butt Fusion Union FPM |  |
|----------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|---|
| | | | | |
| 20 | 185 586 012 | 185 586 112 | 185 586 512 | |
| 25 | 185 586 013 | 185 586 113 | 185 586 513 | |
| 32 | 185 586 014 | 185 586 114 | 185 586 514 | |
| 40 | 185 586 015 | 185 586 115 | 185 586 515 | |
| 50 | 185 586 016 | 185 586 116 | 185 586 516 | |
| 63 | 185 586 017 | 185 586 117 | 185 586 517 | |



IR/Butt Fusion Union