

# ADVANCE®

Dosador de Gás  
Série WP840



## Características:

- Tecnologia de dosagem de gás adotada como padrão mundial;
- Operação confiável e segura totalmente a vácuo;
- Ocupa pouco espaço por ser montado num painel em parede;
- Utiliza os melhores materiais de construção disponíveis no mercado;
- Capacidades variáveis até 10 kg/h;
- Controles automáticos microprocessados;
- Montagem do regulador de vácuo remota;
- Um switchover automático fornece operação contínua ao sistema, quando requerido.



## ADVANCE

Os dosadores de gás da Severn Trent Water Purifications, Inc. da Série WP840 são montados em painel, fixados em parede e são operados a vácuo.

São de fácil instalação em ambientes internos. Cada unidade WP840 é testada de fábrica e não necessita de ajustes no momento do start-up. Seis modelos de rotâmetros diferentes (200 g/h até 10 kg/h) fornecem a versatilidade necessária para atender aos requerimentos de diversas dosagens de gás.

Os dosadores de gás de parede, montados em painel, consistem, basicamente, de: Painel de montagem em parede, regulador de vácuo e um ejetor ou unidade de indução química (Indutor). O painel de parede inclui uma válvula automática, rotâmetro de gás, controlador e um regulador de pressão diferencial. O controlador recebe um sinal de um transmissor de vazão de água e/ou analisador de cloro residual. A válvula automática responde aos sinais provenientes do controlador. Painéis de dosagem remotos e ejetores adicionais são fornecidos quando for necessário dosar-se gás em vários pontos. Em sistemas que necessitem operar continuamente é oferecido, junto ao sistema, um Switchover.

EXPANSUL COM, IMP E EXP LTDA  
Av. Plínio Brasil Milano, 1829  
Fone/Fax: (0XX51) 3328 5134  
E-mail: [expansul@terra.com.br](mailto:expansul@terra.com.br)  
Site Internet: [www.expansul.com.br](http://www.expansul.com.br)  
CEP.: 90.520-002  
Porto Alegre - RS - Brasil