

Pipelife Gas-Stop™ GS110/30UE

Válvula de exceso de flujo para tuberías de acometida (TA) y tuberías de distribución (TD) d_e110/DN100



Presión de servicio: 0,03–1,0 bars (0,003–0,1 MPa)
Código de color: Azul

Código de producto

	Reapertura automática	Integrado en adaptador PE100
GSA110/30UE	•	•



Datos técnicos

Presión de servicio pe bar	Caudal nominal Vn m³/h	Caudal de cierre Vc m³/h	Longitud de tubo segura SDR 17 m	Tiempo de reapertura seg/m
0,03	120,0	192,0	210	27
0,05	120,0	194,0	630	54
0,1	124,0	198,0	>700	90
0,5	144,5	231,5	>700	290
1,0	166,5	267,0	>700	387

Valores de caudal: Todos los datos para caudal nominal, caudal de cierre, (Vn, Vc), así como volumen de escape, son aplicables para gas natural H, n = 0,74 kg/m³ a 0°C, 1013,25 mbar. Tolerancia para caudal de cierre +/-5 %.

Pérdida de presión con Vn: ≤3,5 mbar

Posición de instalación:

Una desviación de ±10° respecto a la posición horizontal es admisible.

Volumen de escape (modelo UE):

GSA110/30UE ≤38 l/h con 0,1 bar

Longitud de tubo segura (TA):

Valores orientativos según DVGW G 5305-2, anexo B; Rugosidad de tubo k = 0,05 mm, pese a tamaño de fuga Ø 50 mm (TD bajo pedido)

Factor de corrección para otros gases:

$$f = \sqrt{\frac{0,74}{\rho n}}$$

f = Factor de corrección

ρn = 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 (0,03–1,0 bar)

EU-AT ÖVGW QS-G 494 (0,03–0,1 bar)

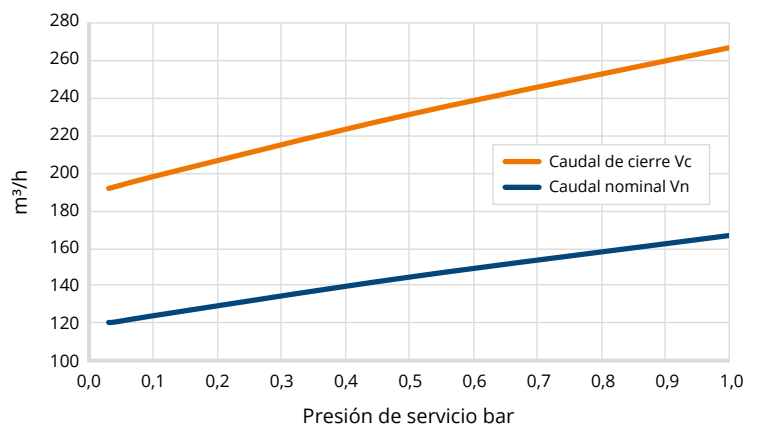


Observaciones:

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

