

Pipelife Gas-Stop™ GS63/300(UE)S



Válvula de exceso de flujo para tuberías de acometida (TA) y tuberías de distribución (TD) d_e63/DN50



Presión de servicio: 0,3–10,0 bars (0,03–1,0 MPa)
Código de color: Blanco

Código de producto

	Reapertura automática	Pieza de instalación separada	Integrado en adaptador PE100
GSA63/300S	•	-	•
GSA63/300UE/S	•	-	•



Datos técnicos

Presión de servicio pe bar	Caudal nominal Vn m³/h	Caudal de cierre Vc m³/h	Longitud de tubo segura TA + TD SDR11 / m	Tiempo de reapertura seg/m
0,3	255,0	382,0	5	32
0,5	273,5	410,0	27	43
1,0	315,5	473,0	90	58
2,0	386,0	578,5	199	73
3,0	446,0	667,5	300	81
4,0	498,0	746,0	397	88
5,0	545,5	817,5	494	92
6,0	589,0	883,0	593	96
8,0	668,0	1000,0	789	102
10,0	738,5	1106,0	985	107

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, ρn = 0,74 kg/m³ a 0 °C, 1013,25 mbar. Tolerancia para caudal de cierre +/-5 %.

Pérdida de presión con Vn: ≤25,0 mbar

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

Hermeticidad, volumen de escape (modelo UE):

GSA63/300S máx. 3,8 l/h con p_{max.} 5,0 bar

GSA63/300UE/S ≤550 l/h con 5,0 bar
 ≤1.000 l/h con 10,0 bar

Longitud de tubo segura:

Valores orientativos para un tamaño de orificio de fuga de Ø 50 mm, rugosidad de tubo k = 0,3 mm, factor de escape μ = 0,6

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

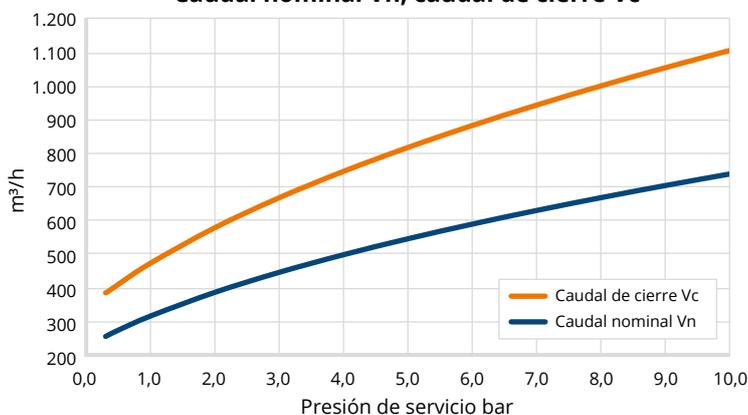
Certificaciones / Fundamentos de ensayo:

EU-AT ÖVGW QS-G 494



Observaciones: Para más información véanse las "Explicaciones sobre las fichas técnicas de productos". Dependiendo de la respectiva configuración de redes de tubería son posibles mayores longitudes de tubo seguras. A pedido recibirá indicaciones al respecto, así como informaciones para la instalación en tuberías de otras dimensiones.

Caudal nominal Vn, caudal de cierre Vc



Longitud de tubo segura

