

Pipelife Gas-Stop™ GS50/200(UE)

Válvula de exceso de flujo para tuberías de acometida (TA)
d_e50/DN40



Presión de servicio: 0,2–5,0 bars (0,02–0,5 MPa)
Código de color: Rojo

Código de producto

	Reapertura automática	Pieza de instalación separada	Integrado en adaptador PE100/SDR11
GS50/200	-	•	-
GSA50/200	-	-	•
GS50/200UE	•	•	-
GSA50/200UE	•	-	•

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
0,2	110,0	157,5	36	92
0,5	121,0	176,5	146	140
1,0	140,0	202,5	307	170
2,0	171,0	248,0	480	205
3,0	197,5	286,5	>500	225
4,0	220,5	320,0	>500	240
5,0	240,0	350,5	>500	250

Valores de caudal:

Todos los datos para caudal nominal, caudal de cierre, (Vn, Vc), así como tasa de fugas y el volumen de escape, son aplicables para gas natural H, p_n = 0,74 kg/m³ a 0 °C, 1013,25 mbar.

Pérdida de presión con Vn: ≤15,0 mbar

Posición de instalación:

Son admisibles todas las posiciones de instalación.

Hermeticidad, volumen de escape (modelo UE):

GS50/200 máx. 3,8 l/h

GS50/200UE ≤38 l/h con 1,0 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

EU-AT ÖVGW QS-G 494

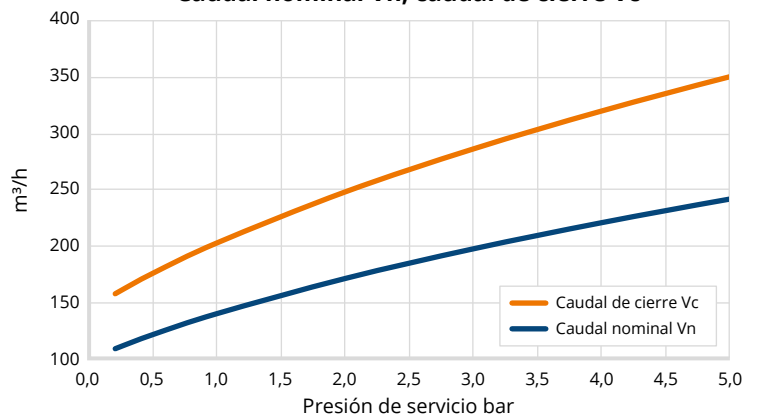


Observaciones:

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

