

Válvula de cierre de fundición gris Serie GL119



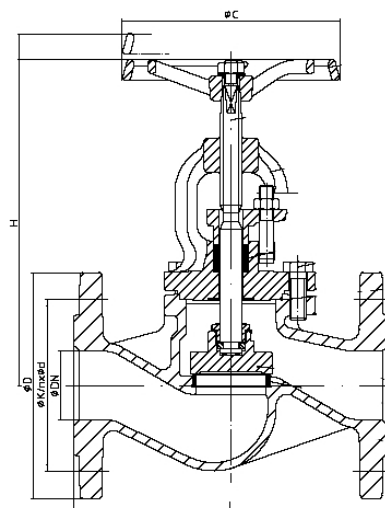
Tipo de construcción	Válvula de cierre en ejecución en línea con sellado posterior y Empaquetadura de prensaestopas, metálico estanco, husillo ascendente, Carcasa pintada RAL5013, Revestimiento 40µm
Accionamiento	mediante volante de acero
Conexión	Bridas DN15...DN250 según EN1092-2 PN16
Longitud de montaje	correspondiente DIN EN558-1R1
Materiales	Carcasa Fundición gris EN-JL1040, Asiento, Cono y Husillo Acero inoxidable 1.4021, Volante de mano Acero, Paquete Grafito
Campo de aplicación	Líquidos y gases del grupo 1 y 2 según PED 2014/68/EU, que no atacan los materiales utilizados.
Temperatura del medio	-10...+300°C
Presión de funcionamiento	Presión nominal según la tabla presión-temperatura
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígidas
Posición de montaje	cualquiera
Homologaciones	ATEX bajo pedido
Versiones especiales	Cono de regulación, Cono con junta blanda

Tabla presión-temperatura en bar

-10...+120°C	150°C	200°C	250°C	300°C
16	14,4	12,8	11,2	9,6

Los valores intermedios de las presiones máximas de servicio pueden calcularse mediante interpolación lineal entre los valores de temperatura inferior y superior más próximos..





Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	C	D	H*	K	L	nx d	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
15	16	100	95	226	65	130	4 x Ø14	4,6	3,5	GL119-15-W
20	16	100	105	226	75	150	4 x Ø14	7,3	4,5	GL119-20-W
25	16	100	115	232	85	160	4 x Ø14	11,7	5	GL119-25-W
32	16	125	140	233	100	180	4 x Ø18	16,8	6,5	GL119-32-W
40	16	150	150	270	110	200	4 x Ø18	26,7	9,5	GL119-40-W
50	16	150	165	273	125	230	4 x Ø18	42,6	12	GL119-50-W
65	16	200	185	356	145	290	4 x Ø18	77,9	19,5	GL119-65-W
80	16	200	200	360	160	310	8 x Ø18	111	22,5	GL119-80-W
100	16	225	220	405	180	350	8 x Ø18	177	33,5	GL119-100-W
125	16	250	250	450	210	400	8 x Ø18	262	45,5	GL119-125-W
150	16	350	285	510	240	480	8 x Ø22	368	66	GL119-150-W
200	16	400	340	680	295	600	12 x Ø22	664	116	GL119-200-W
250	16	500	405	820	355	730	12 x Ø26	1044	170	GL119-250-W

* Altura en estado abierto

Valor KV en función de la apertura de la válvula para Cono de regulación [m³/h]

Diámetro nominal DN [mm]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
20%	0,33	0,84	1,30	2,20	3,72	8,26	8,9	16,1	21,1	35,9	51,1	72
40%	0,99	1,77	2,81	4,53	7,24	14,20	18,0	30,9	40,4	60,9	109	143
60%	2,17	3,52	4,91	8,30	13,50	22,20	34,2	55,2	74,6	103	190	258
80%	3,27	5,47	7,64	12,50	19,80	30,80	53,8	80,4	117	154	252	377
100%	4,19	6,77	9,22	15,40	24,50	36,50	64,1	91,7	138	182	286	446

Ilustraciones no vinculantes

Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Válvulas, mariposas y compuertas de cierre - manuales / Válvulas de compuerta y de cierre / Válvula de cierre Serie GL119

Versión 6

138043 / Generado 2026/37 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 2 / 2

