

VÁLVULA REGULADORA GIULIANI ANELLO FGDR20

As Válvulas Reguladoras de Pressão FGDR são para aplicações em cavaletes de gás para sistemas de queimadores, skis de reduções de pressão, entre outras aplicações de regulação de pressão comercial ou industrial. Está em conformidade com a norma EN88-2 (2009/142/CE gas regulation).

Pressão de entrada (P1):

FGDR: P2 + 30 mbar até 500 mbar

Pressão de Saída (P2): Pressão de acordo com a mola de saída. Verificar a tabela.

Classe:

Class A

Pressão de fechamento:

De acordo com EN 88-1

Temperatura de Operação:

-15°C +60°C

Fluído:

Opera com os gases das três famílias: Manufaturado (Gás de Cidade); Gás Natural (Grupo H – metano); Liquefeito de petróleo (GLP); Gás não agressivo.

Material do corpo:

Corpo em alumínio, peças internas em alumínio, aço, latão e materias sintéticos. Diafragma e juntas em borracha nitrílica-butadieno.

Certificações:

De acordo com EN13611

Características Construtivas:

- Compensação da pressão de entrada;
- Diafragma de segurança padrão;
- Tomada de pressão interna;
- Junta de vedação rápida;



Especificação dos Modelos:

Modelo	Part Number	Conexão	Descrição
FGDR15	009.0220.102	½"	Pressão de Saída: 05 a 15 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 30 Kg/h e 25 m³/h
FGDR15	009.0220.101	½"	Pressão de Saída: 10 a 30 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 30 Kg/h e 25 m³/h
FGDR15	009.0220.103	½"	Pressão de Saída: 25 a 80 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 30 Kg/h e 25 m³/h
FGDR15	009.0220.104	½"	Pressão de Saída: 70 a 160 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 30 Kg/h e 25 m³/h
FGDR15	009.0220.105	½"	Pressão de Saída: 150 a 280 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 30 Kg/h e 25 m³/h
FGDR15	009.0220.106	½"	Pressão de Saída: 270 a 350 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 30 Kg/h e 25 m³/h
FGDR20	009.0221.102	¾"	Pressão de Saída: 05 a 15 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 80 Kg/h e 75 m³/h
FGDR20	009.0221.101	¾"	Pressão de Saída: 10 a 30 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 80 Kg/h e 75 m³/h
FGDR20	009.0221.103	¾"	Pressão de Saída: 25 a 80 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 80 Kg/h e 75 m³/h
FGDR20	009.0221.104	¾"	Pressão de Saída: 70 a 160 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 80 Kg/h e 75 m³/h
FGDR20	009.0221.105	¾"	Pressão de Saída: 150 a 280 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 80 Kg/h e 75 m³/h
FGDR20	009.0221.106	¾"	Pressão de Saída: 270 a 350 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 80 Kg/h e 75 m³/h
FGDR25	009.0222.102	1"	Pressão de Saída: 05 a 15 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 100 Kg/h e 90 m³/h
FGDR25	009.0222.101	1"	Pressão de Saída: 10 a 30 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 100 Kg/h e 90 m³/h
FGDR25	009.0222.103	1"	Pressão de Saída: 25 a 80 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 100 Kg/h e 90 m³/h
FGDR25	009.0222.104	1"	Pressão de Saída: 70 a 160 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 100 Kg/h e 90 m³/h
FGDR25	009.0222.105	1"	Pressão de Saída: 150 a 280 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 100 Kg/h e 90 m³/h
FGDR25	009.0222.106	1"	Pressão de Saída: 270 a 350 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 100 Kg/h e 90 m³/h
FGDR40	009.0224.102	1.1/2"	Pressão de Saída: 5 a 15 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 170 Kg/h e 150 m³/h
FGDR40	009.0224.101	1.1/2"	Pressão de Saída: 10 a 25 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 170 Kg/h e 150 m³/h
FGDR40	009.0224.103	1.1/2"	Pressão de Saída: 20 a 70 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 170 Kg/h e 150 m³/h
FGDR40	009.0224.104	1.1/2"	Pressão de Saída: 65 a 130 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 170 Kg/h e 150 m³/h
FGDR40	009.0224.106	1.1/2"	Pressão de Saída: 120 a 250 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 170 Kg/h e 150 m³/h

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 LTDA
 Rua Arthurro Ianni, 35, Bairro Vila Ianni
 Itu/SP - CEP: 13313-150

www.inmar.com.br



FGDR40	009.0224.107	1.1/2"	Pressão de Saída: 240 a 350 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 170 Kg/h e 150 m³/h
FGDR50	009.0225.102	2"	Pressão de Saída: 5 a 15 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 260 Kg/h e 240 m³/h
FGDR50	009.0225.101	2"	Pressão de Saída: 10 a 35 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 260 Kg/h e 240 m³/h
FGDR50	009.0225.103	2"	Pressão de Saída: 30 a 80 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 260 Kg/h e 240 m³/h
FGDR50	009.0225.104	2"	Pressão de Saída: 70 a 220 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 260 Kg/h e 240 m³/h
FGDR50	009.0225.105	2"	Pressão de Saída: 210 a 350 mbar; Pressão Max. De Entrada: 500 mbar; Vazão: 260 Kg/h e 240 m³/h

