

PERIFÉRICOS

RECUPERAÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS

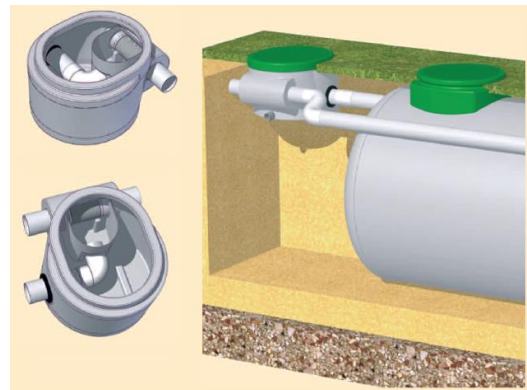
Para a gestão da recuperação das águas pluviais, em complemento aos equipamentos de recuperação aéreos e enterrados, a PTIP propõe os equipamentos periféricos asseguram o bom funcionamento da instalação.



Filtro Águas Pluviais

Fabricado em PEAD pode ser instalado enterrado a montante de um reservatório ou na entrada de homem do reservatório, concebido para a filtração (folhas, pequenos ramos, etc) da água da chuva proveniente das caleiras

Pontos fortes: filtro integrado e amovível em aço inox (600 microns), altura reduzida, tampa com fecho anti-intrusão, permite ligação de rede de água exterior para compensação, quando necessário.



Informações Técnicas

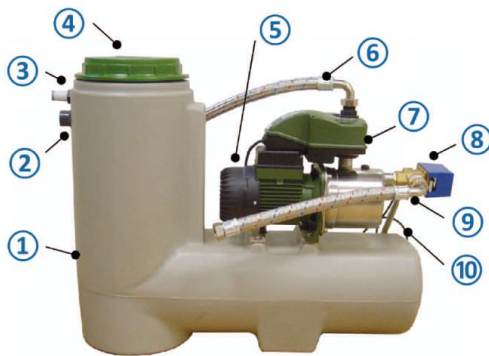
675 x 620 x 360mm, ligação de água 1 ¼", entrada/saída DN110, peso 8kg

Grupo de Bombagem

Princípio:

Grupo concebido para alimentação contínua de água. Quando o nível de água pluvial no depósito é desmedidamente baixo, o grupo alterna automaticamente para a água da rede externa e inversamente, assim que o nível de água do depósito seja suficiente.

Pontos fortes: contém electrobomba, electroválvula de três vias, bóia de nível, reservatório em PEAD com tampa roscada.



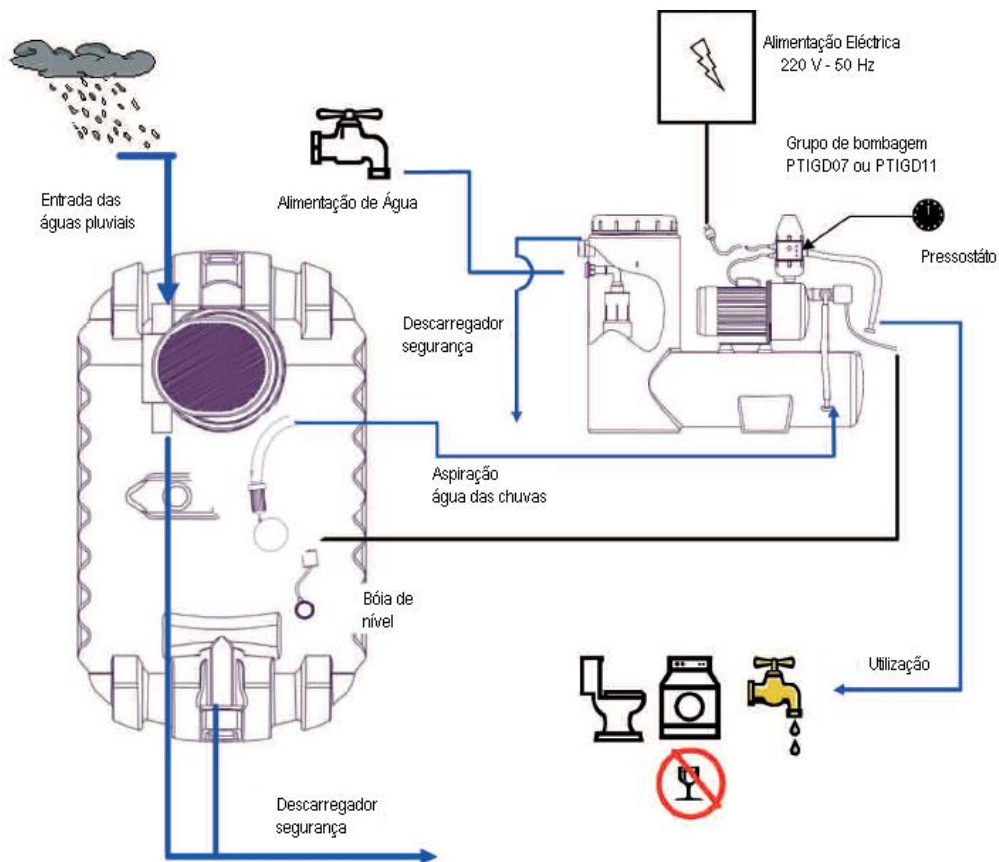
Informações técnicas:

Dimensões: 900 x 300 x 730mm

PTIPGD11: 26kg, electrobomba 1 kW / 6,6 A

- 1 – Reservatório 60 litros
- 2 – Descarregador segurança
- 3 – Alimentação água exterior 1" com flutuador
- 4 – Tampa roscada
- 5 – Electrobomba
- 6 – Tubo de alimentação 1"
- 7 – Pressóstato
- 8 – Electroválvula 3 vias
- 9 – Tubo de aspiração 1 ¼"
- 10- Cabo de alimentação

Princípio de Funcionamento



Informações Técnicas (modelo GD11)

Dimensões	900 x300 x730 mm
Peso	26 kg

Equipamentos

Electroválvula	3 vias - 220V - 1"
Pressostato	220V - 50Hz
Pressão máxima	10 bars
Pressão mínima arranque ajustável	1,5 a 3 bars

Electrobomba

Alimentação	220V - 50Hz
Potência	1 kW
Consumo	6,6 A
Peso	16 kg
Altura máxima de aspiração	3 mt

Diâmetros Ligações

Ligação externa de água	3/4"
Descarregador	DN32/40
Aspiração depósito	1 1/4"
Alimentação	1"