



Ag Solve

Monitoramento Ambiental

Guia Rápido – Bomba GA-SPAK



Introdução

A Bomba **BW GA-SPAK** é um dispositivo opcional para operação com alguns modelos de detectores de gases portáteis da BW Technologies, como o Gas Alert Extreme (GAXT), o Gas Alert Micro (GAMIC) e o novo Gas Alert Micro Clip (MC).

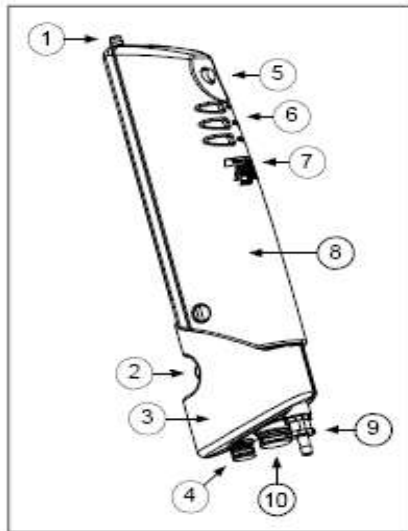
A Bomba GA-SPAK é externa e facilmente acoplada aos detectores através de mangueiras de amostragem apropriadas.

O dispositivo opera através de um motor elétrico, succionando os gases a uma distância de até 15 metros do detector. É ideal para detecção de fuga de gases em tubulações e entrada em espaços confinados. Sem a bomba, os detectores operam normalmente no modo “difusão”, indicado para segurança ocupacional (EPI).

O Kit “The Sampler” é composto por:

- 02 pilhas alcalinas AA substituíveis;
- 01 seção de tubo de Tygon com 11.81cm;
- 01 seção de tubo de Tygon com 26.00cm;
- 01 filtro azul para particulado;
- 02 filtros para particulado;
- 01 cartão de consulta à campo;
- 01 manual do usuário





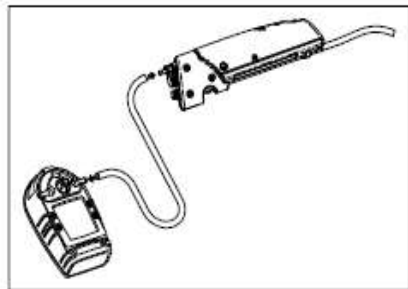
Operação

A operação da Bomba GA-SPAK é bastante simples, conforme etapas abaixo:

- a bomba possui apenas um botão **(5)**, utilizado para ligar (basta apertar) e desligar a bomba (apertar e segurar por 03 segundos)
- se estiver a algum tempo sem ser utilizada, ao ser ligada, a bomba poderá acender a luz amarela (block) **(6)**, solicitando o bloqueio manual (com as mãos) da entrada **(1)** e saída **(9)** de ar até que ela indique a conclusão do teste. Se foi utilizada recentemente, provavelmente a bomba não pedirá este teste.
- a entrada do ar se localiza na extremidade anterior próxima ao botão liga/desliga, enquanto que a saída do ar que irá em direção ao detector se localiza na extremidade posterior, oposta ao botão liga/desliga.

Manutenção

- a Bomba GA-SPAK não requer manutenções, salvo a substituição das pilhas (sempre alcalinas). Para substituí-las, basta desrosquear o único parafuso lateral e com as mãos remover a carcaça externa amarela **(8)**.
- também é importante o uso do filtro na extremidade da mangueira para evitar a entrada de material particulado e umidade. Existe ainda um filtro instalado dentro da bomba que pode ser substituído **(10)** e um compartimento para a água desviada da linha de amostragem, que deve ser esvaziado regularmente **(4)**.
- Se a bomba indicar FAIL, é sinal que as pilhas podem estar com a carga baixa.



Suporte Técnico Ag Solve

tel: (19) 3825-1991
e-mail: service@agsolve.com.br

A **Ag Solve** agradece a preferência e confiança!

distribuidor

