

VÁLVULA SOLENOIDE ECONEX VSAL1020C

Válvula solenoide 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 disponíveis 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
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 Arthur Ianni, 35, Bairro Vila Ianni
 Itu/SP - CEP: 13313-150



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.
