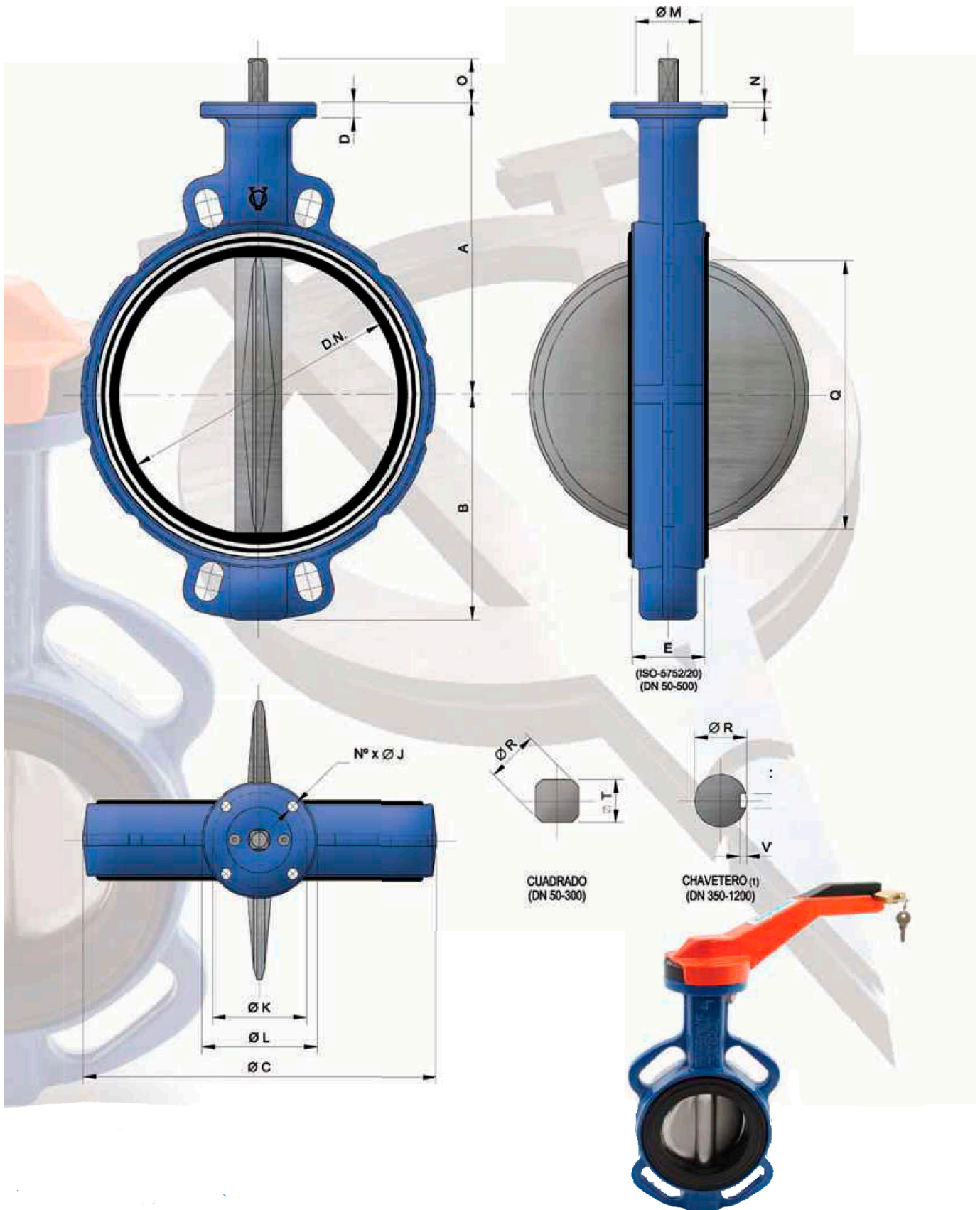
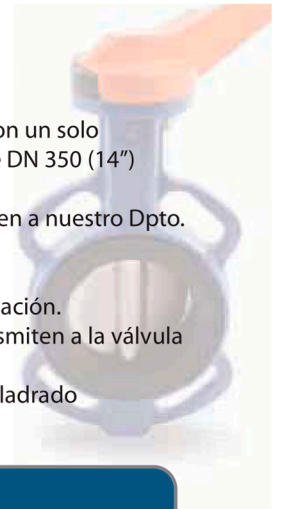




Características

- ✓ Diámetros nominales de 50 mm (2") a 2000 mm (80").
- ✓ Montaje entre bridas: Desde DN 50 (2") a DN 300 (12") sistema multibrida, que permite indistintamente con un solo modelo de válvula, el montaje entre bridas PN-6, PN-10, PN-16, ANSI-125/150 Lbs, y B.S. 10-D/E. A partir de DN 350 (14") admite montaje entre bridas según DIN PN-10, PN-16 y ANSI 125/150 Lbs. (otras normas consultar).
- ✓ Presión estándar de trabajo 16 bar (DN 50-300) y 10 bar (DN 350-2000). Para presiones superiores consulten a nuestro Dpto. Comercial.
- ✓ Límites de temperatura de -45°C a +200°C (según elastómeros y recubrimientos).
- ✓ Hasta DN-500 incorpora 4 orejetas de centraje que permiten un correcto alineamiento y una rápida instalación.
- ✓ Por ser un modelo realizado para ser montado entre bridas, las tensiones mecánicas de la tubería se transmiten a la válvula únicamente por compresión sobre el cuerpo y, por lo tanto, carece de tensiones mecánicas de tracción.
- ✓ A partir de DN 600, además, incorpora 4 taladros roscados por cada cara del cuerpo, según la norma de taladrado requerida. Ha de tenerse en cuenta este dato debido a las tensiones mecánicas de tracción.



DIMENSIONES

DN		DIMENSIONES DEL CUERPO					BRIDA DE ACOPLAMIENTO							SALIDA DEL EJE						COTA	PESO
mm	Pulg	A	B	Ø C	D	E	ISO-5211/2	Nº	Ø J	Ø K	Ø L	Ø M ₍₂₎	N ₍₂₎	O	Ø R	Ø T	U	V	"Q"	(Kg)	
50	2"	140	83	102	12	43	F-07	4	9	70	90	55	3	26	13.2	11			32	3.3	
65	2½"	152	93	122	12	46	F-07	4	9	70	90	55	3	26	13.2	11			51	4.0	
80	3"	159	98	139	12	46	F-07	4	9	70	90	55	3	26	13.2	11			69	4.3	
100	4"	178	111	159	14	52	F-07	4	9	70	90	55	3	30	16.8	14			89	5.7	
125	5"	191	127	189	14	56	F-07	4	9	70	90	55	3	30	16.8	14			115	7.4	
150	6"	203	143	214	15	56	F-07	4	9	70	90	55	3	33	20.4	17			143	8.9	
200	8"	245	172	269	15	60	F-07	4	9	70	90	55	3	33	20.4	17			194	13.5	
250	10"	275	204	331	17	68	F-10	4	11	102	125	70	3	47	28	22			243	22.8	
300	12"	315	242	380	17	78	F-10	4	11	102	125	70	3	47	28	22			293	31.7	
350	14"	307	291	442	22	78	F-12	4	13	125	150	85	3	55	36		10	4.7	332	43.2	
400	16"	342	325	493	24	102	F-14	4	17	140	175	100	4	65	42		12	4.9	382	65.2	
450	18"	387	357	544	27	113	F-14	4	17	140	175	100	4	65	48		14	5.5	432	84.5	
500	20"	425	381	601	27	126	F-14	4	17	140	175	100	4	65	48		14	5.5	478	119	
600	24"	532	488	695	40	146	F-25	8	18	254	300	200	5	110	72		20	7.4	585	281	
650	26"	550	493	736,5	40	175	F-25	8	18	254	300	200	5	110	72		20	7.4	619	348	
700	28"	573	506	798	40	175	F-25	8	18	254	300	200	5	110	72		20	7.4	683	414	
750	30"	622	555	872	40	176	F-25	8	18	254	300	200	5	110	72		20	7.4	733	508	
800	32"	650	578	908	40	215	F-25	8	18	254	300	200	5	110	72		20	7.4	755	572	
900	36"	707	643	1004	40	246	F-25	8	18	254	300	200	5	110	98		28	9.9	852	639	
1000	40"	755	729	1114	40	280	F-25	8	18	254	300	200	5	110	98		28	9.9	958	918	
1050 ₍₃₎	42"	781	755	1196	40	280	F-25	8	18	254	300	200	5	110	98		28	9.9	1013	1034	
1100 ₍₃₎	44"	800	774	1220	40	280	F-25	8	18	254	300	200	5	110	98		28	9.9	1050	1150	
1200	48"	900	855	1330	50	360	F-30	8	22	298	350	230	5	130	120		32	11.1	1098	1760	

Dimensiones en mm a título informativo

VAMEIN DE ESPAÑA, S.A. se reserva el derecho a modificar las dimensiones sin previa comunicación.

Para DN>1200 consultar.

(1): Para DN 1200, dos chaveteros en línea.

(2): Rebaje central Ø M x N opcional en DN 50-200.

(3): Válvulas de fabricación especial. Consultar disponibilidad.

INDUSTRIAS	
Aire acondicionado y calefacción	Destilerías
Alimenticias	Instalaciones de vacío
Azucareras	Papeleras
Camiones cisterna	Petroleras
Cementeras	Potabilizadoras de agua
Centrales lácteas	Presas y saltos de agua
Centrales Térmicas	Químicas
Ciclos Combinados	Redes contraincendios
Conducciones de agua y tratamientos	Riegos
Conducciones de aire y gas	Siderúrgicas
Desalinización de aguas de mar	Trasvases de ríos
Vinícola	etc

FLUIDOS	
Aceites	Gases
Ácidos	Harinas
Agua de mar	Hidrocarburos
Agua desmineralizada	Hidrógeno
Agua potable	Jugos de frutas
Aguas residuales	Leche
Aire	Oxígeno
Áridos	Pinturas
Carburantes	Vacío
Cementos	Vapor de Agua
Cerveza	Vinos
Disolventes	etc

ATEX: RECIBO DE ARCHIVO TECNICO CE





Suministros Industriales Arbaiza, S.L.

RELATIVAS AL SISTEMA DE CALIDAD	
CÓDIGO	TÍTULO
UNE-EN-ISO 9001:2008	Sistemas de gestión de la calidad – Requisitos.
97/23/CE	Directiva CE para equipos a presión.
ATEX 94/9/CE	Directiva Europea sobre los equipos y los sistemas de protección para uso en atmósferas explosivas.

RELATIVAS AL DISEÑO	
CÓDIGO	TÍTULO
API 609-97	Válvulas de mariposa tipo Lug y Wafer.
EN-593	Norma de diseño para válvulas de mariposa.
MSS SP-67-95	Válvulas de mariposa.
ASME/ANSI B16.24-01	Bridas de tuberías de bronce y accesorios bridados.
ASME/ANSI B16.34-96	Válvulas – Bridadas, roscadas y soldadas.
ASME/ANSI B16.42-98	Bridas de tuberías de fundición nodular y accesorios bridados.

RELATIVAS AL MONTAJE ENTRE BRIDAS	
CÓDIGO	PRESIÓN NOMINAL
EN 1092-1	Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, grifería, accesorios y piezas especiales, designación PN. Parte 1: Bridas de acero
EN 1092-2	Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, grifería, accesorios y piezas especiales, designación PN. Parte 2: Bridas de fundición
ANSI B 16.5	Bridas de la tubería y accesorios bridados: NPS ½ hasta NPS 24. (DN 15 hasta DN 600)
ANSI B 16.1	Bridas de la tubería de hierro fundido y accesorios bridados clases 25, 125, y 250 Lbs.
ASME B 16.47	Bridas de acero de gran diámetro. NPS 26" hasta NPS 60". (DN 650 hasta DN 1500)

RELATIVAS A FABRICACIÓN - ACOPLAMIENTO DE ACTUADORES	
CÓDIGO	TÍTULO
UNE-EN-ISO 5211-01	Válvulas industriales Acoplamiento de los accionadores de las válvulas de giro parcial.

DN 50-300 mm (2"- 12")

- Dimensiones estándar VAMEIN con extremo de salida por cuadrado a 0° (dos caras del cuadrado paralelas al disco) y dimensiones conforme a la norma UNE-EN-ISO 5211 y DIN79.
- Opcionalmente con extremo de salida por cuadrado a 45° (vértices del cuadrado en línea con el disco) y dimensiones conforme a la norma UNE-EN-ISO 5211 y DIN79.
- NOTA: DN 50-200 mm el alojamiento central sobre la brida de acoplamiento de la válvula, requerido por UNE-EN-ISO 5211, se realiza en ejecución especial.

DN 350-1200 (14" - 48"):

- Dimensiones estándar VAMEIN con extremo de salida por chavetero según la norma ISO/R 773.
- Opcionalmente con extremo de salida por cuadrado en paralelo o en diagonal con dimensiones conforme a la norma UNE-EN-ISO 5211 y DIN79.

RELATIVAS A FABRICACIÓN - ANCHO ENTRE CARAS DN 50-500 (2" - 20")

CÓDIGO	TÍTULO
UNE-EN 558-1-96	Válvulas Industriales – Dimensiones entre caras opuestas y dimensiones del centro a una cara de válvulas metálicas para utilizar en sistemas de canalizaciones con brida – Parte 1: Válvulas denominadas por PN.
UNE-EN 558-2-96	Válvulas Industriales – Dimensiones entre caras opuestas y dimensiones del centro a una cara de válvulas metálicas para utilizar en sistemas de canalizaciones con brida – Parte 2: Válvulas denominadas por clases.
ISO 5752-82	Válvulas metálicas para uso en sistemas con tuberías bridadas – Dimensiones cara a cara y del centro a cara.

RELATIVAS A FABRICACIÓN - ANCHO ENTRE CARAS DN 600-1200 (24" - 48")

CÓDIGO	TÍTULO
VAMEIN	Estándar fabricante.

RELATIVAS A PRUEBAS

CÓDIGO	TÍTULO
ISO 5208-93 (DIN 3230)	Válvulas industriales – Prueba de presión de válvulas.

RELATIVAS AL MARCADO Y ETIQUETADO

CÓDIGO	TÍTULO
UNE-EN 19-93 (ISO-5209)	Marcado de la válvulería industrial de uso general.

