

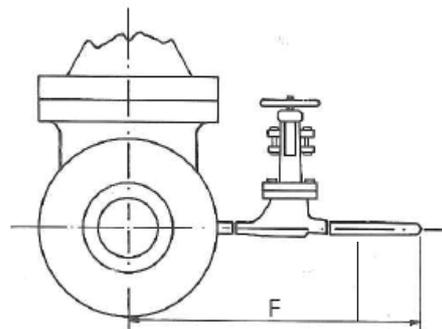
Válvula "Bypass" é um dispositivo de controle de passagem de fluídos como óleos e ar. O próprio nome define sua função, desvia o fluxo do fluído. Por exemplo, no caso de um compressor, uma válvula bypass serve para controlar a pressão do compressor. Em geral estas válvulas são direcionais, isto é, permitem a passagem do fluído em apenas um sentido.

Válvulas de Aço

Para as válvulas de aço, o bypass será uma válvula Globo tipo tampa aparafusada, rosca externa e extremidade soquete. Todas as conexões do bypass são do tipo soquete para solda, garantindo a extrema rigidez e estanqueidade. O material do bypass é no mínimo idêntico ao das válvulas principal.



| Dimensões | | | | |
|------------------|-------------------|-------------------------------|--------|--------|
| Ø nominal (pol.) | Ø BY- PASS (pol.) | Comprimento aproximado F (mm) | | |
| | | 150 lb | 300 lb | 600 lb |
| 5 | 3/4 | | 502 | 514 |
| 6 | 3/4 | | 514 | 546 |
| 8 | 3/4 | | 565 | 581 |
| 10 | 1 | | 635 | 676 |
| 12 | 1 | 645 | 673 | 724 |
| 14 | 1.1/4 | 699 | 762 | 781 |
| 16 | 1.1/4 | 746 | 807 | 826 |
| 18 | 1.1/2 | 813 | 902 | 908 |
| 20 | 1.1/2 | 845 | 930 | 943 |
| 24 | 2 | 984 | 1118 | 1153 |



Válvulas de Ferro

As válvulas de ferro fundido também poderão ser fornecidas com bypass, sendo a mesma do tipo Gaveta haste ascendente se a principal for e haste fixa acompanhando também a válvula principal.

| Dimensões | |
|------------------|--------------------|
| Ø Nominal (pol.) | Ø BY - PASS (pol.) |
| 12 - 14 | 1" |
| 16 - 20 | 1.1/2" |
| 24 | 2" |

