

Pipelife Gas-Stop™ GS32/25UE

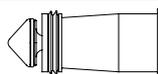
Válvula de exceso de flujo para tuberías de acometida (TA)
d_e32/DN25



Presión de servicio: **0,025–1,0 bars (0,0025–0,1 MPa)**
Código de color: **Azul**

Código de producto

	Reapertura automática	Pieza de instalación separada	Integrado en adaptador PE100/SDR11
GS32/25UE	•	•	–
GSA32/25UE	•	–	•



Datos técnicos

Presión de servicio pe bar	Caudal nominal Vn m³/h	Caudal de cierre Vc m³/h	Longitud de tubo segura m	Tiempo de reapertura seg/m
0,025	10,0	17,0	29	2
0,050	10,0	17,5	94	4
0,1	10,0	18,0	200	6
0,2	11,0	18,5	220	12
0,3	11,0	19,5	>220	16
0,5	12,0	21,0	>220	21
1,0	14,0	24,0	>220	27

Valores de caudal:

Todos los datos para caudal nominal, caudal de cierre (Vn, Vc) y el volumen de escape se aplican al gas natural H, ρ_n = 0,74 kg/m³ a 0 °C, 1013,25 mbar.

Pérdida de presión con Vn: ≤2,5 mbar

Posición de instalación:

Una desviación –30° hasta +90° respecto a la posición horizontal es admisible.

Volumen de escape (modelo UE):

GS32/25UE ≤38 l/h con 0,1 bar

Longitud de tubo segura:

Valores orientativos según DVGW G 5305-2, anexo B

Factor de corrección para otros gases:

$$f = \sqrt{\frac{0,74}{\rho_n}}$$

f = Factor de corrección

ρ_n = Densidad estándar del otro tipo de gas en kg/m³ a 1013,25 mbar, 0 °C

Certificaciones / Fundamentos de ensayo:

EU-DE DVGW G 5305-2 (0,025–1,0 bar)

EU-AT ÖVGW QS-G 494 (0,025–0,1 bar)

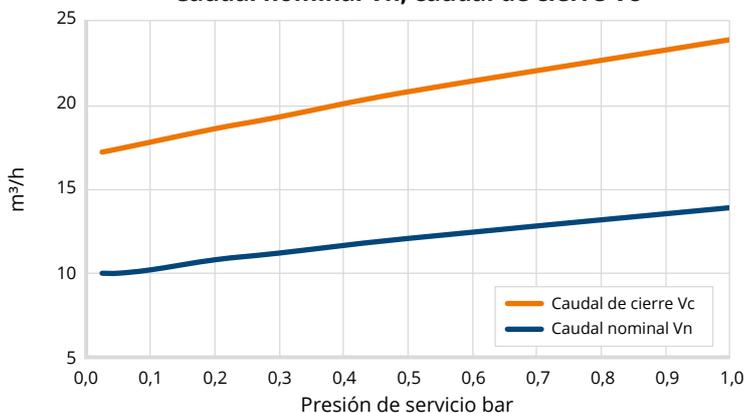


Observaciones:

Para más informaciones véanse las "Explicaciones sobre las fichas técnicas de productos".

A pedido recibirá indicaciones para la instalación en tuberías de acometida de otras dimensiones.

Caudal nominal Vn, caudal de cierre Vc



Longitud de tubo segura

