

VÁLVULAS DE MARIPOSA DN 150 a 2000 mm



01/03/2021

PFA 10 a 40 bar (kg/cm²)



Uso

Las EUROSTOP son válvulas de mariposa fabricadas en hierro fundido dúctil que se utilizan para el seccionamiento en conducciones de agua cruda o agua potable.

Gama

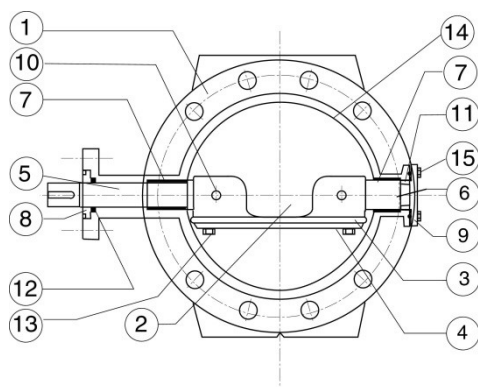
- DN150 a DN2000 mm.
- Bridas PN10, PN16, PN25, PN40, ANSI C150 y C300.
- Versión manual (con volante), motorizada y con actuador eléctrico.

Conformidad con las normas

- Diseño y construcción según EN 593 (compatible ISO 10631).
- Distancia entre bridas según EN 558 e ISO 5752 serie 14.
- Taladrado bridas según ISO 7005-2 y ANSI B16.5
- Ensayos de fábrica según EN 12266 e ISO 5208.

Principales características:

Calidad de materiales:



Item	Denominación	Material	Revestimiento
1,2	Cuerpo, disco	Hierro dúctil	Epoxy espesor min 250 µ
3	Empaque del disco	Elastómero EPDM	-
4,9	Anillo de retención, cubierta posterior	Acero al carbón S235JR	Epoxy espesor min 250 µ
5,6	Eje	Acero inoxidable 420 B	-
7	Cojinete	Auto lubricado	Poliéster
8	Anillo	Bronce 85.5	-
10	Usillos	Acero inoxidable 630	-
11	Tuerca de fijación	Bronce 85.5	-
12	Sello	PTFE	-
13	Tornillo	Acero inoxidable 304	-
14	Asiento de la mariposa	Acero inoxidable 304 L	-
15	Tornillo	Acero clase 8.8	Galvanizado

Asiento de la mariposa:

El asiento de la mariposa se realiza antes del mecanizado por aporte de aleación inoxidable, con lo que forma parte integrante del cuerpo de la válvula.

Doble excentricidad del disco:

La doble excentricidad permite que al momento de accionar la válvula, la junta de la mariposa sea liberada desde el mismo inicio de la apertura. Esta ventaja se traduce en un menor desgaste de la junta y en los bajos torques de maniobra de la válvula. Además hace posible el reemplazo del empaque sin la necesidad de desmontar la mariposa de la válvula.

Sentido del flujo aguas arriba o aguas abajo:

Las válvulas de mariposa EUROSTOP han sido diseñadas, fabricadas y probadas para ser usadas con el flujo en ambos sentidos. Sin embargo, cuando van a ser usadas en un solo sentido de flujo, conviene respetar la flecha en alto relieve hecha en el cuerpo de la válvula o en la cara lateral del reductor.



VÁLVULAS DE MARIPOSA

DN 150 a 2000 mm



01/03/2021

PFA 10 a 40 bar (kg/cm²)

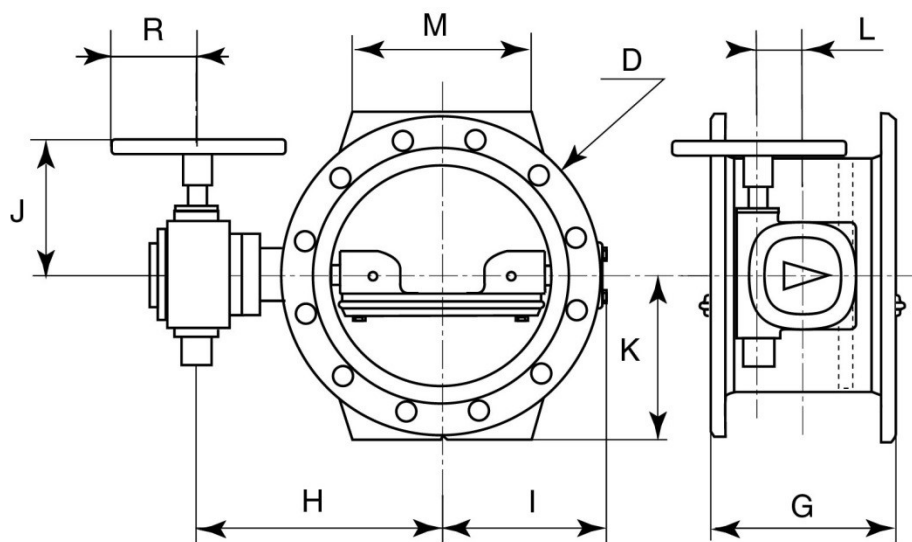
Versatilidad en la operación:

Las válvulas de mariposa EUROSTOP, operadas manualmente en su versión estándar, pueden ser dotadas con actuadores eléctricos AUMA. Consultarnos

Colocación

En posición vertical, horizontal o inclinada, con juntas de desmontaje autoportante o adaptadores de bridas.

Dimensiones (mm) y masas (Kg) versión manual¹



DN	PFA	G	H	I	J	K	L	M	D	R	Masa
150	10	210	215	146	164	143	50	150	285	100	35
	16	210	215	146	164	143	50	150	285	100	35
	25	210	217	151	164	150	50	150	300	100	39
200	10	230	240	175	164	170	50	180	340	100	46
	16	230	240	175	164	170	50	180	340	100	46
	25	230	269	193	164	180	50	180	360	100	63
250	10	250	292	217	164	200	50	230	400	100	67
	16	250	292	217	164	200	50	230	400	100	67
	25	250	297	216	201	213	63	230	425	125	88
300	10	270	316	241	164	228	50	250	455	100	86
	16	270	321	241	201	228	63	250	455	125	88
	25	270	321	267	201	243	63	250	485	125	120
350	10	290	340	260	201	253	63	260	505	125	111
	16	290	340	287	201	260	63	260	520	125	132
	25	290	376	293	206	278	80	310	555	125	174
400	10	310	371	318	201	283	63	310	565	125	139
	16	310	407	325	206	290	80	310	580	125	170

¹ Para otras versiones, favor consultarnos.

VÁLVULAS DE MARIPOSA
DN 150 a 2000 mm



01/03/2021

PFA 10 a 40 bar (kg/cm2)

	25	310	425	324	248	310	100	310	620	175	221
450	10	330	427	345	206	308	80	340	615	125	183
	16	330	427	345	206	320	80	340	640	125	207
	25	330	471	377	334	335	100	340	670	175	300
500	10	350	452	370	206	335	80	320	670	125	215
	16	350	470	370	248	358	100	320	715	175	265
	25	350	498	404	334	365	100	320	730	175	348
600	10	390	524	424	268	390	100	300	780	175	302
	16	390	550	456	334	420	100	300	840	175	414
	25	390	581	479	340	423	125	380	845	175	520
700	10	430	594	500	337	448	100	440	895	175	453
	16	430	627	526	340	455	125	440	910	175	543
	25	430	665	552	415	480	160	470	960	175	782
800	10	470	675	574	342	508	125	480	1015	175	640
	16	470	713	602	415	513	160	480	1025	175	830
	25	470	713	645	545	543	200	480	1085	175	1130
900	10	510	724	623	342	558	125	570	1115	175	839
	16	510	764	653	415	563	160	570	1125	175	1021
	25	510	788	695	545	593	200	570	1185	175	1379
1000	10	550	815	707	48	615	160	620	1230	175	1193
	16	550	815	748	545	628	200	620	1255	175	1432
	25	550	856	756	622	660	250	620	1320	250	2091
1200	10	630	909	842	548	728	200	750	1455	175	1831
	16	630	950	852	622	743	250	750	1485	250	2357
	25	630	1024	872	750	765	315	750	1530	250	3398
1400	10	710	1051	953	595	838	250	850	1675	250	2512
	16	710	1125	973	755	843	315	850	1685	250	3590
	25	710	1126	1016	750	878	315	850	1755	250	4067
1500	10	750	1102	1004	595	893	250	900	1785	250	2873
	16	750	1156	1077	755	933	315	900	1865	250	5582
	25	750	1186	1078	843	933	400	900	1865	400	6052
1600	10	790	1154	1056	595	958	250	950	1915	250	3470
	16	790	1229	1119	755	965	315	950	1930	250	4916
	25	790	1328	1169	843	988	400	950	1975	400	6200
1800	10	870	1331	1179	755	1058	315	1000	2115	250	4965
	16	870	1431	1272	848	1065	400	1000	2130	400	6974
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	10	950	1526	1367	848	1173	400	1050	2345	400	6560
	16	950	1526	1367	848	1173	400	1050	2345	400	8353
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Esquemas, planos y dimensiones de montaje no contractuales. Copia no controlada

