

# Manual Autojet PRESS

## SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO DE ÁGUA

### MANUAL DE INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

A instalação do **AUTOJET PRESS** é indicada quando a água a ser consumida vier de uma caixa d'água em nível inferior ao dos pontos de utilização (cisterna).

Para utilização de água vinda de uma caixa d'água em nível superior aos pontos de utilização, sugerimos utilizar outros modelos de AUTOJET: MAXI, PL ou HZ.

O Sistema compõe-se de um **AUTOJET PRESS** e uma bomba hidráulica e deve ser instalado na tubulação entre a caixa d'água ou cisterna e os demais pontos de utilização.

Ao se abrir qualquer ponto de utilização, o **AUTOJET PRESS** ligará automaticamente a bomba, mantendo a pressurização e ao se fechar, a desligará.

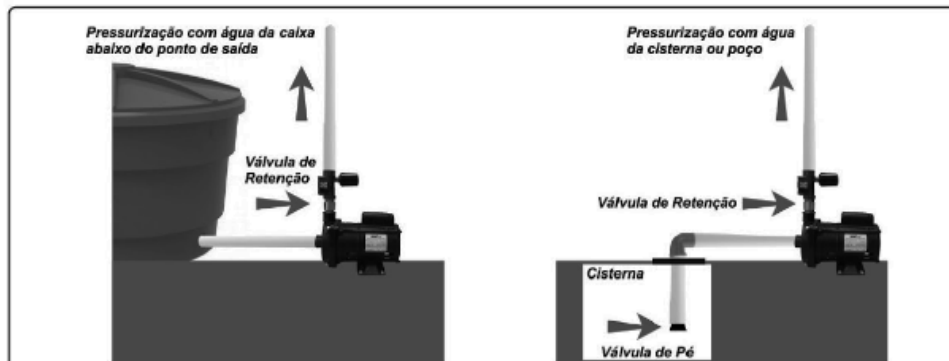
O **AUTOJET PRESS** funciona também com água quente.



Veja a seguir a indicação da potência da bomba requerida, em média, para cada utilização:

USO INDICADO	LIGAÇÃO ELÉTRICA	POTÊNCIA DA BOMBA
- Chuveiro elétrico, máquina de lavar, residência com até 02 banheiros.	127 / 220 v	1/4 CV
- Residência com até 03 banheiros.	127 / 220 v	1/3 CV
- Residência com 04 ou mais banheiros.	127 / 220 v	1/2 CV
- Agricultura / Irrigação, usos industriais e postos de gasolina.	220 v	3/4 C 1 CV 2 CV

### INSTALAÇÃO HIDRÁULICA • Exemplo de instalação em residência **AUTOJET PRESS**

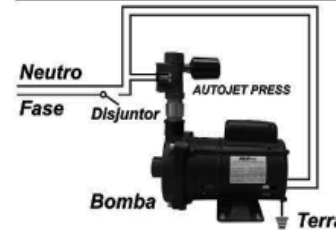


A instalação de uma válvula de retenção entre o **AUTOJET PRESS** e a bomba é de importância fundamental para o funcionamento do sistema

Quando se utilizar uma bomba centrífuga para uma cisterna, deverá igualmente se instalar uma válvula de retenção de pé.

**Recomendamos a instalação de um filtro de linha em Y de tela metálica, com o bujão de limpeza virado para baixo. A limpeza periódica desse filtro é importante para o bom funcionamento do sistema.**

### INSTALAÇÃO ELÉTRICA • Esquema básico de ligação-rede / **AUTOJET PRESS** / bomba.



#### Recomendamos:

1. A fiação para ligação do conjunto **AUTOJET PRESS + BOMBA** deverá vir diretamente do QDL, ter uma bitola de, no mínimo, 2,5 mm<sup>2</sup> (para bombas de até 1/2 CV) ou de 4,0 mm<sup>2</sup> (para bombas acima de 1/2 CV) e possuir um disjuntor compatível.
  2. Não deverá ser ligado nenhum outro equipamento nessa fiação.
- O conjunto **AUTOJET PRESS + BOMBA** deverá ser instalado em área coberta e arejada, protegido de intempéries, insolação e inundação.

### FUNCIONAMENTO

Após instalar o **AUTOJET PRESS** conforme mostrado, ligue a energia elétrica. A bomba será ligada e pressurizará toda a rede. Abra todas as saídas e deixe a água expulsar todo o ar que estiver dentro da tubulação. Feche as saídas.

Após alguns momentos, a bomba se desligará, deixando toda a tubulação pressurizada. Caso a bomba não desligue, ainda deve haver ar na tubulação. Repita a operação. Se ainda assim a bomba não desligar em alguns instantes, regule o pressostato. Para isso, retire sua capa girando-a e puxando-a. Em seguida, ajuste o parafuso na cabeça da mola, girando-o no sentido horário até a bomba desligar.

### RECOMENDAÇÕES

- A Chave de Pressão (Pressostato) já vem pré calibrada. Eventualmente, se a bomba apresentar um funcionamento intermitente (liga-desliga), poderá ser regulada retirando-se a capa e ajustando-se o parafuso na cabeça da mola.
- O Conjunto Pressurizador (**AUTOJET PRESS + BOMBA**) deverá ser instalado sempre em um local arejado e protegido do sol, chuva e vento.
- Garanta a disponibilidade de água no reservatório sempre. Sua falta acarretará o não funcionamento do sistema e seu eventual dano.

**SE FALTAR ÁGUA, REABASTEÇA SEMPRE A CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA ANTES DE USAR O SISTEMA.**

- Instale um automático de nível de bóia em série com o sistema para que este não ligue em caso de indisponibilidade de água.

### GARANTIA

A NOVATEC garante este produto por um período de 12 meses contra defeitos de fabricação, a partir da data de compra do consumidor, comprovada pela nota fiscal, constando o número de série do aparelho.

A garantia somente se aplica na substituição ou recuperação de peças ou partes do **AUTOJET PRESS**, não havendo troca do aparelho por outro novo. Cada produto é testado individualmente na fábrica.

A NOVATEC não se responsabiliza sobre o funcionamento dos demais componentes da instalação (bomba, aquecedor, boiler, etc) possuidores de garantias específicas e cujos fabricantes deverão ser consultados sempre que se fizer necessário.

A garantia perde o efeito quando o aparelho for danificado, sofrer sobrecarga, curto-circuito, adulteração no seu número de série, acionar bombas com potências superiores às indicadas ou sofrer alterações de qualquer de suas características originais. Se precisar de Assistência Técnica, dentro ou fora da garantia, o **AUTOJET PRESS** deverá ser enviado para a NOVATEC diretamente ou através do revendedor, acompanhado da respectiva Nota Fiscal.

É importante para se ter direito a garantia, que o **AUTOJET PRESS** seja instalado conforme este Manual de Instalação.

A NOVATEC reserva-se o direito de alterar a qualquer momento, as especificações originais do **AUTOJET PRESS**.

Nome do Comprador		
Endereço		
NF	Data da compra	Número de série do <b>AUTOJET PRESS</b>
Nome do Revendedor		



**NOVATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Rua Ipiranga 136 – Laranjeira/RJ – CEP: 22.231-120  
Tel.: 55 (21) 2556-4163  
www.novatec.rio  
contato@novatec.rio