

Válvula de cierre con fuelle metálico de fuelle plegado Serie GL122



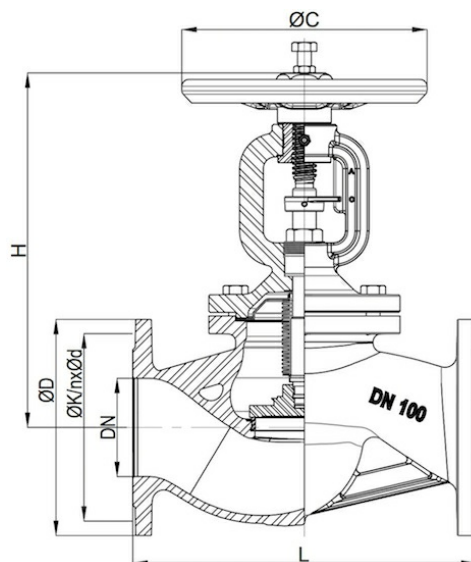
Tipo de construcción	Válvula de cierre en ejecución en línea con junta de estanqueidad posterior, Fuelle de fuelle y Empaquetadura de prensaestopas, sellado metálico, husillo no ascendente, rosca del husillo exterior, indicador óptico de posición, Carcasa pintada RAL5013, Revestimiento 40µm
Accionamiento	mediante volante de acero
Conexión	Bridas DN15...DN200 según EN1092-1 PN16
Longitud de montaje	correspondiente DIN EN558-1R1
Materiales	Carcasa Fundición gris EN-JL1040, Fuelle de fuelle Acero inoxidable, Asiento, Cono y Husillo Acero inoxidable 1.4021, Volante de mano Acero, Paquete Grafito
Campo de aplicación	Líquidos y gases de los grupos 1 y 2 según PED 2014/68/EU, que no ataquen 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 rígido
Posición de montaje	cualquiera
Homologaciones	Prueba de aire TA (ATEX bajo pedido)
Versiones especiales	Cono de regulación, Cono con junta blanda, cono descargado de presión, Limitación de carrera

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 inmediatamente inferior y superior más próximos..





Diámetro nominal DN[mm]	Rango de presión [bar]	C	D	H	K	L	nx d	Valor Kv [m ³ /h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
15	0-16	125	95	226	65	130	4 x Ø14	4,6	3,8	GL122-15-W
20	0-16	125	105	226	75	150	4 x Ø14	7,3	4,5	GL122-20-W
25	0-16	125	115	232	85	160	4 x Ø14	11,7	5,2	GL122-25-W
32	0-16	125	140	233	100	180	4 x Ø18	16,8	6,8	GL122-32-W
40	0-16	150	150	270	110	200	4 x Ø18	26,7	10,1	GL122-40-W
50	0-16	150	165	273	125	230	4 x Ø18	42,6	12,2	GL122-50-W
65	0-16	200	185	356	145	290	8 x Ø18	77,9	20,5	GL122-65-W
80	0-16	200	200	360	160	310	8 x Ø18	111	23,5	GL122-80-W
100	0-16	250	220	405	180	350	8 x Ø18	177	34,5	GL122-100-W
125	0-16	300	250	450	210	400	8 x Ø18	262	46	GL122-125-W
150	0-16	350	285	510	240	480	8 x Ø22	368	66,5	GL122-150-W
200	0-14*	400	340	680	295	600	12 x Ø22	664	117,5	GL122-200-W

* para presiones de servicio más altas utilizar la versión especial con obturador cónico descargado de presión

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	1,3	2,2	3,72	8,26	8,91	16,1	21,1	35,9	51,1	72
40%	0,99	1,77	2,81	4,53	7,24	14,2	18	30,9	40,4	60,9	109	143
60%	2,17	3,52	4,91	8,3	13,5	22,2	34,2	55,2	74,6	103	190	258
80%	3,27	5,47	7,64	12,5	19,8	30,8	53,8	80,4	117	154	252	377
100%	4,19	6,77	9,22	15,4	24,5	36,5	64,1	91,7	138	182	286	446

Las ilustraciones no son vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Válvulas, mariposas y compuertas de cierre - manuales / Surtido diverso - A04 / Válvula de cierre Serie GL122

