

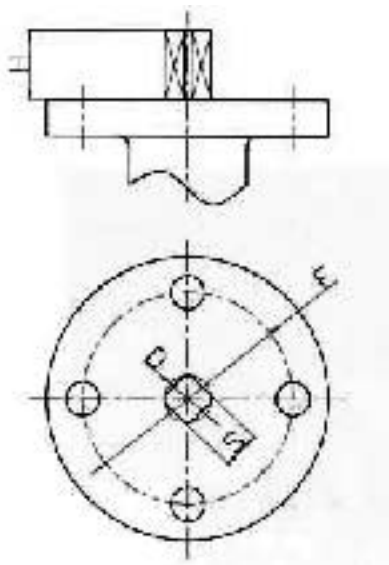
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ / GENERAL DIMENSIONS

Модель / Ref	Размер / Size	Диаметр / DN	Давление / PN	L	Параметры / Dimensions (mm)				Вес / Weight (kg)
					A1	A2	D	P	
2103 09	2"	50	16	43	200	75	90	270	4.20
2103 10	2 ½"	65	16	46	200	85	90	270	4.80
2103 11	3"	80	16	46	200	100	90	270	5.55
2103 12	4"	100	16	52	220	120	90	270	6.80
2103 13	5"	125	16	56	250	125	90	270	8.75
2103 14	6"	150	16	56	250	150	125	300	11.15
2103 16	8"	200	16	60	300	150	125	300	16.60
2103 18	10"	250	16	68	330	200	125	300	23.45
2103 20	12"	300	16	78	360	250	150	***	44.50
2103 22	14"	350	10	78	390	260	150	***	61.00
2103 24	16"	400	10	102	420	300	175	***	82.00
2103 26	18"	450	10	114	445	330	175	***	136.00
2103 28	20"	500	10	121	480	370	175	***	163.00

*** Начиная с 12" заворот комплектуется ручным приводом.

*** Note: From 12" included, handling by gear operator.

Размеры фланца для установки привода: / Top flange dimensions:



Top flange dimensions						
Art	DN	F	S	D	H	Torque / par N.m
		(ISO 5211)	mm	mm	mm	
2103 09	50	F07	11	14	30	12
2103 10	65	F07	11	14	30	20
2103 11	80	F07	11	14	30	27
2103 12	100	F07	14	18	30	39
2103 13	125	F07	14	18	30	58
2103 14	150	F07-F10	17	22	30	90
2103 16	200	F07-F10	17	22	30	120
2103 18	250	F10	22	28	40	180
2103 20	300	F10-F12	22	28	40	340
2103 22	350	F12	22	28	45	640
2103 24	400	F14	27	36	45	805
2103 26	450	F14	27	36	45	1100
2103 28	500	F14	36	48	45	1500

Потери напора в зависимости от положения диска / Head losses according disc position:

DN	Posición del Disco (grados) / Disc Position (degrees)								
	90°	80°	70°	60°	50°	40°	30°	20°	10°
50	144	114	84	61	43	27	16	7	1
65	282	223	163	107	67	43	24	11	1.5
80	461	364	267	154	96	61	35	15	2
100	841	701	496	274	171	109	62	27	3
125	1376	1146	775	428	268	170	98	43	5
150	1850	1542	1025	567	354	225	129	56	6
200	3316	2842	1862	1081	680	421	241	102	12
250	5430	4525	2948	1710	1076	667	382	162	19
300	8077	6731	4393	2563	1594	1005	555	235	27
350	10538	8874	5939	3384	2149	1320	756	299	34
400	13966	11761	7867	4483	2847	1749	1001	397	45
450	17214	14496	10065	5736	3643	2237	1281	507	58
500	22339	18812	12535	7144	4536	2786	1595	632	72

Меры предосторожности при установке: / Precautions measures for Installation:

1. Не устанавливайте затвор в полностью закрытом положении / Do not assemble the butterfly valve in total closed position.
2. Проверьте параллельность фланцев / Check the good parallelism of the flanges.
3. Не используйте дополнительные прокладки между затвором и фланцем / Do not insert others gasket between flange and valve.

