

Válvulas de retención



Válvulas de retención mariposa con palanca contrapeso y amortiguador, PN 10



Art. 5011

Bridas: UNI EN 1092-1 PN 10

Longitud brida-brida: EN 558-1, serie 14. DIN 3202 F4

Design: EN 593

Instalación: horizontal/vertical siguiendo el flujo CAMPOS DE APLICACIÓN • Abastecimiento • Agua potable • Plantas de sanieamiento aguas residuales • Riego

Recubrimiento epóxico conforme a la direcriz sobre higiene de recubrimientos orgánicos en contacto con agua potable. Las válvulas de retención con palanca contrapeso y amortiguador son las válvulas de cierre más precisas, especialmente hablando en grandes dimensiones. El tiempo de cierre del amortiguador se puede asegurar y adjustar, garantizando un buen rendimiento y evitando cualquier ruido o golpe de ariete, gracias al movimiento suave. De misma longitud de la mariposa doble excéntrica y diseño compacto, son válvulas con sellado metálico que se utilizan como válvulas de cheque en la dirección del flujo. Desde DN 900, se fabrican con sistema de cierre doble, doble contrapeso y doble amortiguador. Juntas tóricas en NBR sobre el disco, para un mantenimiento fácil sin desmontar la válvula de la tubería.

## Materiales

cuerpo-disco	hierro dúctil GGG50, EN-GJS-500
anillo de asiento del disco	NBR + acero inoxidable 304
juntas tóricas	NBR
palanca contrapeso	acero + hierro
amortiguador	acero
pasador	acero inoxidable X 20 CR 13
recubrimiento	epóxico 250 mcr min.

Dimensiones	DN	L mm.	D mm.	Peso kg.
	200	230	340	71
	250	250	395	96
	300	270	445	103
	350	290	505	147.5
	400	310	565	196.5
	450	330	615	210
	500	350	670	310
	600	390	780	360
	700	430	895	520
	800	470	1015	650
	900	510	1115	910
	1000	550	1230	1200
	1200	630	1455	2000
	1400	710	1675	3210
	1600	790	1915	4820
	1800	870	2115	7000

Presiones	DN	Presión nominal Presión de prueba MPa		Max presión de trabajo MPa	
	mm	BAR	cuerpo	asiento	80°C
	200-1800	10	1,5	1,1	1,0