

Затвор дисковый поворотный межфланцевый Серия 375 - 376 - 377



- » Уплотнения EPDM, NBR, FKM, PTFE
- » Межфланцевое присоединение по стандарту PN10 - PN16 - ANSI 150
- » Герметичность: класс А (нет видимых утечек)
- » Корпус из чугуна GGG 50, GGG 40 с эпоксидным покрытием / покрытием RILSAN
- » Антистатическое исполнение
- » Взрывозащищённое исполнение

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	EPDM от -40° до +135°C NBR от -23° до +82°C FKM от -10° до +190°C (от DN40 до DN300)	PTFE от -25° до +150°C (от DN40 до DN300) корпус от -25° до +250°C
Рабочее давление	PN 16 - от DN 40 до DN 300	PN 10 - от DN 350 до DN 600
Стандарт фланца	PN 10 - PN 16 от DN 40 до DN 300	PN 10 - от DN 350 до DN 600
Герметичность	класс А по EN1226, вакуум 97,4%	

КОДИРОВКА

DG	37	5	X	E	72	-	24VDC
DG	ТИП УПРАВЛЕНИЯ: DG = пневмопривод двустороннего действия DAN SG = пневмопривод одностороннего действия SRN CAD = пневмопривод двустороннего действия CA CAS = пневмопривод одностороннего действия CA			HQ = электропривод L = ручка 10-ти позиционная R = редуктор			
37	ТИП СОЕДИНЕНИЯ: 37 = межфланцевое 38 = присоединение тип “LUG” с резьбовыми проушинами						
5	МАТЕРИАЛ ДИСКА: 5 = чугун GGG50 6 = нержавеющая сталь AISI316			7 = бронза - алюминий			
X	СТАНДАРТ ФЛАНЦА: X = исполнение PN10-PN16 (DN40-DN300)			K = исполнение PN10 (DN300-DN600)			
E	МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ: E = EPDM N = NBR		V = FKM T = PTFE	C = NBR CARBOX B = NBR WHITE		W = WATER NBR	
72	ТИПОРАЗМЕР: 68 = DN40 70 = DN65 72 = DN100 74 = DN150 76 = DN250 78 = DN350 80 = DN450 82 = DN600 69 = DN50 71 = DN80 73 = DN125 75 = DN200 77 = DN300 79 = DN400 81 = DN500						
24VDC	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА: 24 VDC 220 VAC 380 VAC						

РЕМОНТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

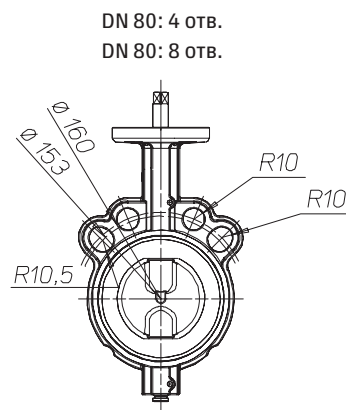
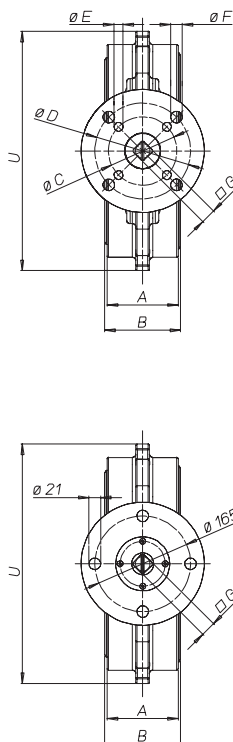
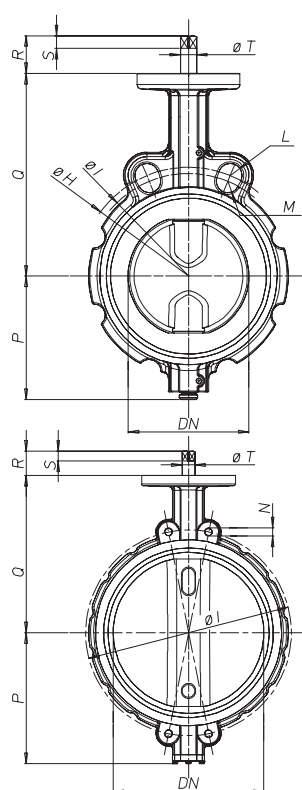
LINER	EPDM	NBR	FKM	WHITE NBR	NBR CARBOX	DVGW
DN 40	KGFE0068	KGFN0068	KGFEV0068	KGFA0068	KGFC0068	KGFG0068
DN 50	KGFE0069	KGFN0069	KGFEV0069	KGFA0069	KGFC0069	KGFG0069
DN 65	KGFE0070	KGFN0070	KGFEV0070	KGFA0070	KGFC0070	KGFG0070
DN 80	KGFE0071	KGFN0071	KGFEV0071	KGFA0071	KGFC0071	KGFG0071
DN 100	KGFE0072	KGFN0072	KGFEV0072	KGFA0072	KGFC0072	KGFG0072
DN 125	KGFE0073	KGFN0073	KGFEV0073	KGFA0073	KGFC0073	KGFG0073
DN 150	KGFE0074	KGFN0074	KGFEV0074	KGFA0074	KGFC0074	KGFG0074
DN 200	KGFE0075	KGFN0075	KGFEV0075	KGFA0075	KGFC0075	KGFG0075
DN 250	KGFE0076	KGFN0076	KGFEV0076	KGFA0076	KGFC0076	KGFG0076
DN 300	KGFE0077	KGFN0077	KGFEV0077	KGFA0077	KGFC0077	KGFG0077
DN 350	KGFE0078	KGFN0078	---	---	---	---
DN 400	KGFE0079	KGFN0079	---	---	---	---
DN 450	KGFE0080	KGFN0080	---	---	---	---
DN 500	KGFE0081	KGFN0081	---	---	---	---
DN 600	KGFE0082	KGFN0082	---	---	---	---

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИСК	ЧУГУН		AISI 316				БРОНЗА - АЛЮМИНИЙ	
Размер	EPDM	NBR	EPDM	NBR	FKM	PTFE	EPDM	NBR
DN 40	V375XE68	V375XN68	V376XE68	V376XN68	V376XV68	V376XT68	V377XE68	V377XN68
DN 50	V375XE69	V375XN69	V376XE69	V376XN69	V376XV69	V376XT69	V377XE69	V377XN69
DN 65	V375XE70	V375XN70	V376XE70	V376XN70	V376XV70	V376XT70	V377XE70	V377XN70
DN 80	V375XE71	V375XN71	V376XE71	V376XN71	V376XV71	V376XT71	V377XE71	V377XN71
DN 100	V375XE72	V375XN72	V376XE72	V376XN72	V376XV72	V376XT72	V377XE72	V377XN72
DN 125	V375XE73	V375XN73	V376XE73	V376XN73	V376XV73	V376XT73	V377XE73	V377XN73
DN 150	V375XE74	V375XN74	V376XE74	V376XN74	V376XV74	V376XT74	V377XE74	V377XN74
DN 200	V375XE75	V375XN75	V376XE75	V376XN75	V376XV75	V376XT75	V377XE75	V377XN75
DN 250	V375XE76	V375XN76	V376XE76	V376XN76	V376XV76	V376XT76	V377XE76	V377XN76
DN 300	V375XE77	V375XN77	V376XE77	V376XN77	V376XV77	V376XT77	V377XE77	V377XN77
DN 350	V375KE78	---	V376KE78	---	---	---	---	---
DN 400	V375KE79	---	V376KE79	---	---	---	---	---
DN 450	V375KE80	---	V376KE80	---	---	---	---	---
DN 500	V375KE81	---	V376KE81	---	---	---	---	---
DN 600	V375KE82	---	V376KE82	---	---	---	---	---

DN 40-65: 4 отв.
DN 100-150: 8 отв.
DN 200-300: 12 отв.

DN 350-400: 16 отв.
DN 450-600: 20 отв.



DN 80: 4 отв.

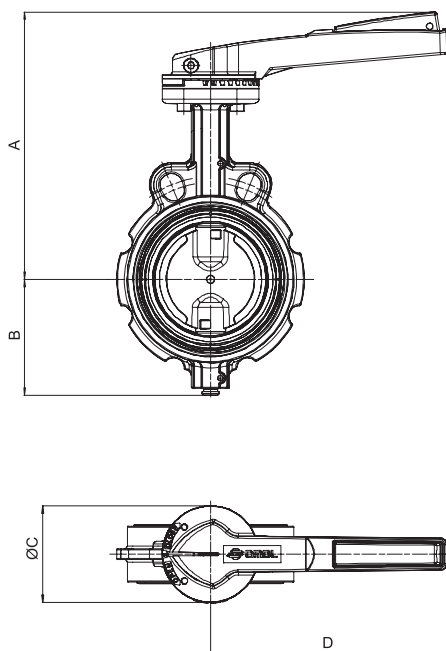
DN 80: 8 отв.

Размер	A	B	ØC	ØD	ØE	ØF	G	G'	ØH	ØI	L	M	N	P	Q	R	R'	S	S'	T	U
DN40	33	36	50	70	6.5	8.5	9		110	98.5	R10	R9		70	125	31		9		14.2	116
DN50	43	46	50	70	6.5	8.5	9		125	121	R10	R10.5		80	140	31		9		14.2	128
DN65	46	49	50	70	6.5	8.5	11	9	145	140	R10	R10.5		86	152	33	31	11	9	14.2	128
DN80	46	49	50	70	6.5	8.5	11	9						95.5	159	33	31	11	9	14.2	153
DN100	52	56	50	70	6.5	8.5	11		191	180	R10.5	R10		108	178	33		11		14.2	175
DN125	56	59	70		8.5		14	11	216	210	R12.5	R10		124.5	190.5	36	33	14	11	19	197
DN150	56	59	70		8.5		14		242	240	R12.5	R12		137	203	36		14		19	222
DN200	60	64	70		8.5		17		299	295	R12.5	R12		166	238	39		17		22.2	279
DN250	68	72	102	125	11	13	22	17	362	350	R14	R13.5		199	268	55	50	22	17	28.5	340
DN300	78	81.5	102	125	11	13	22		432	400	R14	R13.5		234	306	55		22		28.5	410
DN350	78	82						22	460				M20	293	352		55	22	28.5	446	
DN400	102	105						27	515				M24	325	388		60	27	36.5	508	
DN450	114	118						27	565				M24	348	415		60	27	36.5	543	
DN500	127	130.5						36	620				M24	386.5	441		70	36	48.5	600	
DN600	154	158						36	725				M24	447.5	505		70	36	48.5	718	

G' - для затворов с пневматическим приводом PN10.

Корпус дисковых затворов 375-376-377 серий имеет универсальный набор отверстий для монтажа с фланцами PN10 и PN16 по ГОСТ 12815-80, 12820-80.

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ



Особенности рукоятки:

- » Десятипозиционная рукоятка с фиксацией
- » Материал: окрашенный алюминий
- » Покрытие: полиэстер
- » Вес: от 0,3 до 0,9 кг

Размер	A	B	ØC	D	Вес, кг
DN40	188	70	90	160	2.2
DN50	203	80	90	160	3.0
DN65	225	86	90	220	3.8
DN80	230	95.5	90	220	4.0
DN100	250	108	90	220	5.1
DN125	277	124.5	90	350	7.8
DN150	290	137	90	350	9.2
DN200	325	166	90	350	13.3
DN250	390	199	175	500	25.1
DN300	426	234	175	500	34.5

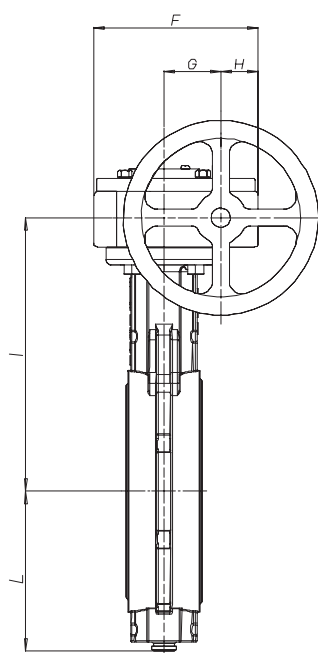
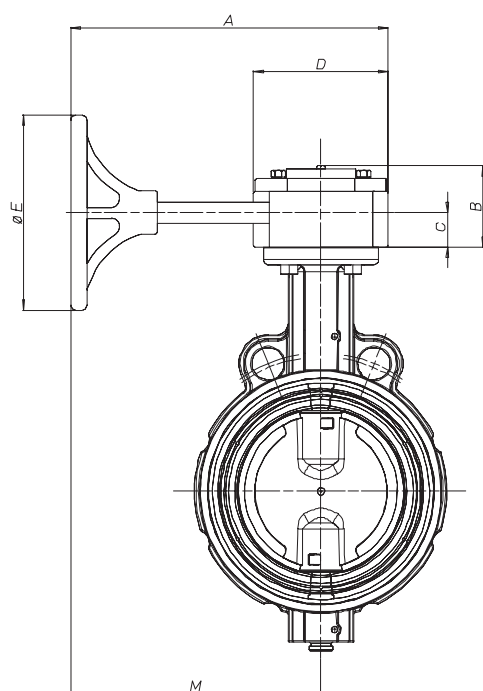
ДИСК	ЧУГУН		AISI 316				БРОНЗА-АЛЮМИНИЙ		РУЧКА
Размер	EPDM	NBR	EPDM	NBR	FKM	PTFE	EPDM	NBR	
DN 40	L375XE68	L375XN68	L376XE68	L376XN68	L376XV68	L376XT68	L377XE68	L377XN68	KLW37569
DN 50	L375XE69	L375XN69	L376XE69	L376XN69	L376XV69	L376XT69	L377XE69	L377XN69	KLW37569
DN 65	L375XE70	L375XN70	L376XE70	L376XN70	L376XV70	L376XT70	L377XE70	L377XN70	KLW37570
DN 80	L375XE71	L375XN71	L376XE71	L376XN71	L376XV71	L376XT71	L377XE71	L377XN71	KLW37570
DN 100	L375XE72	L375XN72	L376XE72	L376XN72	L376XV72	L376XT72	L377XE72	L377XN72	KLW37570
DN 125	L375XE73	L375XN73	L376XE73	L376XN73	L376XV73	L376XT73	L377XE73	L377XN73	KLW37573
DN 150	L375XE74	L375XN74	L376XE74	L376XN74	L376XV74	L376XT74	L377XE74	L377XN74	KLW37573
DN 200	L375XE75	L375XN75	L376XE75	L376XN75	L376XV75	L376XT75	L377XE75	L377XN75	KLW37575
DN 250	L375XE76	L375XN76	L376XE76	L376XN76	L376XV76	L376XT76	L377XE76	L377XN76	KLW37576
DN 300	L375XE77	L375XN77	L376XE77	L376XN77	L376XV77	L376XT77	L377XE77	L377XN77	KLW37576

ТАБЛИЦА КРУТЯЩИХ МОМЕНТОВ, Н*м

Условный проход	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400	DN 450	DN 500	DN 600
PN 10 Бар	15	15	17	19	27	36	54	109	145	218	340	510	680	1020	1300
PN 16 Бар	18	18	25	27	35	52	72	142	170	250					

Крутящий момент зависит от температуры и типа жидкости.
Коэффициент запаса должен составлять 1.4.
При высокой частоте работы крутящий момент может уменьшаться.

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С РЕДУКТОРОМ



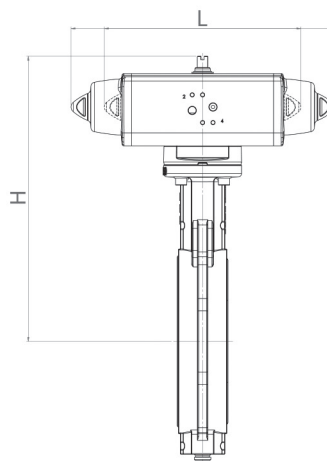
Особенности редуктора:

- » Индикатор положения
- » Регулировка $\pm 5\%$
- » Корпус - чугун GGG40
- » Вал - сталь
- » Штурвал - окрашенный алюминий

Размер	A	B	C	D	ØE	F	G	H	I	L	M	Вес, кг
DN40	245	64	27	106	152	128.5	45	30	166.5	73	192	5.9
DN50	245	64	27	106	152	128.5	45	30	166.5	73	192	6.7
DN65	245	64	27	106	152	128.5	45	30	179.5	80	192	7.4
DN80	245	64	27	106	152	128.5	45	30	186	86	192	7.6
DN100	245	64	27	106	152	128.5	45	30	178	103.5	192	8.7
DN125	245	64	27	106	152	128.5	45	30	217.5	118	192	11.2
DN150	245	64	27	106	152	128.5	45	30	230	132	192	12.5
DN200	320	80	34	155	320	180	66	36	272.5	162.5	243	23.6
DN250	320	80	34	155	320	180	66	36	302.5	194.5	243	34.2
DN300	320	80	34	155	320	180	66	36	340.5	226.5	243	43.7
DN350	418	118	56.5	260	302	289	120	39	408.5	293	288	78.1
DN400	418	118	56.5	260	302	289	120	39	444.5	325	288	99.3
DN450	418	118	56.5	260	302	289	120	39	471.5	348	288	116
DN500	410	159	119	260	400	310	120	60	560	386.5	280	155.5
DN600	410	159	119	260	400	310	120	60	624	447.5	280	217.5

ДИСК	ЧУГУН		AISI 316				БРОНЗА-АЛЮМИНИЙ		ПРИВОД
	EPDM	NBR	EPDM	NBR	FKM	PTFE	EPDM	NBR	
DN 40	R375XE68	R375XN68	R376XE68	R376XN68	R376XV68	R376XT68	R377XE68	R377XN68	RF01070900
DN 50	R375XE69	R375XN69	R376XE69	R376XN69	R376XV69	R376XT69	R377XE69	R377XN69	RF01070900
DN 65	R375XE70	R375XN70	R376XE70	R376XN70	R376XV70	R376XT70	R377XE70	R377XN70	RF02071400
DN 80	R375XE71	R375XN71	R376XE71	R376XN71	R376XV71	R376XT71	R377XE71	R377XN71	RF02071400
DN 100	R375XE72	R375XN72	R376XE72	R376XN72	R376XV72	R376XT72	R377XE72	R377XN72	RF02071400
DN 125	R375XE73	R375XN73	R376XE73	R376XN73	R376XV73	R376XT73	R377XE73	R377XN73	RF02071400
DN 150	R375XE74	R375XN74	R376XE74	R376XN74	R376XV74	R376XT74	R377XE74	R377XN74	RF02071400
DN 200	R375XE75	R375XN75	R376XE75	R376XN75	R376XV75	R376XT75	R377XE75	R377XN75	RF04122200
DN 250	R375XE76	R375XN76	R376XE76	R376XN76	R376XV76	R376XT76	R377XE76	R377XN76	RF04122200
DN 300	R375XE77	R375XN77	R376XE77	R376XN77	R376XV77	R376XT77	R377XE77	R377XN77	RF04122200
DN 350	R375XE78	---	R376XE78	---	---	---	---	---	RF04122200
DN 400	R375XE79	---	R376XE79	---	---	---	---	---	RRM011G00Q36161004
DN 450	R375XE80	---	R376XE80	---	---	---	---	---	RRM011G00Q36161004
DN 500	R375XE81	---	R376XE81	---	---	---	---	---	RRM011G00Q36351004
DN 600	R375XE82	---	R376XE82	---	---	---	---	---	RRM011G00Q36381004

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ PN16



Δ P max. 16 бар

С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
L, мм	174,2	174,2	188,5	188,5	198	237	244,1	313,6	339,3	387,6
H, мм	226,4	241,4	258,7	265,7	290,4	316	332,2	401,3	449,2	504,1
Вес, кг	3,0	3,8	4,7	4,9	6,4	9,7	11,2	18,1	29,8	36,2

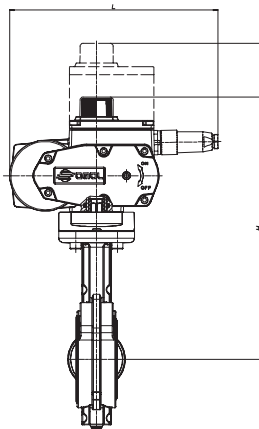
С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
L, мм	258,8	258,8	304,2	304,2	338,5	393,7	409,6	520,4	613	648,2
H, мм	237,6	252,6	277,5	284,5	307,2	350,2	366,3	425,2	479,2	537,2
Вес, кг	4,0	4,8	6,6	7,1	8,2	13,2	15,4	24,5	40,0	55,5

ДИСК	ЧУГУН		AISI 316				БРОНЗА-АЛЮМИНИЙ		ПРИВОД
	EPDM	NBR	EPDM	NBR	FKM	PTFE	EPDM	NBR	
DN 40	DG375XE68	DG375XN68	DG376XE68	DG376XN68	DG376XV68	DG376XT68	DG377XE68	DG377XN68	DAN0030411S
	SG375XE68	SG375XN68	SG376XE68	SG376XN68	SG376XV68	SG376XT68	SG377XE68	SG377XN68	SRN0030402S
DN 50	DG375XE69	DG375XN69	DG376XE69	DG376XN69	DG376XV69	DG376XT69	DG377XE69	DG377XN69	DAN0030411S
	SG375XE69	SG375XN69	SG376XE69	SG376XN69	SG376XV69	SG376XT69	SG377XE69	SG377XN69	SRN0030402S
DN 65	DG375XE70	DG375XN70	DG376XE70	DG376XN70	DG376XV70	DG376XT70	DG377XE70	DG377XN70	DAN0045412S
	SG375XE70	SG375XN70	SG376XE70	SG376XN70	SG376XV70	SG376XT70	SG377XE70	SG377XN70	SRN0053401S
DN 80	DG375XE71	DG375XN71	DG376XE71	DG376XN71	DG376XV71	DG376XT71	DG377XE71	DG377XN71	DAN0045412S
	SG375XE71	SG375XN71	SG376XE71	SG376XN71	SG376XV71	SG376XT71	SG377XE71	SG377XN71	SRN0053401S
DN 100	DG375XE72	DG375XN72	DG376XE72	DG376XN72	DG376XV72	DG376XT72	DG377XE72	DG377XN72	DAN0060412S
	SG375XE72	SG375XN72	SG376XE72	SG376XN72	SG376XV72	SG376XT72	SG377XE72	SG377XN72	SRN0060401S
DN 125	DG375XE73	DG375XN73	DG376XE73	DG376XN73	DG376XV73	DG376XT73	DG377XE73	DG377XN73	DAN0106411S
	SG375XE73	SG375XN73	SG376XE73	SG376XN73	SG376XV73	SG376XT73	SG377XE73	SG377XN73	SRN0090401S
DN 150	DG375XE74	DG375XN74	DG376XE74	DG376XN74	DG376XV74	DG376XT74	DG377XE74	DG377XN74	DAN0120411S
	SG375XE74	SG375XN74	SG376XE74	SG376XN74	SG376XV74	SG376XT74	SG377XE74	SG377XN74	SRN0120401S
DN 200	DG375XE75	DG375XN75	DG376XE75	DG376XN75	DG376XV75	DG376XT75	DG377XE75	DG377XN75	DAN0240411S
	SG375XE75	SG375XN75	SG376XE75	SG376XN75	SG376XV75	SG376XT75	SG377XE75	SG377XN75	SRN0240401S
DN 250	DG375XE76	DG375XN76	DG376XE76	DG376XN76	DG376XV76	DG376XT76	DG377XE76	DG377XN76	DAN0360411S
	SG375XE76	SG375XN76	SG376XE76	SG376XN76	SG376XV76	SG376XT76	SG377XE76	SG377XN76	SRN0360401S
DN 300	DG375XE77	DG375XN77	DG376XE77	DG376XN77	DG376XV77	DG376XT77	DG377XE77	DG377XN77	DAN0480411S
	SG375XE77	SG375XN77	SG376XE77	SG376XN77	SG376XV77	SG376XT77	SG377XE77	SG377XN77	SRN0480401S
DN 350 PN10	DG375KE78	R	DG376KE78	R	R	R	R	R	DAN0480411S
	SG375KE78	R	SG376KE78	R	R	R	R	R	SRN0480401S
DN 400 PN10	DG375KE79	R	DG376KE79	R	R	R	R	R	DAN0720411S
	SG375KE79	R	SG376KE79	R	R	R	R	R	SRN0720401S
DN 450 PN10	DG375KE80	R	DG376KE80	R	R	R	R	R	DAN0960411S
	SG375KE80	R	SG376KE80	R	R	R	R	R	SRN0960401S
DN 500 PN10	DG375KE81	R	DG376KE81	R	R	R	R	R	DAN1440411S
	SG375KE81	R	SG376KE81	R	R	R	R	R	SR1920E1608A
DN 600 PN10	DG375KE82	R	DG376KE82	R	R	R	R	R	DAN1920411S
	SG375KE82	R	SG376KE82	R	R	R	R	R	SR1920E1608A

R – исполнение по запросу

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ



- напряжение питания электропривода 230 V AC (115 V AC, 24 V AC/DC – по запросу)
- возможна установка позиционера 4-20 mA

С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400	DN 450	DN 500	DN 600
L, мм	213	213	213	213	213	213	261.1	256.5	381	381	381	381	381	381	381
H, мм	284.1	298.8	311.5	317.8	336.9	349.6	383	418	485.4	573.5	619	655	682	717	781
Вес, кг	5.6	3.8	4.8	5	6.3	9.1	11.4	18	30.55	41.2	72.7	93.9	110.6	141.1	203.1

С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЗИЦИОНЕРОМ

	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400	DN 450	DN 500	DN 600
L, мм	213	213	213	213	213	213	261.1	261.1	381	381	381	381	381	381	381
H, мм	347.9	362.6	375.3	381.6	400.7	413.4	446.8	481.8	305.5	573.5	619	655	682	717	781
Вес, кг	6.3	7.1	7.8	8	9.3	11.7	16.4	20.8	46.1	55.6	74	95.2	111.9	141.4	203.4

ДИСК	ЧУГУН		AISI 316				БРОНЗА - АЛЮМИНИЙ		ПРИВОД
Размер	EPDM	NBR	EPDM	NBR	FKM	PTFE	EPDM	NBR	
DN 40	HQ375XE68-220VAC / 24VDC	HQ375XN68-220VAC	HQ376XE68-220VAC	HQ376XN68-220VAC	HQ376XV68-220VAC	HQ376XT68-220VAC	HQ377XE68-220VAC	HQ377XN68-220VAC	HQ-004
DN 50	HQ375XE69-220VAC / 24VDC	HQ375XN69-220VAC	HQ376XE69-220VAC	HQ376XN69-220VAC	HQ376XV69-220VAC	HQ376XT69-220VAC	HQ377XE69-220VAC	HQ377XN69-220VAC	HQ-004
DN 65	HQ375XE70-220VAC / 24VDC	HQ375XN70-220VAC	HQ376XE70-220VAC	HQ376XN70-220VAC	HQ376XV70-220VAC	HQ376XT70-220VAC	HQ377XE70-220VAC	HQ377XN70-220VAC	HQ-004
DN 80	HQ375XE71-220VAC / 24VDC	HQ375XN71-220VAC	HQ376XE71-220VAC	HQ376XN71-220VAC	HQ376XV71-220VAC	HQ376XT71-220VAC	HQ377XE71-220VAC	HQ377XN71-220VAC	HQ-004
DN 100	HQ375XE72-220VAC	HQ375XN72-220VAC	HQ376XE72-220VAC	HQ376XN72-220VAC	HQ376XV72-220VAC	HQ376XT72-220VAC	HQ377XE72-220VAC	HQ377XN72-220VAC	HQ-006
DN 125	HQ375XE73-220VAC	HQ375XN73-220VAC	HQ376XE73-220VAC	HQ376XN73-220VAC	HQ376XV73-220VAC	HQ376XT73-220VAC	HQ377XE73-220VAC	HQ377XN73-220VAC	HQ-008
DN 150	HQ375XE74-220VAC	HQ375XN74-220VAC	HQ376XE74-220VAC	HQ376XN74-220VAC	HQ376XV74-220VAC	HQ376XT74-220VAC	HQ377XE74-220VAC	HQ377XN74-220VAC	HQ-010
DN 200	HQ375XE75-220VAC	HQ375XN75-220VAC	HQ376XE75-220VAC	HQ376XN75-220VAC	HQ376XV75-220VAC	HQ376XT75-220VAC	HQ377XE75-220VAC	HQ377XN75-220VAC	HQ-020
DN 250	HQ375XE76-220VAC	HQ375XN76-220VAC	HQ376XE76-220VAC	HQ376XN76-220VAC	HQ376XV76-220VAC	HQ376XT76-220VAC	HQ377XE76-220VAC	HQ377XN76-220VAC	HQ-030
DN 300	HQ375XE77-220VAC	HQ375XN77-220VAC	HQ376XE77-220VAC	HQ376XN77-220VAC	HQ376XV77-220VAC	HQ376XT77-220VAC	HQ377XE77-220VAC	HQ377XN77-220VAC	HQ-030
DN 350	HQ375XE78-220VAC	---	HQ376XE78-220VAC	---	---	---	---	---	HQ-050
DN 400	HQ375XE79-220VAC	---	HQ376XE79-220VAC	---	---	---	---	---	HQ-080
DN 450	HQ375XE80-220VAC	---	HQ376XE80-220VAC	---	---	---	---	---	HQ-120
DN 500	HQ375XE81-220VAC	---	HQ376XE81-220VAC	---	---	---	---	---	HQ-120
DN 600	HQ375XE82-220VAC	---	HQ376XE82-220VAC	---	---	---	---	---	HQ-200

* Позиционер заказывается отдельно