



Denominación <i>Part Name</i>	Material <i>Material</i>	Especificaciones <i>Specifications</i>
■ Cuerpo <i>Body</i>	Fundición Nodular <i>Ductile cast iron</i>	EN-GJS-400-15
■ Palanca <i>Lever</i>	Aluminio <i>Aluminium</i>	
■ Eje <i>Shaft</i>	Acero Inoxidable X20 Cr13 <i>Stainless Steel X20Cr13</i>	AISI 420
■ Mariposa (*) <i>Butterfly</i>	Fundición Nodular <i>Ductile cast iron</i>	EN-GJS-400-15
■ Elastómero <i>Seat</i>	E.P.D.M.	
■ Tornillos <i>Screws</i>	Acero 6.8 Zn <i>Steel 6.8 Zn</i>	EN-24017

(*) Recubrimiento en E.P.D.M.
Butterfly with E.P.D.M. coating.

OPCIONES / OPTIONS



Con palanca
With lever



Con reductor manual
With gear box



Con reductor manual y un final
de carrera
With limit switch in gear box

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1

TEST & USAGE CHARACTERISTICS ACCORDING TO EN 12266-1

Pasos nominales <i>Sizes</i>	Resistencia / tirantez cubierta <i>Strength / Shell tightness</i>	Tirantez de los asientos <i>Seat tightness</i>	Presión de trabajo <i>Working pressure</i>
Ø40 a Ø300 mm	24 Kg/cm ²	18 Kg/cm ²	16 Kg/cm ²
Ø350 a Ø600 mm	15 Kg/cm ²	11 Kg/cm ²	10 Kg/cm ²
Ø70 a Ø800 mm	9 Kg/cm ²	7 Kg/cm ²	6 Kg/cm ²

DIMENSIONES / DIMENSIONS

Para acoplamiento a ranurado según norma ANSI/AWWA C-606
Longitud de montaje según EN 558-1 Serie F3 (ANSI B16.10)

For slotted coupling according to ANSI / AWWA C-606

Face to face dimensions according to EN 558-1 Serial F3 (ANSI B16.10)

DN	L	L'	B	ØC	ØD	n° x d	Øe	ØP	Z	F x F	G	H	M	K PN-10 / PN-16	Brida ISO 5211	Peso
40	268	200	142	75	90	4 x 9,5	12,5	70	33	9x9	43	13	205	110	F07	2,5
50	275	210	142	95	90	4 x 9,5	12,5	70	43	9x9	43	14	205	125	F07	3
65	295	225	157	108	90	4 x 9,5	12,5	70	46	9x9	43	14	205	145	F07	3,5
80	325	260	164	128	90	4 x 9,5	14,5	70	46	9x9	43	14	205	160	F07	4
100	360	285	184	157	90	4 x 9,5	16,5	70	52	11x11	43	15	205	180	F07	4,5
125	390	320	200	189	90	4 x 9,5	18,5	70	56	14x14	43	15	325	210	F07	7,5
150	420	345	210	212	90	4 x 9,5	18,5	70	56	14x14	43	16	325	240	F07	9,5
200	470	400	238	270	90	4 x 9,5	22,5	70	60	17x17	43	16	395	295	F07	15
250	-	495	290	328	125	4 x 11,5	30,5	102	68	22x22	40	17	***	350 / 355	F10	33
300	-	550	310	372	125	4 x 11,5	30,5	102	78	22x22	40	18	***	400 / 400	F10	46
350	-	592	328	410	150	4 x 14	30,5	125	78	22x22	45	18	***	460 / 470	F12	60
400	-	653	360	475	175	4 x 18	30,5	140	102	22x22	51	18	***	515 / 525	F14	111
500	-	825	460	573	175	4 x 18	37,5	140	127	27x27	64	23	***	620 / 650	F14	190
600	-	1000	540	690	210	4 x 22	50,5	165	154	36x36	70	26	***	725 / 770	F16	245
700	-	1150	620	930	300	8 x 18	55,5	254	165	-	70	30	***	840	F25	425
800	-	1270	680	1045	300	8 x 18	55,5	254	190	-	70	30	***	950	F25	500

Dimensiones en mm. / Dimensions in millimeters

*** SE SIRVEN SÓLO CON REDUCTOR MANUAL

