

Características

Construção segundo: EN 545:2006, ISO 2531, EN 12842:2012
Pressão de operação: PN10, PN16 e PN25
Flange: EN 1092-2

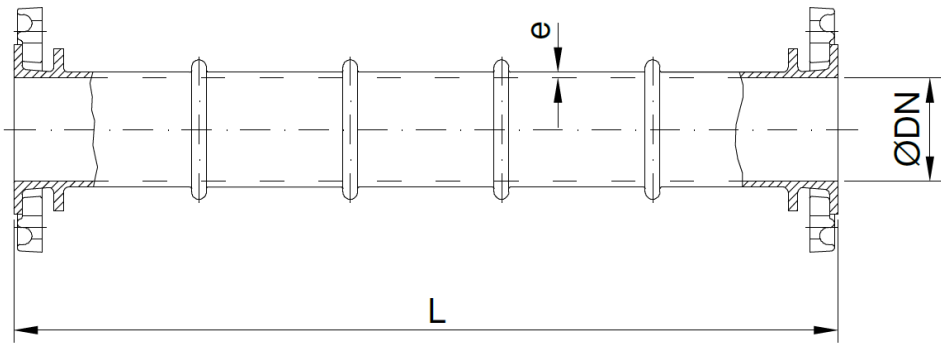
Materiais

Corpo e Flanges: Ferro fundido dúctil (GGG50)
Revestimento: Epóxi potável aplicado electrostaticamente com espessura de $\geq 250\mu\text{m}$



DN	Corpo			Peso (Kg.)		
	Ø DN	L	e	PN 10	PN 16	PN 25
50	50	500	7	9,1	9,1	9,1
60	60	500	7	10,4	10,4	10,6
65	65	500	7	11,3	11,3	11,5
80	80	800	7	17,5	17,5	18,5
100	100	800	7,2	21,4	21,4	23,6
125	125	800	7,5	27,6	27,6	30,7
150	150	800	7,8	34,7	34,7	37,9
200	200	800	8,4	49,4	48,4	54,2
250	250	800	9	65,4	66,2	73,2
300	300	1000	9,6	98,5	100,9	108,5
350	350	1000	10,2	122,9	127,1	139,1
400	400	1000	10,8	146,6	154,8	170,2
450	450	1000	11,4	170,4	183,4	196,8
500	500	1000	12	199,4	225,4	238
600	600	1000	13,2	258,8	313,4	315,6
700	700	1000	14,4	343	378,4	395,5
800	800	1000	15,6	455	478	485

Dimensões em mm.



Os acessórios de flange móvel da Utebagua são produtos standardizados que podem ser ligados a outras peças especiais ou tubos flangeados segundo as normas EN 545 e ISO 2531 que tenham flanges segundo a norma EN 1092-2 para pressões de 10, 16 e 25 bar. A gama está disponível de DN 40 a DN 800.

A união é composta por duas flanges móveis, uma junta plana e a parafusaria de aperto. A estanquidade é conseguida pela compressão originada sobre a junta plana situada entre as duas flanges.

Dimensões da Flange

DN	Flange PN 10						Flange PN 16						Flange PN 25					
	Ø D	Ø C	Paraf.	Nº	Ø d	Peso (Kg.)	Ø D	Ø C	Paraf.	Nº	Ø d	Peso (Kg.)	Ø D	Ø C	Paraf.	Nº	Ø d	Peso (Kg.)
40	150	110	M 16	4	19	1,4	150	110	M 16	4	19	1,4	150	110	M 16	4	19	1,4
50	165	125	M 16	4	19	1,7	165	125	M 16	4	19	1,7	165	125	M 16	4	19	1,7
60	175	135	M 16	4	19	1,8	175	135	M 16	4	19	1,8	175	135	M 16	8	19	1,9
65	185	145	M 16	4	19	2	185	145	M 16	4	19	2	185	145	M 16	8	19	2,1
80	200	160	M 16	8	19	2,1	200	160	M 16	8	19	2,1	200	160	M 16	8	19	2,6
100	220	180	M 16	8	19	2,4	220	180	M 16	8	19	2,4	235	190	M 20	8	23	3,5
125	250	210	M 16	8	19	3	250	210	M 16	8	19	3	270	220	M 24	8	28	4,6
150	285	240	M 20	8	23	4	285	240	M 20	8	23	4	300	250	M 24	8	28	5,6
200	340	295	M 20	8	23	5,6	340	295	M 20	12	23	5,1	360	310	M 24	12	28	8
250	400	350	M 20	12	23	7,2	400	355	M 24	12	28	7,6	425	370	M 27	12	31	11,1
300	455	400	M 20	12	23	9,3	455	410	M 24	12	28	10,5	485	430	M 27	16	31	14,3
350	505	460	M 20	16	23	11,5	520	470	M 24	16	28	13,6	555	490	M 30	16	34	19,6
400	565	515	M 24	16	28	13,4	580	525	M 27	16	31	17,5	620	550	M 33	16	37	25,2
450	615	565	M 24	20	28	14,5	640	585	M 27	20	31	21	670	600	M 33	20	37	27,7
500	670	620	M 24	20	28	16,8	715	650	M 30	20	34	29,8	730	660	M 33	20	37	36,1
600	780	725	M 27	20	31	20,6	840	770	M 33	20	37	47,9	845	770	M 36	20	41	49
700	895	840	M 27	24	31	31,8	910	840	M 33	24	37	49,5	960	875	M 39	24	44	58
800	1015	950	M 30	24	34	42,8	1025	950	M 36	24	41	65,5	1085	990	M 45	24	50	72,8

Dimensões em mm.

