Válvulas de retención mariposa con palanca contrapeso y amortiguador, PN 16

Art. 5017

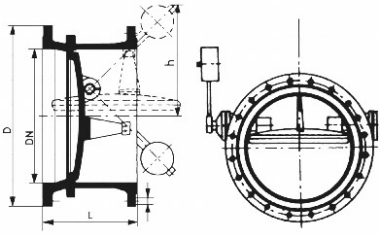
Bridas: UNI EN 1092-1 PN 16
Longitud brida-brida: EN 558-1, serie 14. DIN 3202 F4
Design: EN 593
Instalación: horizontal/vertical siguiendo el flujo
CAMPOS DE APLICACIÓN • Abastecimiento • Agua potable • Plantas de sanieamiento aguas residuales • Riego
Recubrimiento epóxico conforme a la direcriz sobre 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
verniciatura	epóxico 250 mcr min.

Dimensiones



DN	L mm.	D mm.	Peso kg.
200	230	340	71
250	250	405	96
300	270	460	106
350	290	520	146
400	310	580	196.5
450	330	640	210
500	350	715	310
600	390	840	360
700	430	910	520
800	470	1025	650
900	510	1125	910
1000	550	1255	1200
1200	630	1485	2000
1400	710	1685	3210
1600	790	1930	4820
1800	870	2130	7000

Presiones

DN	Presión nominal	Presión de prueba MPa		Max presión de trabajo MPa
mm	BAR	cuerpo	asiento	80°C
200-1800	16	2,4	1,76	1,6

Valvotubi ind. S.r.l. ®
Via M.Monti 30/b
48123 Ravenna, Italy

ph +39 0544 452279
fax +39 0544 451148

info@valvotubi.it
www.valvotubi.it