

Pipelife Gas-Stop™ GS32/1(UE)

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



Presión de servicio: **1,0–5,0 bars (0,1–0,5 MPa)**
Código de color: **Amarillo**

Código de producto

	Reapertura automática	Pieza de instalación separada	Integrado en adaptador PE100/SDR11
GS32/1	-	•	-
GSA32/1	-	-	•
GS32/1UE	•	•	-
GSA32/1UE	•	-	•

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
1,0	100,0	200,0	10	70
2,0	117,5	243,5	41	85
3,0	135,0	274,5	71	91
4,0	151,5	303,0	101	97
5,0	166,0	332,0	127	100

Valores de caudal: Todos los datos para caudal nominal, caudal de cierre, (Vn, Vc), así como la tasa de fugas y el volumen de escape, son aplicables para gas natural H, $\rho_n = 0,74 \text{ kg/m}^3$ a 0 °C, 1013,25 mbar.

Pérdida de presión con Vn: $\leq 40,0$ mbar

Posición de instalación: Son admisibles todas las posiciones de instalación.

Hermeticidad, volumen de escape (modelo UE):

GS32/1 máx. 3,8 l/h*

GS32/1UE ≤ 38 l/h con 1,0 bar

Longitud de tubo segura:

Valores orientativos para un tamaño de orificio de fuga del 70% de la sección transversal del tubo, rugosidad de tubo $k = 0,05 \text{ mm}$, factor de escape $\mu = 0,6$

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/m^3 a 1013,25 mbar, 0 °C

Certificaciones / Fundamentos de ensayo:

EU-AT ÖVGW QS-G 494

EU-F Règlement NF 136 SAPE 102 ($V_{n_{\max}}$ 100 m^3/h)

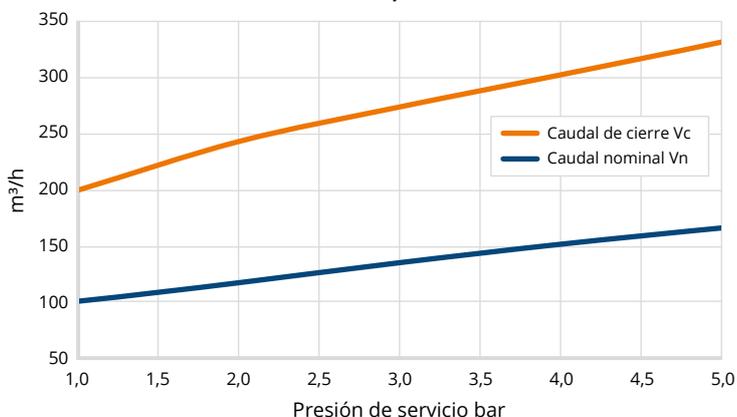
EU-F Certigaz APE H002-00



Observaciones:

* Certificación EU-F para Pipelife Gas-Stop™ integrado in tomas en carga; hermeticidad admisible $\leq 0,15$ l/h. 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

