

## VÁLVULA SOLENOIDE ECONEX VSAR225C

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.

