

VGF SERIES – Válvulas Globo Flangeada



APLICAÇÕES:

As válvulas VGF são projetadas para controle on/off, floating ou proporcional de água quente, gelada e vapor. Aplicações incluem sistemas de aquecimento central e/ou ar condicionado, sistemas de fan-coil, by pass, etc. Possui excelente precisão no uso para processos.

CARACTERÍSTICAS:

- Característica de controle de fluxo do tipo Igual Porcentagem ou Linear;
- Disponíveis nos diâmetros de 2½” à 6”;
- Opções de modelos com ANSI Classe 250;
- Haste em aço inox prevenindo corrosões.

ESPECIFICAÇÕES:

Temperatura do Fluido: -7 a 120°C (Água), 180°C (Vapor);

Construção: Ferro Fundido;

Conexão: Flange ANSI;

Pressão Máxima (Água): ANSI-125 -175psi (à 38°C) – 150psi (à121°C);

Pressão Máxima (Vapor): 100psi (6,9 bar).

SELEÇÃO DE MODELOS:

2 VIAS						
PartNumber	Diâmetro	CV	Característica do Fluxo	Máxima Pressão de Operação a 66°C	Máximo Close-off	
VGF21ES25	2 ½"	70	Igual Porcentagem	175 psi	69 psi	
VGF21LS25	2 ½"	70	Linear	175 psi	69 psi	
VGF22ES25	2 ½"	70	Igual Porcentagem	400 psi	69 psi	
VGF21ES30	3"	115	Igual Porcentagem	175 psi	34 psi	
VGF21LS30	3"	125	Linear	175 psi	34 psi	
VGF22ES30	3"	120	Igual Porcentagem	400 PSI	34 psi	
VGF21ES40	4"	150	Igual Porcentagem	175 psi	34 psi	
VGF21LS40	4"	155	Linear	175 psi	34 psi	
VGF22ES40	4"	150	Igual Porcentagem	400 psi	34 psi	
VGF21ES50	5"	285	Igual Porcentagem	175 psi	13 psi	
VGF21LS50	5"	320	Linear	175 psi	13 psi	
VGF22ES50	5"	320	Igual Porcentagem	400 psi	13 psi	
VGF21ES60	6"	365	Igual Porcentagem	175 psi	13 psi	
VGF21LS60	6"	370	Linear	175 psi	13 psi	
VGF22ES60	6"	370	Igual Porcentagem	400 psi	13 psi	

3 VIAS						
PartNumber	Diâmetro	CV	Tipo	Característica do Fluxo	Máxima Pressão de Operação a 66°C	Máximo Close-off
VGF31EM25	2 ½"	70	Misturadora	Igual Porcentagem	175 psi	87 psi
VGF32EM25	2 ½"	70	Misturadora	Igual Porcentagem	400 psi	87 psi
VGF31LD25	2 ½"	70	Divergente	Linear	175 psi	69 psi
VGF32LD25	2 ½"	70	Divergente	Linear	400 psi	69 psi
VGF31EM30	3"	115	Misturadora	Igual Porcentagem	175 psi	58 psi
VGF32EM30	3"	115	Misturadora	Igual Porcentagem	400 psi	58 psi
VGF31LD30	3"	120	Divergente	Linear	175 psi	34 psi
VGF32LD30	3"	120	Divergente	Linear	400 psi	34 psi
VGF31EM40	4"	170	Misturadora	Igual Porcentagem	175 psi	34 psi
VGF32EM40	4"	170	Misturadora	Igual Porcentagem	400 psi	34 psi
VGF31LD40	4"	160	Divergente	Linear	175 psi	34 psi
VGF32LD40	4"	160	Divergente	Linear	400 psi	34 psi
VGF31EM50	5"	320	Misturadora	Igual Porcentagem	175 psi	13 psi
VGF32EM50	5"	320	Misturadora	Igual Porcentagem	400 psi	13 psi
VGF31LD50	5"	285	Divergente	Linear	175 psi	13 psi
VGF32LD50	5"	285	Divergente	Linear	400 psi	13 psi
VGF31EM60	6"	370	Misturadora	Igual Porcentagem	175 psi	13 psi
VGF32EM60	6"	370	Misturadora	Igual Porcentagem	400 psi	13 psi
VGF31LD60	6"	380	Divergente	Linear	175 psi	13 psi
VGF32LD60	6"	380	Divergente	Linear	400 psi	13 psi

COMPATÍVEL COM: ML6421; ML7421;

