



# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA



## Válvula de Esfera Manual

 /bongasbrasil

 /bongasbrasil

 /bongasbrasil

 /BongasBrasil

Linha TOPGAS

Modelo S1221

FABRICANTE  ENOLGAS



Vendas: Rua Alvarenga, 623 - Butantã - CEP 05509-001 - São Paulo/SP – Tel. 11-3093.3967  
Fábrica: Estrada do Saboó N. 10501 - CEP 18130-970 - São Roque/SP – Tel. 11-4717.9377

BONGAS BRASIL LTDA  
contato@bongas.com.br  
www.bongas.com.br

# Especificação Técnica

## Válvula de Esfera Manual – G1221



Válvula de esfera reta, latão forjado, rosca fêmea x fêmea BSP, passagem plena para gás, acionamento por alavanca, linha TOPGAS.

### Aplicação

As válvulas de esfera TOPGAS são adequadas para todos os tipos de gases: gás manufacturado, gás natural e gás liquefeito, aplicadas em sistemas de baixa e média pressão. As válvulas de esfera TOPGAS também são adequadas para o uso com água quente e fria, ar comprimido, óleos, fluidos não corrosivos e hidrocarbonetos em geral.

### Características Técnicas

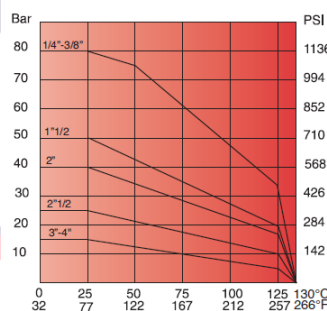
#### Pressão de Trabalho

Para gás: PN 5 = 5 MOP  
(Máxima Pressão de Operação)  
Para outros usos:  
PN 50 (tamanho 1/2") à  
PN 16 (tamanho 4")  
Vide diagrama pressão/temperatura

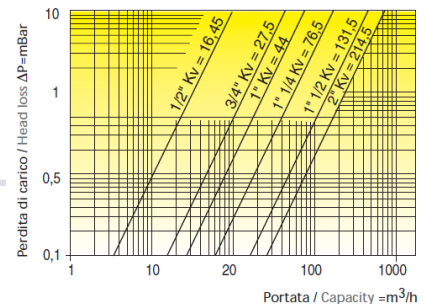
#### Limites de Temperaturas

Para gás: -20°C à +60°C  
Para outros usos: -20°C à +130°C  
Vide diagrama pressão/temperatura

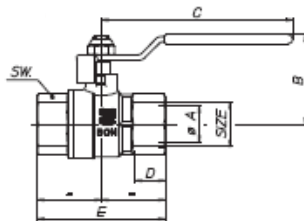
Diagrama Pressão/Temperatura



Perda de Carga ( $\Delta P = mBar$ ) x Capacidade ( $m^3/h$ )



### Dimensões



SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"			
øA pass./bore	15	20	25	32	40	50			
B mm	41	49,5	53,5	66	72	86			
C mm	90	105	105	140	140	170			
D mm	15	16,3	19,1	21,4	21,4	25,7			
E mm	59,5	70	83	98,5	108	130			
SW mm	25	31	38	47	47	66			
Peso/Weight gr.	204	346	533	987	1475	2456			