

Válvulas Prestoflow

Estas válvulas foram projetadas para serem montadas diretamente no cabeçote dos cilindros pneumáticos, desta forma a precisão no controle da velocidade é maior. Estas válvulas são integradas a uma conexão que possui corpo giratório com ângulo de 90° entre as ligações, obtendo-se assim rapidez na montagem, economia de espaço físico e versatilidade.

Características Técnicas

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Conexão | 1/8", 1/4" e 3/8" BSP |
| Vazão à 7 bar | 1/8" BSP = 200 l/min |
| | 1/4" BSP = 400 l/min |
| | 3/8" BSP = 950 l/min |
| Pressão de Utilização | 0 a 11 bar |
| Temperatura de Trabalho | -10°C a +80°C |
| Fluido | Ar comprimido filtrado |



Materiais

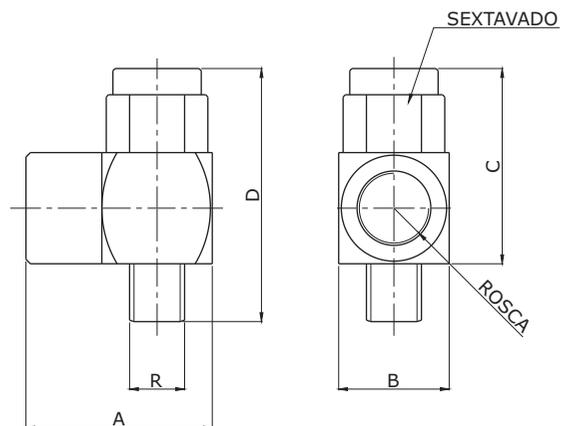
| | |
|-----------------|----------|
| Corpo | Alumínio |
| Vedações | Buna-N |

Aplicações:

Estas válvulas são usadas para controlar com certa precisão a velocidade de cilindros pneumáticos ou o fluxo de ar comprimido de circuitos pneumáticos, com a vantagem de poderem ser montadas no próprio cabeçote dos cilindros pneumáticos.

Dimensional

Válvula Prestoflow



| ROSCA BSP/NPT | REF. | KIT DE REPAROS | R | SEXTAVADO | A | B | C | D |
|------------------|--------------|----------------|------|-----------|----|----|----|----|
| 1/8" | 118PF | 118 PF-000 | 1/8" | 14 | 25 | 16 | 27 | 35 |
| 1/4" | 114PF | 114 PF-000 | 1/4" | 17 | 31 | 19 | 33 | 43 |
| 3/8" | 138PF | 138 PF-000 | 3/8" | 22 | 38 | 25 | 42 | 52 |