

Tipo Bidas PN 25

Flanged PN 25 Type

DN.		DIMENSIONES (mm.)										DIMENSIONS (mm.)		PESO WEIGHT
mm.	inchs	A	B	C	D	E	G	K	L	Ø S	n x Ø			
150	6"	565	310	300	125	140	55	250	102	24	4	12	42 Kg.	
200	8"	610	330	360	150	152	55	310	125	30	4	14	67 Kg.	
250	10"	715	365	425	150	165	80	370	125	35	4	14	98 Kg.	
300	12"	855	455	485	175	178	100	430	140	45	4	18	116 Kg.	
350	14"	CONSULTAR - ASK FOR ADVISE												
400	16"													
450	18"													
500	20"													

* Según PN 25 * According to PN 25

NOTA: UNIDIRECCIONAL NOTE: ONLY ONE DIRECTION

Tipo Wafer PN 25

Wafer PN 25 Type

DN.		DIMENSIONES (mm.)										DIMENSIONS (mm.)		PESO WEIGHT
mm.	inchs	A	B	C	D	E	G	K	L	Ø S	n x Ø			
80	3"	425	250	132	65	64	45	160	50	18	4	8	11 Kg.	
100	4"	470	275	156	90	64	45	190	70	18	4	10	25 Kg.	
125	5"	520	295	184	90	70	55	220	70	20	4	10	33 Kg.	
150	6"	560	280	211	125	76	55	250	102	24	4	12	47 Kg.	
200	8"	590	310	274	150	89	55	310	125	30	4	14	52 Kg.	
250	10"	765	415	330	150	114	80	370	125	35	4	14	65 Kg.	
300	12"	910	510	389	175	114	100	430	140	45	4	18	68 Kg.	
350	14"	CONSULTAR - ASK FOR ADVISE												
400	16"													
450	18"													
500	20"													

* Según PN 25 * According to PN 25

NOTA: UNIDIRECCIONAL NOTE: ONLY ONE DIRECTION

FABRICACIÓN Y MONTAJE

MANUFACTURING AND ASSEMBLY

DISEÑO

DIN 3354 - 82

CARA - CARA

DIN 3202

BRIDA CABEZA

ISO 5211

PRUEBAS

DIN 3230

MONTAJE ENTRA BRIDAS

DIN 2503 - PN 25

DESIGN

DIN 3354 - 82

FACE-FACE

DIN 3202

TOP FLANGE

ISO 5211

TEST

DIN 3230

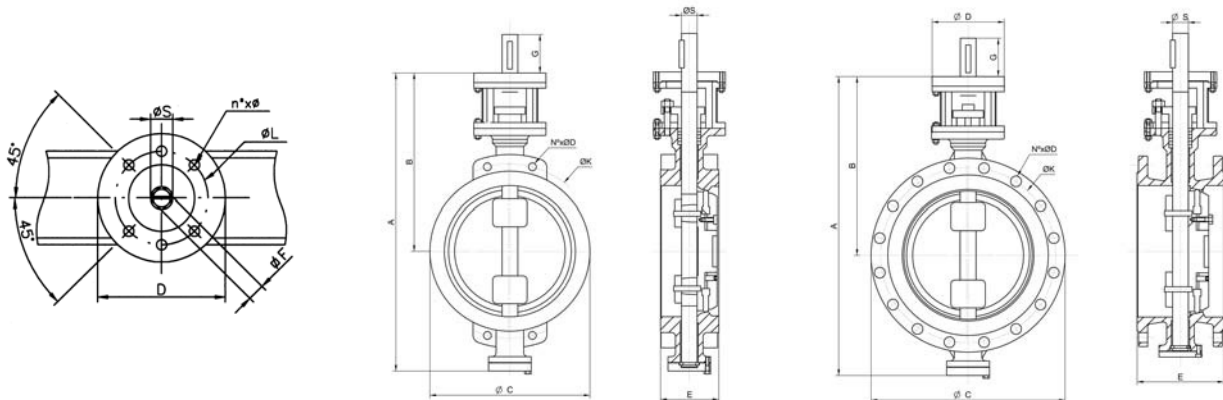
MOUNTING BETWEEN FLANGES

DIN 2503 - PN 25



PAR DE MANIOBRA - TORQUE (*)

DN.	Inchs	Nm.	Presión max. Max. pressure
80	3"	110	25
100	4"	170	25
125	5"	262	25
150	6"	400	25
200	8"	817	25
250	10"	1275	25
300	12"	2106	25



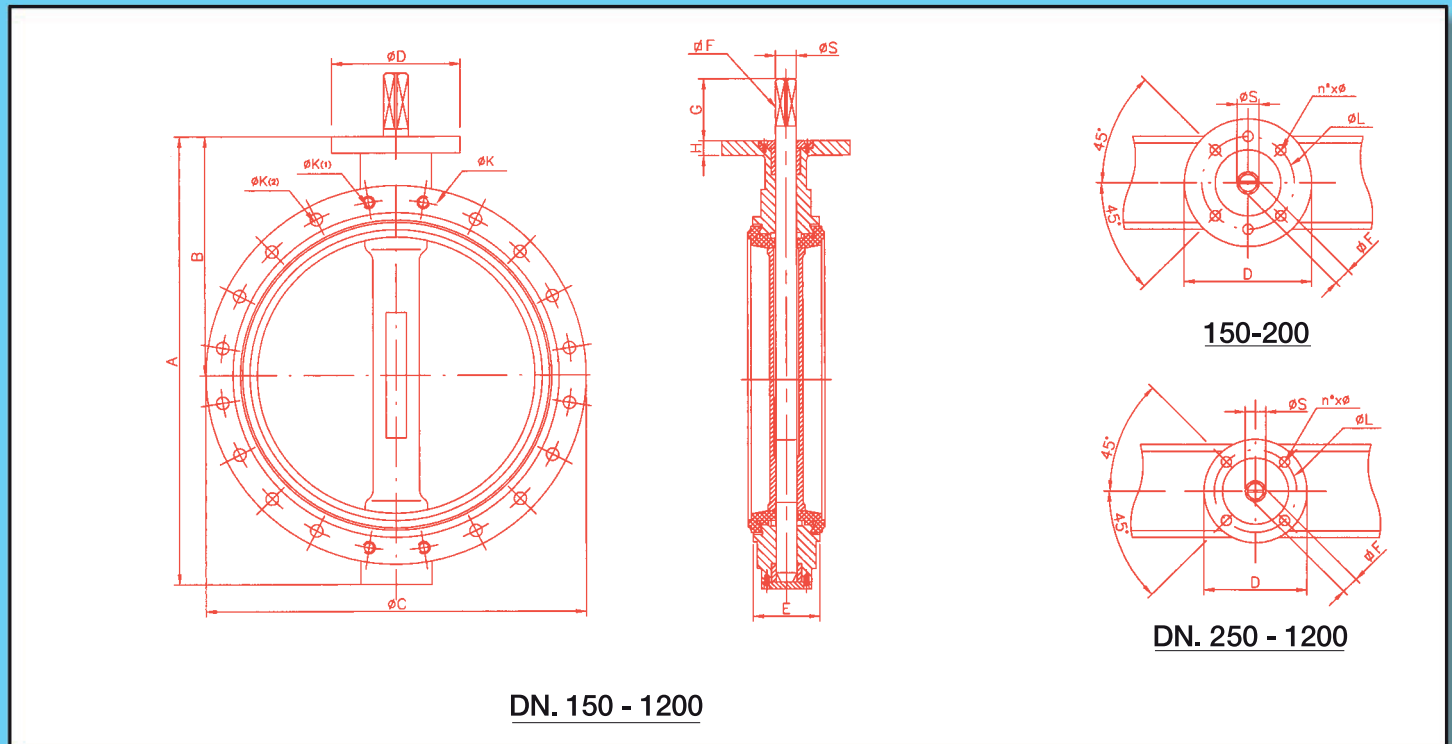
(*) TEST REALIZADO EN CONDICIONES MODERADAS, AGUA, Tª. AMBIENTE, COMO MARGEN DE SEGURIDAD, SE RECOMIENDA AUMENTAR UN 30%
TEST CARRIED OUT IN MODERATE CONDITIONS, WATER ROOM TEMPERATURE, AS SECURITY MARGIN IT IS SUGGESTED INCREASE THE TORQUE AT 30%

Dimensiones y pesos informativos, pudiéndose modificar sin previo aviso.
Weights and dimensions are only as information.

Tipo Bidas Flanged Type

DN.		DIMENSIONES (mm.)										DIMENSIONS (mm.)						PESO WEIGHT
mm.	inchs	A	B	C	D	E	∠F	G	H	K	K ₍₁₎ PN 10 Taladros lisos Holes	K ₍₁₎ PN 10 Taladros roscados Threaded Holes	K ₍₁₎ PN 16 Taladros lisos Holes	K ₍₁₎ PN 16 Taladros roscados Threaded Holes	L	∅ S	n x ∅	
150	6"	349	217	285	90	56	14	30	24	240	8 x ∅23	- -	8 x ∅23	- -	70	18	6 x 9	15 Kg.
200	8"	442	257	345	90	60	17	30	24	295	8 x ∅23	- -	12 x ∅23	- -	70	22	6 x 9	23 Kg.
250	10"	452	255	405	135	68	22	40	22	* 350/355	8 x ∅23	4 x M20	8 x ∅27	4 x M24	102	30	4 x 11	35 Kg.
300	12"	522	288	483	135	78	22	40	22	* 400/ 410	8 x ∅23	4 x M20	8 x ∅27	4 x M24	102	30	4 x 11	50 Kg.
350	14"	600	320	533	170	78	22	40	22	* 460/ 470	12 x ∅23	4 x M20	12 x ∅27	4 x M24	140	30	4 x 18	60 Kg.
400	16"	658	339	598	170	102	27	40	22	* 515/525	12 x ∅27	4 x M24	12 x ∅30	4 x M27	140	40	4 x 18	80 Kg.
450	18"	790	413	639	175	114	36	40	22	* 565/585	16 x ∅27	4 x M24	16 x ∅30	4 x M27	140	55	4 x 18	115 Kg.
500	20"	840	448	711	175	127	36	40	22	* 620/650	16 x ∅27	4 x M24	16 x ∅33	4 x M30	140	55	4 x 18	142 Kg.
600	24"	980	512	840	210	154	46	50	30	* 725/770	16 x ∅30	4 x M27	16 x ∅36	4 x M33	165	60	4 x 22	217 Kg.
700	28"	1115	575	905	300	165	55	60	30	* 840	20 x ∅30	4 x M27	20 x ∅36	4 x M33	254	70	8 x 18	305 Kg.
800	32"	1210	635	1020	300	190	55	60	30	* 950	20 x ∅33	4 x M30	20 x ∅39	4 x M36	254	70	8 x 18	405 Kg.
1.000	40"	1450	750	1250	300	216	70	90	30	*1160/1170	24 x ∅36	4 x M33	24 x ∅42	4 x M39	254	100	8 x 18	760 Kg.
1.200	48"	1710	865	1510	300	254		30		*1380/1390	28 x ∅39	4 x M36	28 x ∅48	4 x M45	254		8 x 18	1320 Kg.

* Según PN 10/PN 16 * According to PN 10/PN 16



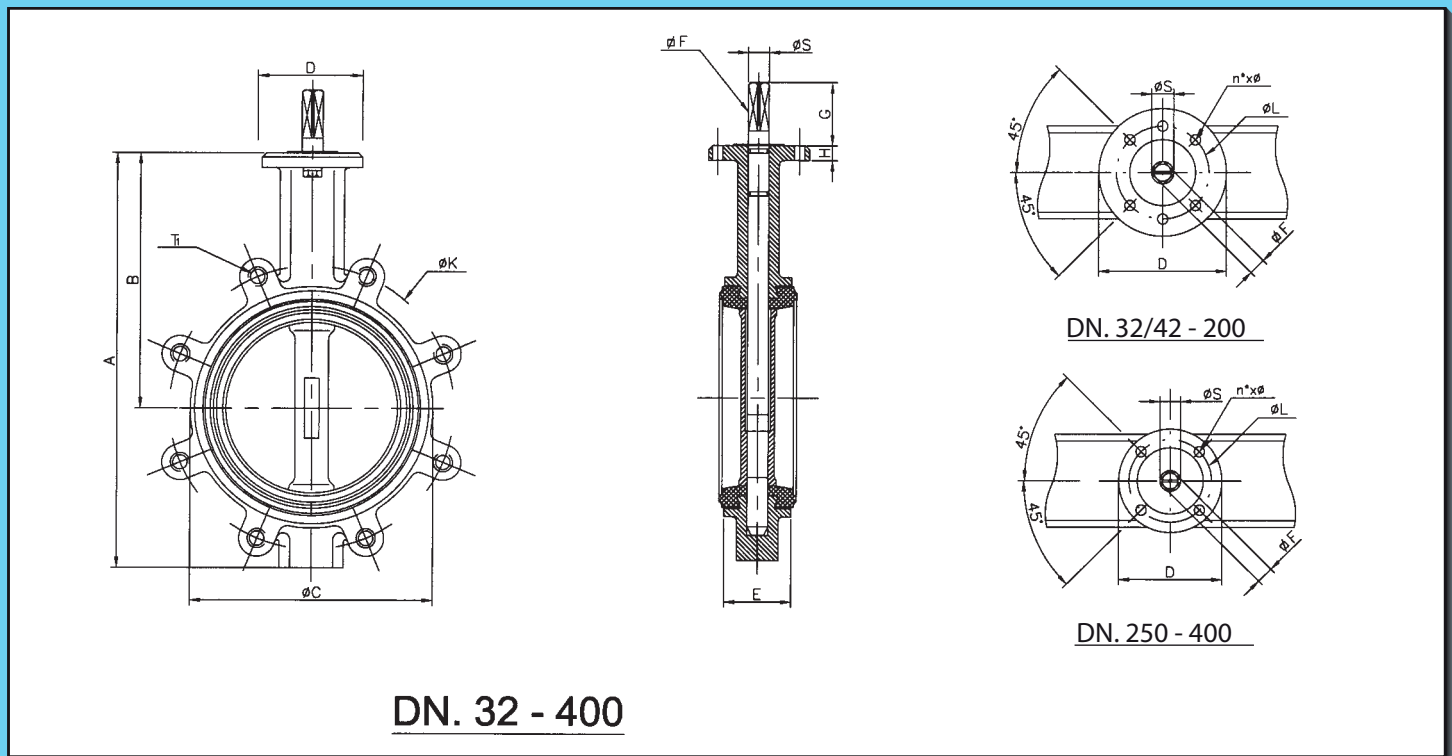
Las llamadas tipo Bidas son de las mismas características que las tipo Wafer y tipo Lug, a excepción del diseño del cuerpo, éste tiene el mismo número de agujeros que la brida que se va a montar con la válvula, permitiendo esto una perfecta alineación con la tubería, con 4 taladros roscados y el resto lisos pasantes por cada cara.

The so called flanged type Butterfly valves have the same characteristics as the Wafer and Lug Type, with the exception of the design of the body. This has the same number of holes as the flange that are going to be mounted with the valve; enabling a perfect alignment with the pipe; with 4 threaded drills and the rest smooth passing ones for each face.

Dimensiones y pesos informativos, pudiéndose modificar sin previo aviso.
Weights and dimensions are only as information.



DN.		DIMENSIONES (mm.)										DIMENSIONS (mm.)					PESO WEIGHT
mm.	inchs	A	B	C	D	E	∅F	G	H	K	K ₍₁₎ PN 10	K ₍₁₎ PN 16	L	∅S	n x ∅		
32	1 1/4"	205	139	83	90	33	8	30	24	100	4 x M16	4 x M16	70	10	6 x 9	2,75 Kg.	
40	1 1/2"	205	139	83	90	33	8	30	24	110	4 x M16	4 x M16	70	10	6 x 9	2,75 Kg.	
50	2"	227	154	104	90	43	8	30	24	125	4 x M16	4 x M16	70	10	6 x 9	3,50 Kg.	
65	2 1/2"	246	160	121	90	46	11	30	24	145	4 x M16	4 x M16	70	14	6 x 9	4,00 Kg.	
80	3"	260	170	132	90	46	11	30	24	160	8 x M16	8 x M16	70	16	6 x 9	5,30 Kg.	
100	4"	295	187	154	90	52	11	30	24	180	8 x M16	8 x M16	70	16	6 x 9	7,00 Kg.	
125	5"	324	205	189	90	56	14	30	24	210	8 x M16	8 x M16	70	18	6 x 9	9,50 Kg.	
150	6"	349	217	218	90	56	14	30	24	240	8 x M20	8 x M20	70	18	6 x 9	10,8 Kg.	
200	8"	442	257	269	90	60	17	30	24	295	8 x M20	12 x M20	70	22	6 x 9	15,8 Kg.	
250	10"	452	255	327	135	68	22	40	22	* 350/355	12 x M20	12 x M24	102	30	4 x 11	29,5 Kg.	
300	12"	522	288	377	135	78	22	40	22	* 400/410	12 x M20	12 x M24	102	30	4 x 11	39,3 Kg.	
350	14"	600	320	435	170	78	22	40	22	* 460/470	16 x M20	16 x M24	140	30	4 x 18	50,5 Kg.	
400	16"	658	339	480	170	102	27	40	22	* 515/525	16 x M24	16 x M27	140	40	4 x 18	72,5 Kg.	



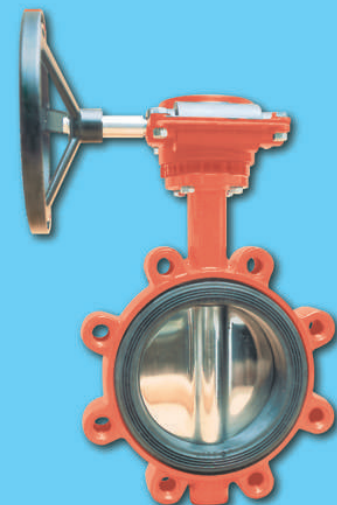
Con las mismas características técnicas que las tipo W **l**ufer y además con or **e**jetas r **o**scadas (el mismo número o de or **e**jetas que agujer **o**s en las bridas).

Este tipo de válvula, tiene la ventaja que se puede poner como final de tubería, sin brida posterior. En tramos intermedios de la instalación, se puede r **e**tirar el fluido de una parte sin vaciar el circuito.

With the same technical characteristics as the W **l**ufer type, and also with scr **e**wed holes (the same number of holes as in the flanges).

This type of valve has the advantage that it can be used as the end of pipe, without a back flange therefore acting as a plug.

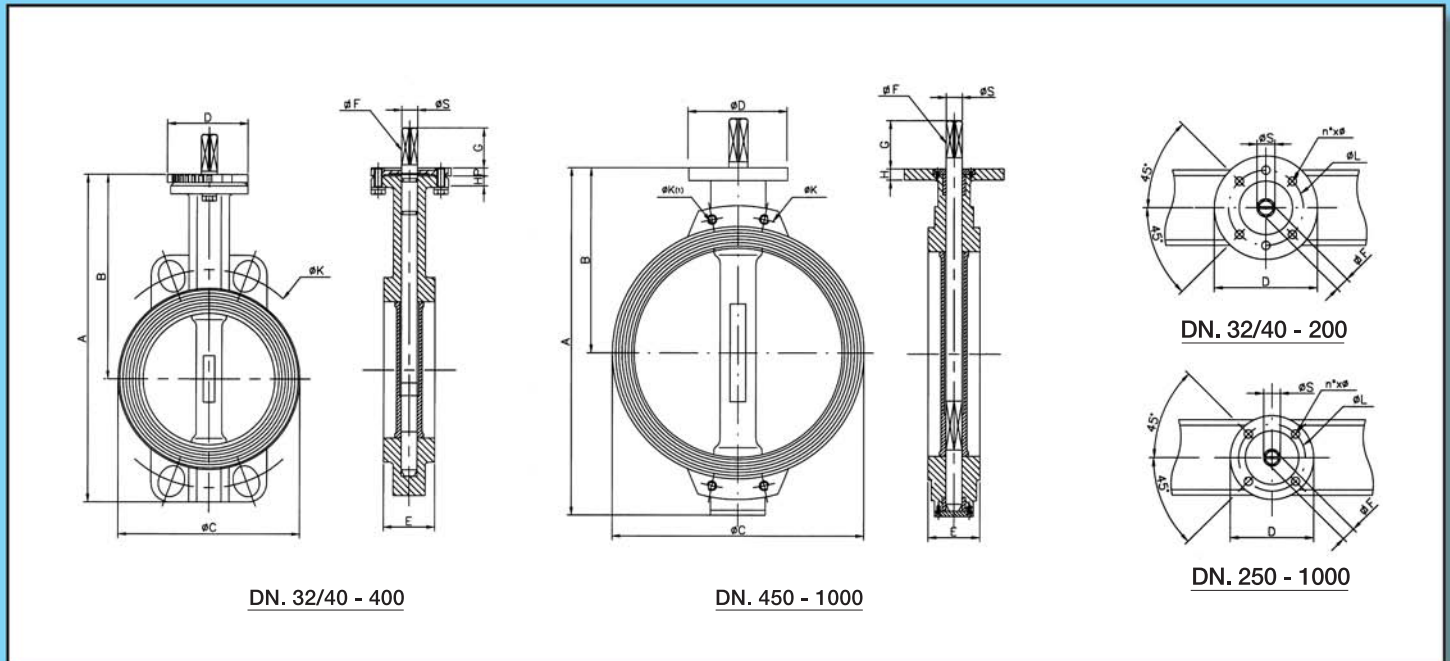
At various points of the installation, it can be used to extract **l** fluid from one section without draining the whole cir **c**uit.



Tipo Metal-Metal **Metal-Metal Type**

DN.		DIMENSIONES (mm.)										DIMENSIONS (mm.)					
mm.	inchs	A	B	C	D	E	∅F	G	H	K	K ₍₁₎ PN 10	K ₍₁₎ PN 16	L	∅S	n x ∅	PESO WEIGHT	
32	1 1/4"	205	139	83	90	33	8	30	24	100	4	4	70	10	6 x 9	2,25 Kg.	
40	1 1/2"	205	139	83	90	33	8	30	24	110	4	4	70	10	6 x 9	2,25 Kg.	
50	2"	227	154	104	90	43	8	30	24	125	4	4	70	10	6 x 9	3,00 Kg.	
65	2 1/2"	246	160	121	90	46	11	30	24	145	4	4	70	14	6 x 9	3,70 Kg.	
80	3"	260	170	132	90	46	11	30	24	160	4	4	70	16	6 x 9	4,00 Kg.	
100	4"	295	187	154	90	52	11	30	24	180	4	4	70	16	6 x 9	5,25 Kg.	
125	5"	324	205	189	90	56	14	30	24	210	4	4	70	18	6 x 9	7,50 Kg.	
150	6"	349	217	218	90	56	14	30	24	240	4	4	70	18	6 x 9	8,90 Kg.	
200	8"	442	257	269	90	60	17	30	24	295	4	4	70	22	6 x 9	12,50 Kg.	
250	10"	452	255	327	135	68	22	40	22	* 350/355	4	4	102	30	4 x 11	22,50 Kg.	
300	12"	522	288	377	135	78	22	40	22	* 400/ 410	4	4	102	30	4 x 11	29,60 Kg.	
350	14"	600	320	435	170	78	22	40	22	* 460/ 470	4	4	140	30	4 x 18	39,50 Kg.	
400	16"	658	339	480	170	102	27	40	22	* 515/525	4	4	140	40	4 x 18	57,00 Kg.	
450	18"	790	413	532	175	114	36	40	22	* 565/585	4 x M24	4 x M27	140	55	4 x 18	105,00 Kg.	
500	20"	840	448	587	175	127	36	40	22	* 620/650	4 x M24	4 x M30	140	55	4 x 18	127,00 Kg.	
600	24"	980	512	681	210	154	46	50	30	* 725/770	4 x M27	4 x M33	165	60	4 x 22	182,00 Kg.	
700	28"	1115	575	793	300	165	55	60	30	* 840	4 x M27	4 x M33	254	70	8 x 18	274,00 Kg.	
800	32"	1210	635	903	300	190	55	60	30	* 950	4 x M30	4 x M36	254	70	8 x 18	340,00 Kg.	
1000	40"	1450	750	1120	300	216	70	90	30	*1160/1170	4 x M33	4 x M39	254	100	8 x 18	650,00 Kg.	

* Según PN 10/PN 16 * According to PN 10/PN 16



Válvula diseñada para la vehiculación de fluidos que no precisen estanqueidad total. El asiento tal como su nombre indica es Metal con Metal, careciendo de elastómero de caucho, lo cual la hace idónea para fluidos con alta temperatura.

Valve designed for circulation of fluids that a total tightness is not required. The seat, just as its name suggest, is metal with metal, lacking of rubber liner. This fact makes this type of valve the suitable one for fluids at high temperatures.

Dimensiones y pesos informativos, pudiéndose modificar sin previo aviso.
Weights and dimensions are only as information.

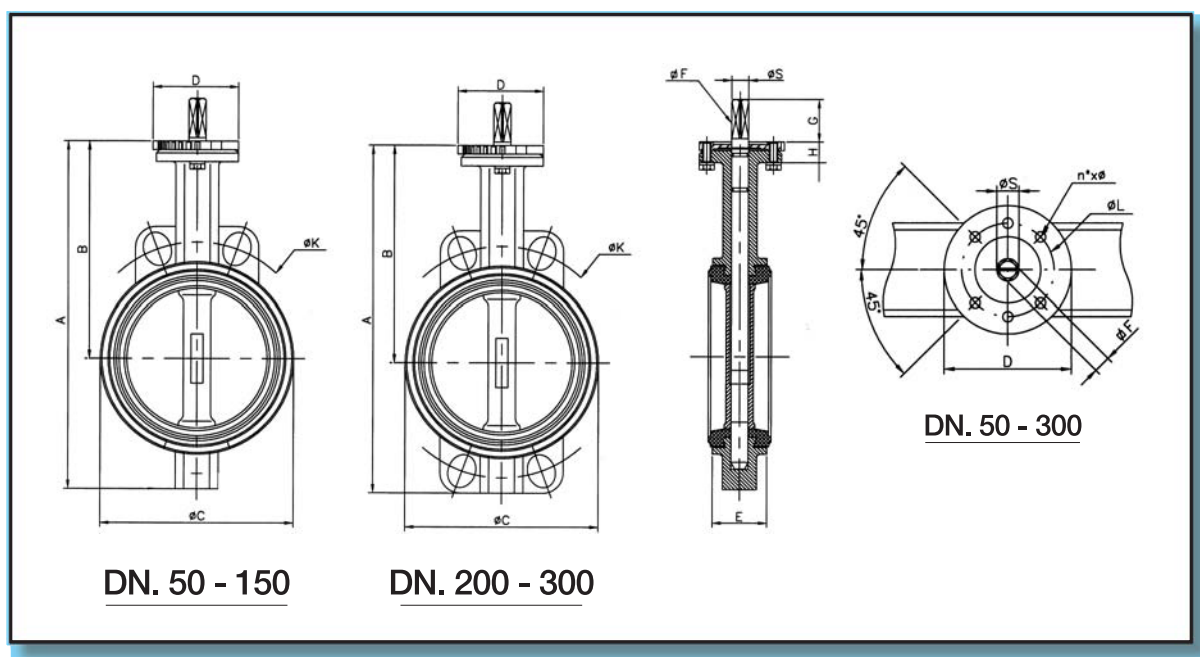




Tipo Wafer Teflón **Wafer PTFE Type**

DN.		DIMENSIONES (mm.)									DIMENSIONS (mm.)					
mm.	inchs	A	B	C	D	E	∠F	G	H	K	K ₍₁₎ PN 10	K ₍₁₎ PN 16	L	Ø S	n x Ø	PESO WEIGHT
50	2"	217	155	98	90	43	8	30	24	125	2	2	70	10	6 x 9	3,00 Kg.
65	2½"	238	160	116	90	46	11	30	24	145	2	2	70	14	6 x 9	3,70 Kg.
80	3"	256	168	135	90	46	11	30	24	160	2	2	70	16	6 x 9	4,00 Kg.
100	4"	288	188	158	90	52	11	30	24	180	2	2	70	16	6 x 9	5,25 Kg.
125	5"	320	206	190	90	56	14	30	24	210	2	2	70	18	6 x 9	7,50 Kg.
150	6"	350	215	214	90	56	14	30	24	240	2	2	70	18	6 x 9	8,90 Kg.
200	8"	440	255	272	90	60	17	30	24	295	4	4	70	22	6 x 9	12,50 Kg.
250	10"	452	255	327	135	68	22	40	22	* 350/355	4	4	102	30	4 x 11	22,50 Kg.
300	12"	522	288	377	135	78	22	40	22	* 400/ 410	4	4	102	30	4 x 11	29,60 Kg.

* Según PN 10/PN 16 * According to PN 10/PN 16



Este tipo de válvula está diseñada para instalaciones donde la alta seguridad es imprescindible, para fluidos altamente corrosivos, abrasivos y donde el asiento de caucho no es el adecuado. Disponible solo en tipo Wafer, con asiento en PTFE y disco de acero inoxidable recubierto de PFA.

This kind of valve is focused where the highest security is essential, so it is ideal for highly corrosive and abrasive applications when resilient liners are not adequate. PTFE seats with silicone pad and stainless steel disc encapsulated in PFA. Available only in wafer version.



Dimensiones y pesos informativos, pudiéndose modificar sin previo aviso.
Weights and dimensions are only as information.