

**VÁLVULA SOLENOIDE ECONEX VSAL1080C**

Válvula solenóide de gás de bloqueio de segurança classe "A". Para controle e regulação de combustíveis gasosos em queimadores de energia a gás, caldeiras a gás, fornos, fornalhas e outros aparelhos consumidores de gás.

Válvula de gás com e sem ajuste de vazão, ON/OFF normalmente fechada, abertura lenta. Para gás natural, propano.

Valvulas disponiveis nas pressões: 200mbar, 360mbar, 500mbar, 1 bar, 3 bar e 6 bar.

Versões especiais disponíveis para biogás e ar.

Materiais: Corpo em alumínio fundido.

Aprovações CE (EN161), SIL2, IP65.

Tempo máximo de abertura e fechamento: 1 s.

Temperatura ambiente -20 ... +60°C.

**Especificação dos Modelos:****Versões 220V**

| Modelo     | Dimensão | Máx Pressão Operação (mbar) | Corpo    | Ajuste de vazão | Conexão |
|------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------|---------|
| VSAL215C   | 1/2"     | 200mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP215C  | 1/2"     | 200mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL515C   | 1/2"     | 500mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP515C  | 1/2"     | 500mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSAL1015C  | 1/2"     | 1bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP1015C | 1/2"     | 1bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL3015C  | 1/2"     | 3bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP3015C | 1/2"     | 3bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL6015C  | 1/2"     | 6bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP6015C | 1/2"     | 6bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL220C   | 3/4"     | 200mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP220C  | 3/4"     | 200mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL520C   | 3/4"     | 500mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP520C  | 3/4"     | 500mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL1020C  | 3/4"     | 1bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP1020C | 3/4"     | 1bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL3020C  | 3/4"     | 3bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP3020C | 3/4"     | 3bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL6020C  | 3/4"     | 6bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP6020C | 3/4"     | 6bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |



|            |        |         |          |     |     |
|------------|--------|---------|----------|-----|-----|
| VSALP6015C | 1/2"   | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL225C   | 1"     | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP225C  | 1"     | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL525C   | 1"     | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP525C  | 1"     | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL1025C  | 1"     | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP1025C | 1"     | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL3025C  | 1"     | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP3025C | 1"     | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL6025C  | 1"     | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP6025C | 1"     | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL232C   | 1.1/4" | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP232C  | 1.1/4" | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL332C   | 1.1/4" | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP332C  | 1.1/4" | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL532C   | 1.1/4" | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP532C  | 1.1/4" | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL1032C  | 1.1/4" | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP1032C | 1.1/4" | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL3032C  | 1.1/4" | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP3032C | 1.1/4" | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL6032C  | 1.1/4" | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP6032C | 1.1/4" | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL240C   | 1.1/2" | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP240C  | 1.1/2" | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL340C   | 1.1/2" | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP340C  | 1.1/2" | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL540C   | 1.1/2" | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP540C  | 1.1/2" | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL1040C  | 1.1/2" | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP1040C | 1.1/2" | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL3040C  | 1.1/2" | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP3040C | 1.1/2" | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL6040C  | 1.1/2" | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP6040C | 1.1/2" | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL250C   | 2"     | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP250C  | 2"     | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL350C   | 2"     | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP350C  | 2"     | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL550C   | 2"     | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP550C  | 2"     | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |



|             |        |         |          |     |     |
|-------------|--------|---------|----------|-----|-----|
| VSAL1050C   | 2"     | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP1050C  | 2"     | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL3050C   | 2"     | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP3050C  | 2"     | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL6050C   | 2"     | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP6050C  | 2"     | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL365C    | 2.1/2" | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSAP365C    | 2.1/2" | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL1065C   | 2.1/2" | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP1065C  | 2.1/2" | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL3065C   | 2.1/2" | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP3065C  | 2.1/2" | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL6065C   | 2.1/2" | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP6065C  | 2.1/2" | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL380C    | 3"     | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP380C   | 3"     | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL1080C   | 3"     | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP1080C  | 3"     | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL3080C   | 3"     | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP3080C  | 3"     | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL6080C   | 3"     | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP6080C  | 3"     | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL3100C   | 4"     | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP3100C  | 4"     | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL10100C  | 4"     | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP10100C | 4"     | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL30100C  | 4"     | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP30100C | 4"     | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL60100C  | 4"     | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP60100C | 4"     | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |



**Versões 110V**

| Modelo     | Dimensão | Máx Pressão Operação (mbar) | Corpo    | Ajuste de vazão | Conexão |
|------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------|---------|
| VSAL215B   | 1/2"     | 200mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP215B  | 1/2"     | 200mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL515B   | 1/2"     | 500mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP515B  | 1/2"     | 500mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSAL1015B  | 1/2"     | 1bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP1015B | 1/2"     | 1bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL3015B  | 1/2"     | 3bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP3015B | 1/2"     | 3bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL6015B  | 1/2"     | 6bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP6015B | 1/2"     | 6bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL220B   | 3/4"     | 200mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP220B  | 3/4"     | 200mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL520B   | 3/4"     | 500mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP520B  | 3/4"     | 500mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL1020B  | 3/4"     | 1bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP1020B | 3/4"     | 1bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL3020B  | 3/4"     | 3bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP3020B | 3/4"     | 3bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL6020B  | 3/4"     | 6bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP6020B | 3/4"     | 6bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSALP6015B | 1/2"     | 6bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL225B   | 1"       | 200mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP225B  | 1"       | 200mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL525B   | 1"       | 500mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP525B  | 1"       | 500mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL1025B  | 1"       | 1bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP1025B | 1"       | 1bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL3025B  | 1"       | 3bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP3025B | 1"       | 3bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL6025B  | 1"       | 6bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP6025B | 1"       | 6bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL232B   | 1.1/4"   | 200mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP232B  | 1.1/4"   | 200mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL332B   | 1.1/4"   | 360mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP332B  | 1.1/4"   | 360mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL532B   | 1.1/4"   | 500mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |



|            |        |         |          |     |     |
|------------|--------|---------|----------|-----|-----|
| VSALP532B  | 1.1/4" | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL1032B  | 1.1/4" | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP1032B | 1.1/4" | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL3032B  | 1.1/4" | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP3032B | 1.1/4" | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL6032B  | 1.1/4" | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP6032B | 1.1/4" | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL240B   | 1.1/2" | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP240B  | 1.1/2" | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL340B   | 1.1/2" | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP340B  | 1.1/2" | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL540B   | 1.1/2" | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP540B  | 1.1/2" | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL1040B  | 1.1/2" | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP1040B | 1.1/2" | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL3040B  | 1.1/2" | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP3040B | 1.1/2" | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL6040B  | 1.1/2" | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP6040B | 1.1/2" | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL250B   | 2"     | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP250B  | 2"     | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL350B   | 2"     | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP350B  | 2"     | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL550B   | 2"     | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP550B  | 2"     | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL1050B  | 2"     | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP1050B | 2"     | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL3050B  | 2"     | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP3050B | 2"     | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL6050B  | 2"     | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP6050B | 2"     | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL365B   | 2.1/2" | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSAP365B   | 2.1/2" | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL1065B  | 2.1/2" | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP1065B | 2.1/2" | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL3065B  | 2.1/2" | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP3065B | 2.1/2" | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL6065B  | 2.1/2" | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP6065B | 2.1/2" | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL380B   | 3"     | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP380B  | 3"     | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |



|             |    |         |          |     |     |
|-------------|----|---------|----------|-----|-----|
| VSAL1080B   | 3" | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP1080B  | 3" | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL3080B   | 3" | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP3080B  | 3" | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL6080B   | 3" | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP6080B  | 3" | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL3100B   | 4" | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP3100B  | 4" | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL10100B  | 4" | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP10100B | 4" | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL30100B  | 4" | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP30100B | 4" | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL60100B  | 4" | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP60100B | 4" | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |

### Versões 24V

| Modelo     | Dimensão | Máx Pressão Operação (mbar) | Corpo    | Ajuste de vazão | Conexão |
|------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------|---------|
| VSAL215A   | 1/2"     | 200mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP215A  | 1/2"     | 200mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL515A   | 1/2"     | 500mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP515A  | 1/2"     | 500mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSAL1015A  | 1/2"     | 1bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP1015A | 1/2"     | 1bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL3015A  | 1/2"     | 3bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP3015A | 1/2"     | 3bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL6015A  | 1/2"     | 6bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP6015A | 1/2"     | 6bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL220A   | 3/4"     | 200mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP220A  | 3/4"     | 200mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL520A   | 3/4"     | 500mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP520A  | 3/4"     | 500mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL1020A  | 3/4"     | 1bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP1020A | 3/4"     | 1bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL3020A  | 3/4"     | 3bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP3020A | 3/4"     | 3bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL6020A  | 3/4"     | 6bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSALP6020A | 3/4"     | 6bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSALP6015A | 1/2"     | 6bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAL225A   | 1"       | 200mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |

Estas informações devem ser utilizadas para orientação da descrição do produto. Em caso de dúvida técnica para instalação e aquisição do produto entre em contato com o departamento técnico da Inmar. Proibido a reprodução parcial ou total deste documento RR/10.

Inmar- Caldeiras Industriais e Marítimas Eireli  
 Rua Arthuro Ianni, 35, Bairro Vila Ianni  
 Itu/SP - CEP: 13313-150

www.inmar.com.br



|            |        |         |          |     |     |
|------------|--------|---------|----------|-----|-----|
| VSALP225A  | 1"     | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL525A   | 1"     | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP525A  | 1"     | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL1025A  | 1"     | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP1025A | 1"     | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL3025A  | 1"     | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP3025A | 1"     | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL6025A  | 1"     | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP6025A | 1"     | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL232A   | 1.1/4" | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP232A  | 1.1/4" | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL332A   | 1.1/4" | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP332A  | 1.1/4" | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL532A   | 1.1/4" | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP532A  | 1.1/4" | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL1032A  | 1.1/4" | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP1032A | 1.1/4" | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL3032A  | 1.1/4" | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP3032A | 1.1/4" | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL6032A  | 1.1/4" | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP6032A | 1.1/4" | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL240A   | 1.1/2" | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP240A  | 1.1/2" | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL340A   | 1.1/2" | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP340A  | 1.1/2" | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL540A   | 1.1/2" | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP540A  | 1.1/2" | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL1040A  | 1.1/2" | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP1040A | 1.1/2" | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL3040A  | 1.1/2" | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP3040A | 1.1/2" | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL6040A  | 1.1/2" | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP6040A | 1.1/2" | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL250A   | 2"     | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP250A  | 2"     | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL350A   | 2"     | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP350A  | 2"     | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL550A   | 2"     | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP550A  | 2"     | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL1050A  | 2"     | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP105A  | 2"     | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |



|             |        |         |          |     |     |
|-------------|--------|---------|----------|-----|-----|
| VSAL3050A   | 2"     | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP3050A  | 2"     | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL6050A   | 2"     | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP6050A  | 2"     | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL365A    | 2.1/2" | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSAP365A    | 2.1/2" | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL1065A   | 2.1/2" | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP1065A  | 2.1/2" | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL3065A   | 2.1/2" | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP3065A  | 2.1/2" | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL6065A   | 2.1/2" | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP6065A  | 2.1/2" | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL380A    | 3"     | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP380A   | 3"     | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL1080A   | 3"     | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP1080A  | 3"     | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL3080A   | 3"     | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP3080A  | 3"     | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL6080A   | 3"     | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP6080A  | 3"     | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL3100A   | 4"     | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP3100A  | 4"     | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL10100A  | 4"     | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP10100A | 4"     | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL30100A  | 4"     | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP30100A | 4"     | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAL60100A  | 4"     | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSALP60100A | 4"     | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |

### Versões Especiais:

**BP=** By-pass;

**M=** Microswitch de limite;

**F=** Conexão Flangeada;

**B=** Biogas.

