



Válvulas mariposa cuerpo recubierto EPDM bridadas PN 10, 16, ANSI #150



Art. 401

Bridas: UNI EN 1092-1 PN 10 - 16, ANSI #150

Design: BS5155

Longitud brida-brida: EN 558-1 serie 13, DIN 3202 F16

Instalación: horizontal / vertical

CAMPOS DE APLICACIÓN • Abastecimiento • Agua potable • Plantas de saneamiento aguas residuales • Contra incendio • Centrales eléctricas • Industria • Riego • Sistemas de calefacción – acondicionamiento • Agua de mar * otras versiones disponibles, por favor nos consulten

Recubrimiento epóxico conforme a la directriz sobre higiene de recubrimientos orgánicos en contacto con agua potable.

- Cod. 402: disco en AISI 304

- Cod. 403: disco en AISI 316

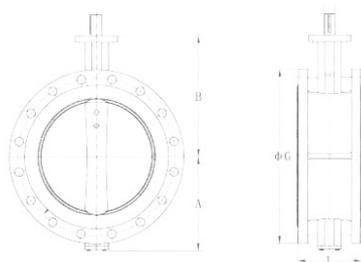
- Cod. 404: disco en bronce aluminio

Válvulas de longitud corta, design compacto, con posibilidad de construir el disco en materiales diferentes, para ser empleadas en muchas plantas diferentes. Las bridas pueden ser perforadas según estándar BS, DIN y ANSI, estas válvulas de mariposa poseen el revestimiento del cuerpo en goma vulcanizada, permitiendo un sellado fuerte, fiable, sin necesidad de juntas tóricas y sin necesidad de mantenimiento. Con un design constructivo de tipo céntrico, este tipo de válvula mariposa puede soportar el flujo bi-direccional. El cuerpo de la válvula no está en contacto con el fluido, puede ser revestido con EPDM, BUNA, PTFE, Neoprene o Viton: con una producción bajo pedido, esta válvula se puede emplear por fluidos agresivos, químicos, agua de mar, simplemente eligiendo el material del disco adecuado, que puede ser una fundición de hierro dúctil, acero inoxidable AISI 304 o 316, bronce aluminio C95400. Se permite la instalación en cualquier posición, la versión estándar con caja reductora y volante, bajo pedido con actuador neumático simple o doble efecto, o actuador eléctrico.

Material

body	ductile iron GGG40-50, EN-GJS-400/500-15
disc	ductile iron GGG40-50, EN-GJS-400/500-15
shaft	stainless steel AISI 420
gasket	BUNA / EPDM
coating	epoxy 200 mcr min.

Dimensions



DN	A mm.	B mm.	L mm.	G mm. PN16	Peso kg.
200	160	230	152	340	39
250	194	260	165	405	60
300	220	300	178	460	73
350	270	360	190	520	106
400	305	390	216	580	142
450	332	420	222	640	160
500	362	470	229	715	219
600	415	540	267	840	340
700	515	565	292	910	425
800	565	640	318	1025	545
900	605	680	330	1125	675
1000	685	760	410	1255	876
1200	790	880	470	1485	1335
1400	905	975	530	1685	1380

Pressures

DN	Nominal Pressure	Test Pressure MPa	Max working pressure MPa
mm	BAR	body	seat
200-1400	16	2,4	1,76

80°C

