

APRESENTAÇÃO

Válvula de Esfera de Uso Geral GP-V

GP-V

General Purpose Ball Valve

 **ASAHI/AMERICA**

A nova válvula de esfera tripartida GP-V de uso geral da Asahi/América é ideal para aplicações com água e produtos químicos leves ou em baixa concentração. Todas as válvulas são fornecidas com conectores de soquete e extremidade roscada e contam com certificação NSF-61 (EPDM).

Especificações

Dimensões: 1/2" a 4"

Modelo: Encaixe para cola ASTM sch 80 / rosca NPT

Acionamento: Alavanca manual

Corpo: PVC-U

Assentos: PTFE

Vedações: EPDM ou FKM

Certificação: CE, NSF-61 (EPDM)



1/2" - 4"

Características Padronizadas



Corpo em PVC-U



Vedações de EPDM ou FKM



Válvulas Tripartidas



Haste com O-ring duplo



Alavanca funciona como ferramenta para ajustar e desmontar.



Acionamento Manual



Serviço On / Off



Passagem plena



Lubrificante com óleo silicônico certificado


ASAHI/AMERICA®
Your Experts in Plastics™

655 Andover St., P.O. Box 1108, Lawrence, MA 01843 • Tel: 800-343-3618 • 781-321-5409 • Fax: 800-426-7058
• E-mail: asahi@asahi-america.com • www.asahi-america.com

GP-V

General Purpose Ball Valve



Pressão vs Temperatura

Nominal Size		32°F 70°F	70°F 104°F	105°F 140°F
Inches	mm			
1/2" - 4"	15-100	150psi	145psi	32psi

Valores CV

Nominal Size		CV value
Inches	mm	
1/2"	15	13
3/4"	20	26
1"	25	49
1-1/4"	32	69
1-1/2"	40	118
2"	50	222
2-1/2"	65	486
3"	80	486
4"	100	694

Peso (libras.)

Nominal Size		PVC
Inches	mm	soc/thd
1/2"	15	0.5
3/4"	20	0.5
1"	25	1
1-1/4"	32	1.5
1-1/2"	40	2
2"	50	3
2-1/2"	65	9
3"	80	9
4"	100	15

Especificação

Todas as válvulas de esfera GP-V de uso geral dimensionadas de 1/2" a 4" devem ser tripartidas com capacidade de bloqueio de duas vias. As válvulas devem apresentar anéis O-ring de EPDM ou FKM e sedes de PTFE. Os assentos de PTFE devem ter anéis O-ring de respaldo em EPDM ou FKM para proporcionar torque uniforme e vedação hermética da haste para compensar o desgaste das partes. A haste das válvulas deve ter O-rings duplos de EPDM ou FKM. A alavanca de acionamento funciona como instrumento para manutenção e ajuste da válvula.

