

HydroRegul

Com braço frontal **RDM** ou **RDF**
e válvula obturação tipo guilhotina **RDMV** ou **RDFV**

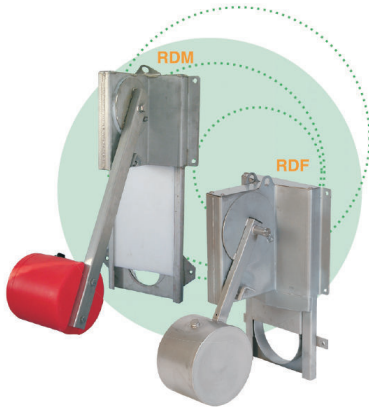
Caudal: 4 a 360 l/s

Altura máxima de água: 3 m.

Instalação: a montante.

Para águas residuais pré-tratadas & águas pluviais.

Fabrico

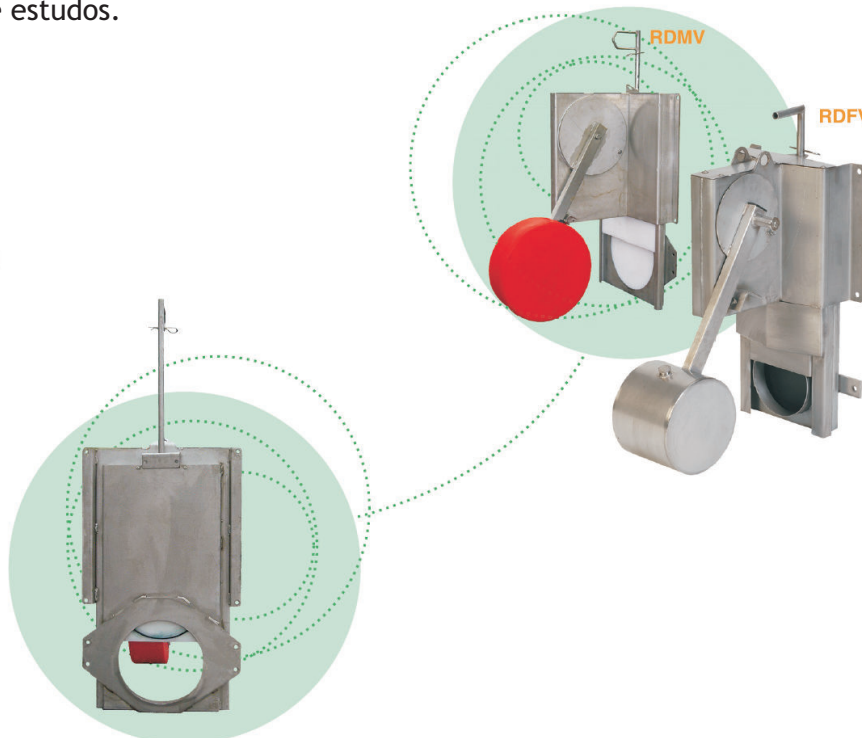


- Corpo em inox 304 com furação para fixação à parede e olhal de elevação;
- Dn 100 a Dn 350 (**RDM** ou **RDMV**): Placa de regulação amovível em inox e flutuador em polietileno calibrado;
- Dn 400 a Dn 500 (**RDF** ou **RDFV**): Placa de regulação amovível e flutuador em inox calibrado;
- Entregue com Kit de fixação (cavilhas inox e silicone).



Equipamento Específico

- Válvula de Obturação;
- Com guilhotina em polietileno e vara de manobra em inox;
- Para todos os modelos, os caudais poderão ser modificados depois de instalados. Consultar o nosso departamento de estudos.

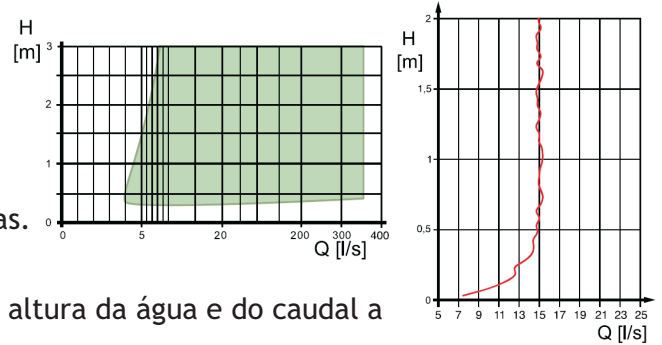


HydroRegul

Com braço frontal **RDM**, **RDMV**, **RDF** & **RDFV**

Seleccção Produto

- O regulador de caudal é escolhido em função de:
 - Caudal a regular (Q) em l/s;
 - Da altura máxima do nível de água (H) em metro;
 - Do tipo de efluente: águas pluviais & águas pré-tratadas.



- A tabela indica o modelo a seleccionar em função da altura da água e do caudal a regular:

| Caudal \ Altura | 4 a 6 l/s Dn100 | 10 a 24 l/s Dn150 | 25 a 39 l/s Dn200 | 40 a 55 l/s Dn250 | 56 a 90 l/s Dn300 | 91 a 140 l/s Dn350 | 141 a 200 l/s Dn400 | 201 a 275 l/s Dn450 | 276 a 360 l/s Dn500 |
|-----------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1 m | 1010 | 1510 | 2010 | 2510 | 3010 | 3510 | 4010 | - | - |
| 1,5 m | 1015 | 1515 | 2015 | 2515 | 3015 | 3515 | 4015 | 4515 | 5015 |
| 2 m | 1020 | 1520 | 2020 | 2520 | 3020 | 3520 | 4020 | 4520 | 5020 |
| 2,5 m | 1025 | 1525 | 2025 | 2525 | 3025 | 3525 | 4025 | 4525 | 5025 |
| 3 m | 1030 | 1530 | 2030 | 2530 | 3030 | 3530 | 4030 | 4530 | 5030 |

Em caso de solicitação poder-se-á fornecer uma curva de regulação específica para cada equipamento

RDM/RDMV

RDF/RDFV

Opções

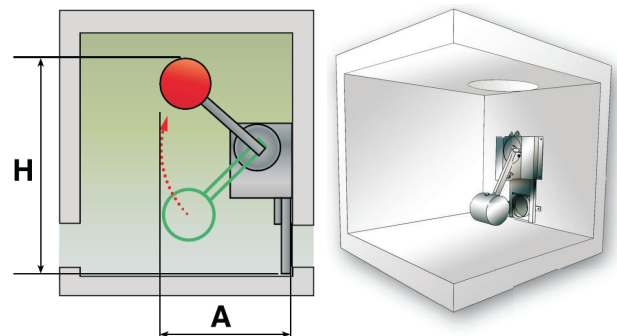
- Placa de adaptação **ARD** para posicionamento do regulador sobre um Dn diferente.

| Referência | ARD1030 | ARD1530 | ARD2040 | ARD2540 | ARD3050 | ARD3550 |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Dn do regulador | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 |
| Dn obra civil | 150 ≤ Dn ≤ 300 | 200 ≤ Dn ≤ 300 | 250 ≤ Dn ≤ 400 | 300 ≤ Dn ≤ 400 | 350 ≤ Dn ≤ 500 | 400 ≤ Dn ≤ 500 |

Exemplo: Obra civil em DN 200 e regulador de caudal em Dn150, optar a opção ARD1530

Instalação

- HydroRegul deve ser colocado sobre uma parede de betão lisa e vertical;
- Será fixo ao muro com as cavilhas/parafusos que são fornecidas;
- **Atenção:**
Verifique as cotas mínimas **A** e **H**.



HydroRegul

Com braço Lateral **RDL** ou **RDT**
e válvula obturação tipo guilhotina **RDLV** ou **RDTV**

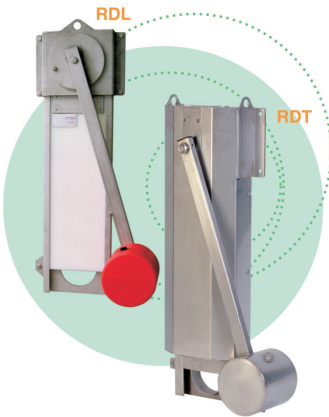
Caudal: 4 a 360 l/s

Altura máxima de água: 3 m.

Instalação: a montante.

Para águas residuais pré-tratadas & águas pluviais.

Fabrico

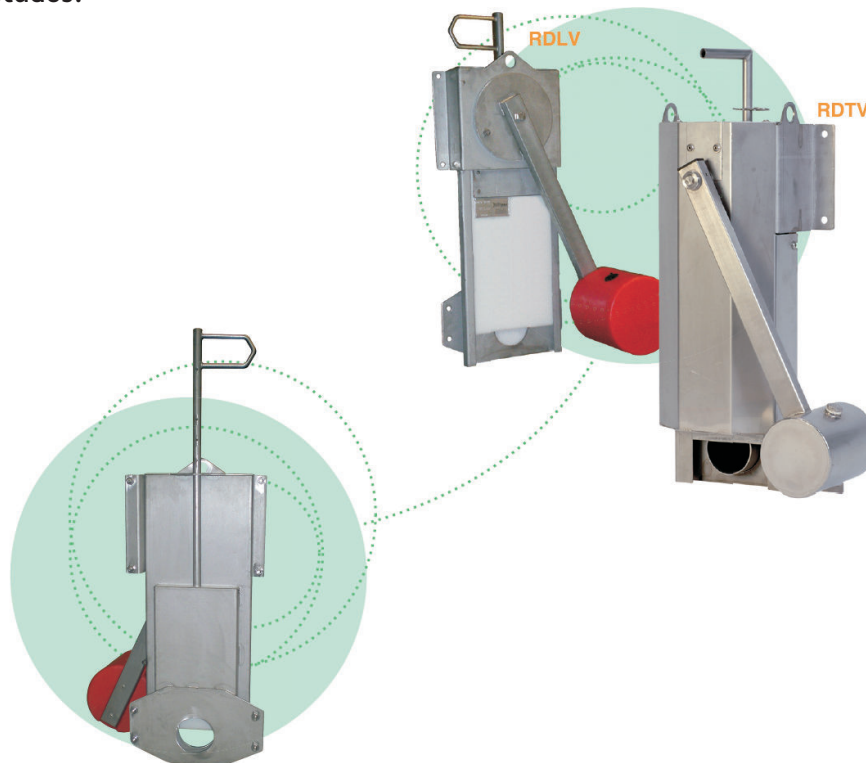


- Corpo em inox 304 com furação para fixação à parede e olhal de elevação;
- Dn 100 a Dn 350 (**RDL** ou **RDLV**): Placa de regulação amovível em inox e flutuador em polietileno calibrado.
- Dn 400 a Dn 500 (**RDT** ou **RDTV**): Placa de regulação amovível e flutuador em inox 304 calibrado.
- Entregue com Kit de fixação (cavilhas inox e silicone).



Equipamento Específico

- Válvula de Obturação;
- Com guilhotina em polietileno e vara de manobra em inox;
- Para todos os modelos, os caudais poderão ser modificados depois de instalados. Consultar o nosso departamento de estudos.



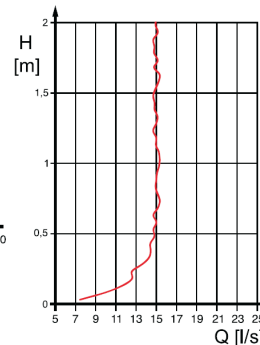
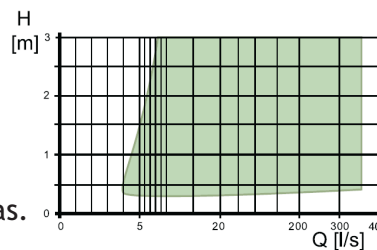
HydroRegul

Com braço lateral **RDL**, **RDLV**, **RDT** & **RDTV**

Seleção Produto

• O regulador de caudal é escolhido em função de:

- Caudal a regular (Q) em l/s;
- Da altura máxima do nível de água (H) em metro;
- Do tipo de efluente: águas pluviais & águas pré-tratadas.



• A tabela indica o modelo a seleccionar em função da altura da água e do caudal a regular:

| Caudal \ Altura | 4 a 6 l/s Dn100 | 10 a 24 l/s Dn150 | 25 a 39 l/s Dn200 | 40 a 55 l/s Dn250 | 56 a 90 l/s Dn300 | 91 a 140 l/s Dn350 | 141 a 200 l/s Dn400 | 201 a 275 l/s Dn450 | 276 a 360 l/s Dn500 |
|-----------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1 m | 1010 | 1510 | 2010 | 2510 | 3010 | 3510 | 4010 | - | - |
| 1,5 m | 1015 | 1515 | 2015 | 2515 | 3015 | 3515 | 4015 | 4515 | 5015 |
| 2 m | 1020 | 1520 | 2020 | 2520 | 3020 | 3520 | 4020 | 4520 | 5020 |
| 2,5 m | 1025 | 1525 | 2025 | 2525 | 3025 | 3525 | 4025 | 4525 | 5025 |
| 3 m | 1030 | 1530 | 2030 | 2530 | 3030 | 3530 | 4030 | 4530 | 5030 |

Em caso de solicitação poder-se-á fornecer uma curva de regulação específica para cada equipamento



RDL/RDLV



RDT/RDTV

Opções

• Placa de adaptação **ARD** para posicionamento do regulador sobre um Dn diferente.

| Referência | ARD1030 | ARD1530 | ARD2040 | ARD2540 | ARD3050 | ARD3550 |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Dn do regulador | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 |
| Dn obra civil | 150=Dn=300 | 200=Dn=300 | 250=Dn=400 | 300=Dn=400 | 350=Dn=500 | 400=Dn=500 |

Exemplo: Obra civil em DN 200 e regulador de caudal em Dn150, optar a opção ARD1530

Instalação

• HydroRegul deve ser colocado sobre uma parede de betão lisa e vertical e será fixada ao muro com cavilhas/parafusos que são fornecidos.

