

Válvula de cierre de bronce rojo Serie C81L



Tipo de construcción	Válvula de cierre en ejecución en línea con empaquetadura de prensaestopas, husillo ascendente
Accionamiento	mediante volante de aluminio
Conexión	G1/2" ...G2" según ISO228/1
Materiales	Carcasa Bronce rojo, Husillo de latón CW614N, Junta del husillo Grafito, Volante de mano de aluminio, Junta de asiento PTFE
Temperatura del medio	-10...+170°C
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Presión de funcionamiento	Presión nominal según la tabla presión-temperatura
Posición de montaje	cualquiera
Campo de aplicación	Gases y líquidos según la tabla «Grupos de fluidos», que no ataquen los materiales utilizados

Tabla presión-temperatura en bar

-20...+100°C	120°C	140°C	170°C
16	13	11	7

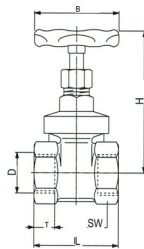
Los valores intermedios de las presiones máximas de servicio pueden calcularse mediante interpolación lineal entre los valores de temperatura inferior y superior más próximos..

Grupos de fluidos permitidos según la Directiva de equipos a presión 2014/68/EU

Anschluss	Gases Grupo 1	Gases Grupo 2	Líquidos Grupo 1	Líquidos Grupo 2
G1/2" ...G2"	-	X	X	X



Dimensiones



Conexión D	Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar] hasta 100°C	B	H*	L	SW	T	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
G1/2"	15	16	55	83	50	29	11	2,3	0,30	C81L-1/2"
G3/4"	20	16	60	95	60	35	12	4,8	0,42	C81L-3/4"
G1"	25	16	65	105	70	42	14,5	7	0,64	C81L-1"
G1 1/4"	32	16	65	125	84	51	15,5	11	0,95	C81L-1 1/4"
G1 1/2"	40	16	75	150	90	58	16	17	1,23	C81L-1 1/2"
G2"	50	16	80	165	110	70	18	25	1,86	C81L-2"

* Altura en estado abierto

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 C81L