

## Válvula Borboleta Elektrogas VFH8



A válvula borboleta VFH4 é projetada para a regulação e controle de fluxo de ar e gás.

A válvula pode ser operada manualmente usando uma alavanca (para configurar a taxa de fogo alta do queimador) ou automaticamente usando um servomotor (controle de modulação ou de fase) ou um atuador de solenoide (controle de dois estágios).

O ajuste pode ser monitorado em uma escala graduada, isto permite relações de regulação precisas.

Este tipo de dispositivo é adequado para ajuste de ar e gás em processos de combustão, como fornos industriais, fogões de secagem, fornos de fundição e recozimento.

| Modelo | Dimensão Dimensões<br>Rosqueado ISO 7/1<br>Flangeado ISO 7005 | Material         | Temp<br>Max | Pressão<br>Máx | Atuadores      |
|--------|---------------------------------------------------------------|------------------|-------------|----------------|----------------|
| VFH4   | DN 40                                                         | Ferro<br>Fundido | 450°C       | 150 mbar       | SR4 SL4 ST4 MZ |
| VFH6   | DN 50                                                         |                  |             |                |                |
| VFH7   | DN 65                                                         |                  |             |                |                |
| VFH8   | DN 80                                                         |                  |             |                |                |
| VFH9   | DN 100                                                        |                  |             |                | SR8 SL8 ST8 MZ |
| VFH93  | DN 125                                                        |                  |             |                |                |
| VFH95  | DN 150                                                        |                  |             |                |                |
| VFH98  | DN 200                                                        |                  |             |                |                |

