

Válvula de cierre de acero inoxidable Serie GL116-W-AC0H



Tipo de construcción	Válvula de cierre en ejecución en línea, con fuelle de protección, con junta de estanqueidad posterior y Empaquetadura de prensaestopas, sellado metálico, husillo no ascendente, rosca del husillo exterior, indicador óptico de posición
Conexión	Bridas según EN1092-1
Materiales	Carcasa 1.4408, Asiento, Cono y Husillo Acero inoxidable 1.4401, Fuelle de fuelle Acero inoxidable 1.4541, Volante de mano Acero, Paquete Grafito
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	cualquiera
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...+400°C
Presión de funcionamiento	Presión nominal según la tabla presión-temperatura
Accionamiento	mediante volante de acero
Longitud de montaje	correspondiente DIN EN558-1R1
Homologaciones	ATEX, Certificado de fábrica 3.1
Versiones especiales	versión sin aceite ni grasa para hidrógeno y oxígeno

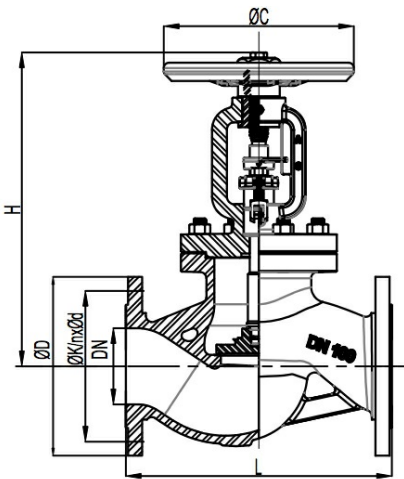
Tabla presión-temperatura en bar

-10...+50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
40	38,2	36,3	33,7	31,7	29,7	28,5	27,4

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..



Dimensiones



Diámetro nominal DN[mm]	Brida según EN1092-1	presión máx. de funcionamiento [bar]	C	D	H	K	L	nxd	Valor Kv [m ³ /h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
25	PN40	40	125	115	245	85	160	4 x Ø14	12,2	6,7	GL116-25-W-AC0H-013C
2511.V90-QM23 2521.V90-QM30 2511.V90-QM50 2521.V90-QM31 2511.V90-QM51 2521.V90-QM32 2511.V90-QM52 2521.V90-QM33 2511.V90-QM53 2521.V90-QM34 2511.V90-QM54 2521.V90-QM35 2511.V90-QM55 2521.V90-QM36 2511.V90-QM56 2521.V90-QM37 2511.V90-QM57 2521.V90-QM38 2511.V90-QM58 2521.V90-QM39 2531.V90-QN01											
50	PN40	40	150	165	275	125	230	4 x Ø18	44,3	13,5	
2902.V90-QM01											
GL116-50-W-AC0H-013C											

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

Diámetro nominal DN [mm]	25	50
20%	1,35	8,57
40%	2,92	14,8
60%	5,17	23,1
80%	7,95	32
100%	9,59	38

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 / Surtido diverso - A04 / [GL116-25-W-AC0H-013C] GL116-25-W-AC0H-013C