

## VÁLVULA SOLENOIDE ECONEX VSAR220C

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 rápida. 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 ou Latão (3/8", 1/2" e 3/4").

Aprovações CE (EN161), SIL2, IP65.

Tempo máximo de abertura e fechamento: 1 s.

Temperatura ambiente -20 ... +60°C.



### Especificação dos Modelos:

#### Versões 220...240 V

| Modelo   | Dimensão | Máx Pressão Operação (mbar) | Corpo    | Ajuste de vazão | Conexão |
|----------|----------|-----------------------------|----------|-----------------|---------|
| VSB210C  | 3/8"     | 200mbar                     | Latão    | Não             | BSP     |
| VSB210C  | 3/8"     | 200mbar                     | Latão    | Sim             | BSP     |
| VSB215C  | 1/2"     | 200mbar                     | Latão    | Não             | BSP     |
| VSB215C  | 1/2"     | 200mbar                     | Latão    | Sim             | BSP     |
| VSB220C  | 3/4"     | 200mbar                     | Latão    | Não             | BSP     |
| VSB220C  | 3/4"     | 200mbar                     | Latão    | Sim             | BSP     |
| VSA215C  | 1/2"     | 200mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSA215C  | 1/2"     | 200mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSA515C  | 1/2"     | 500mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSA515C  | 1/2"     | 500mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSA1015C | 1/2"     | 1bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSA1015C | 1/2"     | 1bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSA3015C | 1/2"     | 3bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSA3015C | 1/2"     | 3bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSA6015C | 1/2"     | 6bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSA6015C | 1/2"     | 6bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSA220C  | 3/4"     | 200mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSA220C  | 3/4"     | 200mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |



|            |        |         |          |     |     |
|------------|--------|---------|----------|-----|-----|
| VSAR520C   | 3/4"   | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP520C  | 3/4"   | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR1020C  | 3/4"   | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP1020C | 3/4"   | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3020C  | 3/4"   | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3020C | 3/4"   | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR6020C  | 3/4"   | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP6020C | 3/4"   | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSARP6015C | 1/2"   | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR225C   | 1"     | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP225C  | 1"     | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR525C   | 1"     | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP525C  | 1"     | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR1025C  | 1"     | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP1025C | 1"     | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3025C  | 1"     | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3025C | 1"     | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR6025C  | 1"     | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP6025C | 1"     | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR232C   | 1.1/4" | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP232C  | 1.1/4" | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR332C   | 1.1/4" | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP332C  | 1.1/4" | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR532C   | 1.1/4" | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP532C  | 1.1/4" | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR1032C  | 1.1/4" | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP1032C | 1.1/4" | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3032C  | 1.1/4" | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3032C | 1.1/4" | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR6032C  | 1.1/4" | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP6032C | 1.1/4" | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR240C   | 1.1/2" | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP240C  | 1.1/2" | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR340C   | 1.1/2" | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP340C  | 1.1/2" | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR540C   | 1.1/2" | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP540C  | 1.1/2" | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR1040C  | 1.1/2" | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP1040C | 1.1/2" | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3040C  | 1.1/2" | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3040C | 1.1/2" | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |



|             |        |         |          |     |     |
|-------------|--------|---------|----------|-----|-----|
| VSAR6040C   | 1.1/2" | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP6040C  | 1.1/2" | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR250C    | 2"     | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP250C   | 2"     | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR350C    | 2"     | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP350C   | 2"     | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR550C    | 2"     | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP550C   | 2"     | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR1050C   | 2"     | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP1050C  | 2"     | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3050C   | 2"     | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3050C  | 2"     | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR6050C   | 2"     | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP6050C  | 2"     | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR365C    | 2.1/2" | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP365C   | 2.1/2" | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR1065C   | 2.1/2" | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP1065C  | 2.1/2" | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3065C   | 2.1/2" | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3065C  | 2.1/2" | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR6065C   | 2.1/2" | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP6065C  | 2.1/2" | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR380C    | 3"     | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP380C   | 3"     | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR1080C   | 3"     | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP1080C  | 3"     | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3080C   | 3"     | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3080C  | 3"     | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR6080C   | 3"     | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP6080C  | 3"     | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3100C   | 4"     | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3100C  | 4"     | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR10100C  | 4"     | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP10100C | 4"     | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR30100C  | 4"     | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP30100C | 4"     | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR60100C  | 4"     | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP60100C | 4"     | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |



**Versões 110 V**

| Modelo     | Dimensão | Máx Pressão Operação (mbar) | Corpo    | Ajuste de vazão | Conexão |
|------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------|---------|
| VSBR210B   | 3/8"     | 200mbar                     | Latão    | Não             | BSP     |
| VSBRP210B  | 3/8"     | 200mbar                     | Latão    | Sim             | BSP     |
| VSBR215B   | 1/2"     | 200mbar                     | Latão    | Não             | BSP     |
| VSBRP215B  | 1/2"     | 200mbar                     | Latão    | Sim             | BSP     |
| VSBR220B   | 3/4"     | 200mbar                     | Latão    | Não             | BSP     |
| VSBRP220B  | 3/4"     | 200mbar                     | Latão    | Sim             | BSP     |
| VSAR215B   | 1/2"     | 200mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSARP215B  | 1/2"     | 200mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAR515B   | 1/2"     | 500mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSARP515B  | 1/2"     | 500mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSAR1015B  | 1/2"     | 1bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSARP1015B | 1/2"     | 1bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAR3015B  | 1/2"     | 3bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSARP3015B | 1/2"     | 3bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAR6015B  | 1/2"     | 6bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSARP6015B | 1/2"     | 6bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAR220B   | 3/4"     | 200mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSARP220B  | 3/4"     | 200mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAR520B   | 3/4"     | 500mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSARP520B  | 3/4"     | 500mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAR1020B  | 3/4"     | 1bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSARP1020B | 3/4"     | 1bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAR3020B  | 3/4"     | 3bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSARP3020B | 3/4"     | 3bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAR6020B  | 3/4"     | 6bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSARP6020B | 3/4"     | 6bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSARP6015B | 1/2"     | 6bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAR225B   | 1"       | 200mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSARP225B  | 1"       | 200mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAR525B   | 1"       | 500mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSARP525B  | 1"       | 500mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAR1025B  | 1"       | 1bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSARP1025B | 1"       | 1bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAR3025B  | 1"       | 3bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSARP3025B | 1"       | 3bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAR6025B  | 1"       | 6bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSARP6025B | 1"       | 6bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |



|            |        |         |          |     |     |
|------------|--------|---------|----------|-----|-----|
| VSAR232B   | 1.1/4" | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP232B  | 1.1/4" | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR332B   | 1.1/4" | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP332B  | 1.1/4" | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR532B   | 1.1/4" | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP532B  | 1.1/4" | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR1032B  | 1.1/4" | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP1032B | 1.1/4" | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3032B  | 1.1/4" | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3032B | 1.1/4" | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR6032B  | 1.1/4" | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP6032B | 1.1/4" | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR240B   | 1.1/2" | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP240B  | 1.1/2" | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR340B   | 1.1/2" | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP340B  | 1.1/2" | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR540B   | 1.1/2" | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP540B  | 1.1/2" | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR1040B  | 1.1/2" | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP1040B | 1.1/2" | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3040B  | 1.1/2" | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3040B | 1.1/2" | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR6040B  | 1.1/2" | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP6040B | 1.1/2" | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR250B   | 2"     | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP250B  | 2"     | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR350B   | 2"     | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP350B  | 2"     | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR550B   | 2"     | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP550B  | 2"     | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR1050B  | 2"     | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP1050  | 2"     | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3050B  | 2"     | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3050B | 2"     | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR6050B  | 2"     | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP6050B | 2"     | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR365B   | 2.1/2" | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP365B  | 2.1/2" | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR1065B  | 2.1/2" | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP1065B | 2.1/2" | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3065B  | 2.1/2" | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |



|             |        |         |          |     |     |
|-------------|--------|---------|----------|-----|-----|
| VSARP3065B  | 2.1/2" | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR6065B   | 2.1/2" | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP6065B  | 2.1/2" | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR380B    | 3"     | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP380B   | 3"     | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR1080B   | 3"     | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP1080B  | 3"     | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3080B   | 3"     | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3080B  | 3"     | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR6080B   | 3"     | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP6080B  | 3"     | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3100B   | 4"     | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3100B  | 4"     | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR10100B  | 4"     | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP10100B | 4"     | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR30100B  | 4"     | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP30100B | 4"     | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR60100B  | 4"     | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP60100B | 4"     | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |

### Versões 24 V

| Modelo     | Dimensão | Máx Pressão Operação (mbar) | Corpo    | Ajuste de vazão | Conexão |
|------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------|---------|
| VSBR210A   | 3/8"     | 200mbar                     | Latão    | Não             | BSP     |
| VSBRP210A  | 3/8"     | 200mbar                     | Latão    | Sim             | BSP     |
| VSBR215A   | 1/2"     | 200mbar                     | Latão    | Não             | BSP     |
| VSBRP215A  | 1/2"     | 200mbar                     | Latão    | Sim             | BSP     |
| VSBR220A   | 3/4"     | 200mbar                     | Latão    | Não             | BSP     |
| VSBRP220A  | 3/4"     | 200mbar                     | Latão    | Sim             | BSP     |
| VSAR215A   | 1/2"     | 200mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSARP215A  | 1/2"     | 200mbar                     | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAR515A   | 1/2"     | 500mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSARP515A  | 1/2"     | 500mbar                     | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSAR1015A  | 1/2"     | 1bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSARP1015A | 1/2"     | 1bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAR3015A  | 1/2"     | 3bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSARP3015A | 1/2"     | 3bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |
| VSAR6015A  | 1/2"     | 6bar                        | Alumínio | Não             | BSP     |
| VSARP6015A | 1/2"     | 6bar                        | Alumínio | Sim             | BSP     |





|            |        |         |          |     |     |
|------------|--------|---------|----------|-----|-----|
| VSAR220A   | 3/4"   | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP220A  | 3/4"   | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR520A   | 3/4"   | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP520A  | 3/4"   | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR1020A  | 3/4"   | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP1020A | 3/4"   | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3020A  | 3/4"   | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3020A | 3/4"   | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR6020A  | 3/4"   | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP6020A | 3/4"   | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSARP6015A | 1/2"   | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR225A   | 1"     | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP225A  | 1"     | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR525A   | 1"     | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP525A  | 1"     | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR1025A  | 1"     | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP1025A | 1"     | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3025A  | 1"     | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3025A | 1"     | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR6025A  | 1"     | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP6025A | 1"     | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR232A   | 1.1/4" | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP232A  | 1.1/4" | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR332A   | 1.1/4" | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP332A  | 1.1/4" | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR532A   | 1.1/4" | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP532A  | 1.1/4" | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR1032A  | 1.1/4" | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP1032A | 1.1/4" | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3032A  | 1.1/4" | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3032A | 1.1/4" | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR6032A  | 1.1/4" | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP6032A | 1.1/4" | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR240A   | 1.1/2" | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP240A  | 1.1/2" | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR340A   | 1.1/2" | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP340A  | 1.1/2" | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR540A   | 1.1/2" | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP540A  | 1.1/2" | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR1040A  | 1.1/2" | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP1040A | 1.1/2" | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |



|             |        |         |          |     |     |
|-------------|--------|---------|----------|-----|-----|
| VSAR3040A   | 1.1/2" | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3040A  | 1.1/2" | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR6040A   | 1.1/2" | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP6040A  | 1.1/2" | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR250A    | 2"     | 200mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP250A   | 2"     | 200mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR350A    | 2"     | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP350A   | 2"     | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR550A    | 2"     | 500mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP550A   | 2"     | 500mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR1050A   | 2"     | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP105A   | 2"     | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3050A   | 2"     | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3050A  | 2"     | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR6050A   | 2"     | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP605A   | 2"     | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR365A    | 2.1/2" | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP365A   | 2.1/2" | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR1065A   | 2.1/2" | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP1065A  | 2.1/2" | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3065A   | 2.1/2" | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3065A  | 2.1/2" | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR6065A   | 2.1/2" | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP6065A  | 2.1/2" | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR380A    | 3"     | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP380A   | 3"     | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR1080A   | 3"     | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP1080A  | 3"     | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3080A   | 3"     | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3080A  | 3"     | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR6080A   | 3"     | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP6080A  | 3"     | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR3100A   | 4"     | 360mbar | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP3100A  | 4"     | 360mbar | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR10100A  | 4"     | 1bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP10100A | 4"     | 1bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR30100A  | 4"     | 3bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP30100A | 4"     | 3bar    | Alumínio | Sim | BSP |
| VSAR60100A  | 4"     | 6bar    | Alumínio | Não | BSP |
| VSARP60100A | 4"     | 6bar    | Alumínio | Sim | BSP |





**Versões Especiais:**

**BP=** By-pass;

**M=** Microswitch de limite;

**F=** Conexão Flangeada;

**B=** Biogas.

