

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO DO

**KIT DE INTERLIGAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL**

**COMPONENTES:**



TORNEIRA COM REGISTRO

VÁLVULA SOLENÓIDE

DISPOSITIVO DE DESCARGA

BOCAL SEPARADOR

CONECTOR COM ENERGIA

BÓIA DE NÍVEL

**INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO NA CISTERNA**:



**4**

**3**

**2**

**1**

* Conectar a torneira com registro (1) com a tubulação de alimentação de água potável, com bitola compatível.
* O bocal separador deve ser encaixado em um tubo com bitola compatível, que levará a água até a cisterna (2). **O encaixe deve ser feito de maneira a fazer com que o dispositivo de descarga fique na posição vertical.**
* **O tubo que leva a água até a cisterna deve ter no mínimo 300 mm de distância entre o bocal separador e a primeira curva.**
* **O bocal separador deve ficar pelo menos 150 mm acima do nível d’água máximo do reservatório.**
* Conectar a válvula solenóide ao conector, por meio do cabo fornecido (3)
* Instalar a bóia de nível no interior da cisterna fixando a braçadeira ao tubo de alimentação de água de chuva, conforme a ilustração (4). **É recomendável a instalação da bóia de nível próxima ao fundo da cisterna, evitando que a válvula solenóide seja aberta quando ainda há água de chuva no reservatório.**
* Conectar o cabo da bóia de nível ao conector, observando o fio a ser isolado para acionamento da válvula solenóide com a bóia na posição baixa (3).
* Com o cabo da bóia e o cabo de conexão à válvula solenóide conectados, plugar o conector a uma tomada de energia (220v) (3).
* Manter a torneira com registro na posição aberta. A bóia de nível aciona a abertura da válvula solenóide automaticamente, quando o nível de água na cisterna estiver baixo.

**INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO NA CAIXA D'ÁGUA**:



* Conectar a torneira com registro (1) com a tubulação de alimentação de água potável, com bitola compatível.
* O bocal separador deve ser encaixado em um tubo com bitola compatível, que levará a água até a caixa d'água (2). **O encaixe deve ser feito de maneira a fazer com que o dispositivo de descarga fique na posição vertical.**
* **O tubo que leva a água até a cisterna deve ter no mínimo 300 mm de distância entre o bocal separador e a primeira curva.**
* **O bocal separador deve ficar pelo menos 150 mm acima do nível d’água máximo do reservatório.**
* Conectar a válvula solenóide ao conector, por meio do cabo fornecido (3)
* Instalar a bóia de nível no interior da caixa d'água fixando a braçadeira ao tubo de alimentação de água de chuva, conforme a ilustração (4). **É recomendável a instalação da bóia de nível próxima ao fundo da cisterna, evitando que a válvula solenóide seja aberta quando ainda há água de chuva no reservatório.**
* Conectar o cabo da bóia de nível ao conector, observando o fio a ser isolado para acionamento da válvula solenóide com a bóia na posição baixa (3).
* Com o cabo da bóia e o cabo de conexão à válvula solenóide conectados, plugar o conector a uma tomada de energia (220 v) (3).
* Manter a torneira com registro na posição aberta. A bóia de nível aciona a abertura da válvula solenóide automaticamente, quando o nível de água na cisterna estiver baixo.

**ESQUEMA DE LIGAÇÃO DA BÓIA DE NÍVEL COM O CONECTOR**

MARROM

AZUL

LISTRADO

**ESPECIFICAÇÕES DA VÁLVULA SOLENÓIDE**

**(Observar etiqueta no equipamento)**

* 0-230V
* 8 W
* 50 Hz

PNO 10 bar