

# irrigaplan®

SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO

## Válvula de Retenção

### NR-10

A Válvula NR-10 evita o retorno do fluxo de água à sua fonte e fornece fechamento silencioso e vedação total. Possui um fechamento rápido por mola que minimiza a possibilidade de golpe de aríete, projetada para fluxo livre de água sem interferência e com perda de carga mínima. Compatível para instalação em tubulações com bombas. Projetada com materiais compostos para suportar condições altamente abrasivas e garantir serviços de longo prazo em ambientes líquidos corrosivos.



## Características e Vantagens

- Impede o retorno do fluxo de água a sua fonte, permitindo uma única direção do fluxo.
- Fechamento silencioso, garantindo vedação total.
- Projetada para não interferir no fluxo de água e com mínima perda de carga.
- Instalação fácil entre flanges, acompanha as juntas para as flanges.
- Manutenção, limpeza ou troca das juntas sem a necessidade de remover a válvula da tubulação.

## Aplicações

- Instalação após bombas.
- Sistemas de filtragem
- Sistemas de Fertirrigação
- Estufas

## Especificações Técnicas

Tamanhos Disponíveis: 2" - 10"

Conexão Padrão:

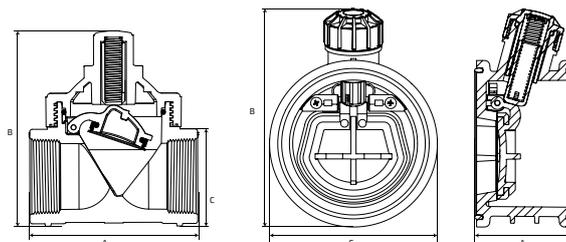
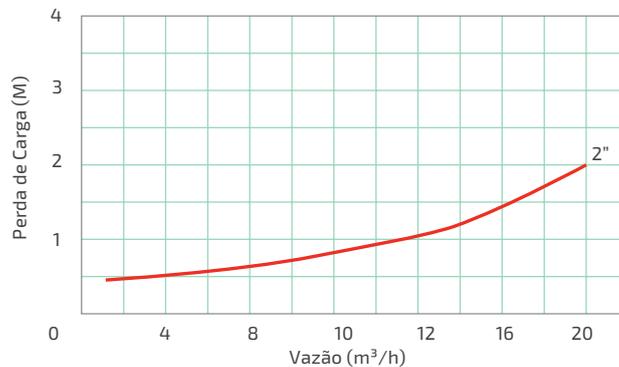
- Rosca Macho BSP-T (2")
- Wafer: Instalação entre flanges (3" - 10")

Intervalo de Pressão Operacional: 0,2 - 16 bar

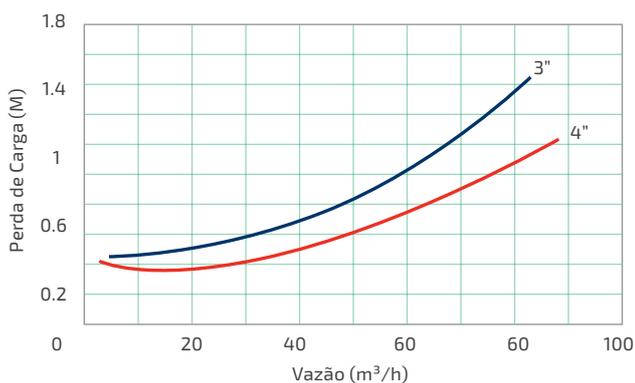
Temperatura: Água até 60°C



## Gráfico Perda de Carga NR-10 2"



## Gráfico Perda de Carga NR-10 3" e 4"



## Dimensões & Peso

| Tamanho      | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Peso (kg) |
|--------------|--------|--------|--------|-----------|
| NR-10 2"     | 133    | 157    | 80     | 0,620     |
| NR-10 LS 2"  | 133    | 291    | 80     | 1,070     |
| NR-10 3"     | 80     | 172    | 131    | 0,571     |
| NR-10 LS 3"  | 80     | 305    | 131    | 1,070     |
| NR-10 4"     | 91     | 191    | 151    | 0,732     |
| NR-10 LS 4"  | 91     | 324    | 151    | 1,250     |
| NR-10 6"     | 112    | 291    | 220    | 2,600     |
| NR-10 LS 6"  | 112    | 380    | 220    | 3,100     |
| NR-10 8"     | 132    | 323    | 259    | 3,700     |
| NR-10 LS 8"  | 132    | 413    | 259    | 3,800     |
| NR-10 10"    | 145    | 376    | 310    | 5,200     |
| NR-10 LS 10" | 145    | 465    | 310    | 5,700     |



## Gráfico Perda de Carga NR-10 6", 8" e 10"

