

**Поворотні засувки типу «баттерфляй» D6...N
PN6, PN10, PN16**

Застосування

Для перекривання або дроселювання потоків холодної чи гарячої води в системах кондиціонування, тепло-, водопостачання, пожежної безпеки.

Принцип роботи

Поворотні засувки типу «баттерфляй» приводяться в дію електроприводами обертання. Застосовуються електроприводи, як зі зворотною пружиною, так і без неї. Привід обирається виходячи з потрібного перекриваючого тиску, умов навколишнього середовища, напруги живлення і керуючого сигналу.

Особливості виробу

- диск з нержавіючої сталі, забезпечує мале тертя між диском і корпусом при закриванні, низький коефіцієнт опору у відкритому стані і гарантує повну відсутність протікання в закритому;
- RPTFE-ущільнення (армований політетрафлюороетилен) повністю ізолюють шток засувки від корпусу, що дозволяє покращити регулюючі властивості диску, зменшити витратне зусилля на обертання і збільшити термін служби засувки.

Ручне керування

- при використанні електроприводів серії SR...A, GR...A та DR...A необхідно вивести редуктор із зачеплення, натиснувши кнопку на корпусі приводу;
- для приводів серії SRF...A, JRCA.. та PRCA ручне керування здійснюється за допомогою шестигранного ключа;
- для приводів SY... - за допомогою повертання колеса ручного керування (крім приводів SY1...).

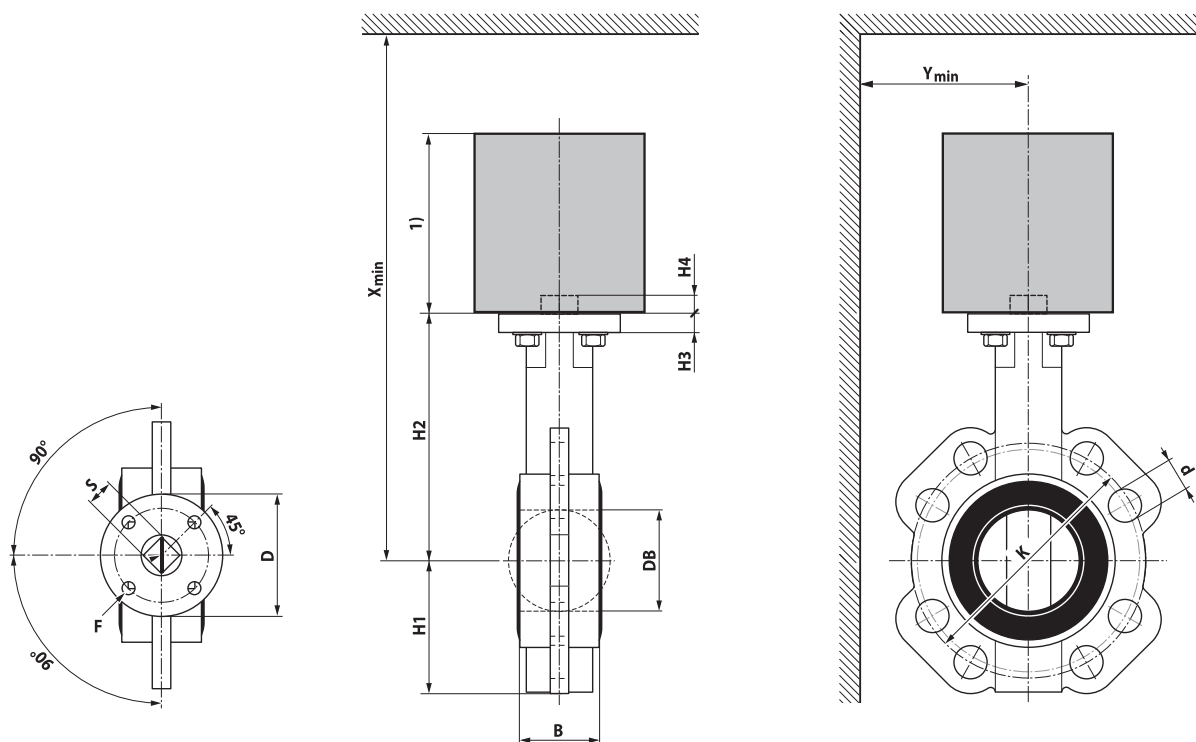
Огляд типів

Тип	DN [мм]	Kvs _{max} [м³/год]	Kvs [м³/год]	Тип	DN [мм]	Kvs _{max} [м³/год]	Kvs [м³/год]
D625N	25	50	24	див.нову серію засувок			D6200W
D632N	32	55	25	див.нову серію засувок			D6250W
D640N	40	65	27	див.нову серію засувок			D6300W
D650N	50	100	30	D6350N	350	10300	3010
D665N	65	170	50	D6400N	400	14200	4140
D680N	80	260	75	D6450N	450	18800	5490
D6100N	100	520	150	D6500N	500	24100	7060
D6125N	125	880	260	D6600N	600	37300	10900
D6150N	150	1400	400	D6700N	700	42800	11760

Технічні дані

Робоче середовище	Холодная или горячая вода, вода с антифризом 50 % от объема.
Температура середовища:	-20°C... +120°C
Умовний тиск P _s	1600 кПа
Пропускна здатність Kvs	Див. «Огляд типів»
Величина протікання	Класс А, герметичен (EN 12266-1)
З'єднання з трубою	
DN 25... DN 150	Фланець PN 6/10/16 (відповідно до ISO 7005-2)
DN 350	Фланець PN 10/16 (відповідно до ISO 7005-2)
DN 400... DN 700	Фланець PN 16 (відповідно до ISO 7005-2)
Кут повороту	90° ↺
Положення установки	Вертикально або горизонтально
З'єднувальні фланці	Відповідно до ISO 7005-2 та EN 1092-2
Тех. обслуговування	Не потребує
Матеріали	
Тіло клапану	GGG 40 з епоксидним покриттям
Диск	Нержавіюча сталь
Шток	Нержавіюча сталь
Сідло	EPDM
Ущільнення штоку	Кільце EPDM
Підшипник штоку	RPTFE

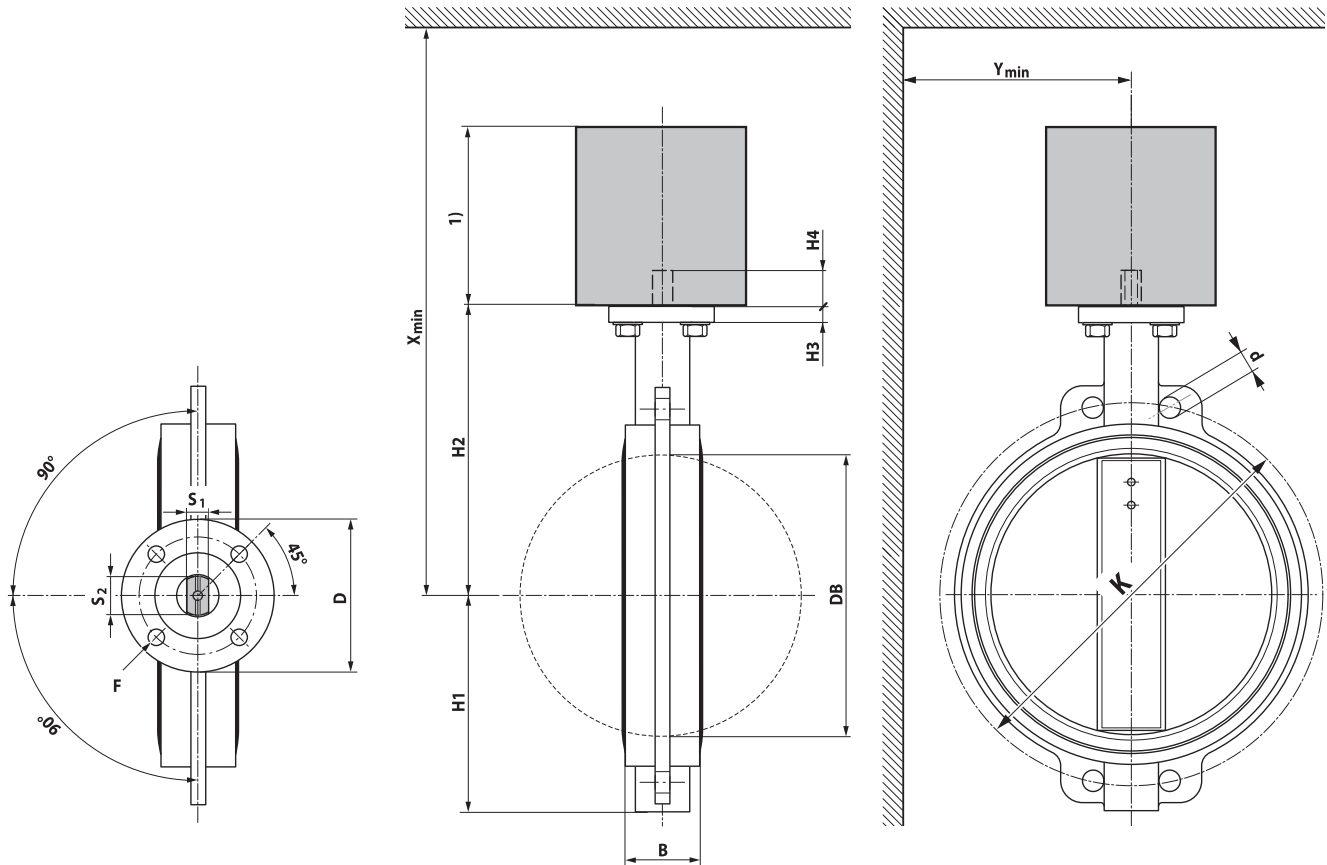
Розміри



DN [мм]	Установчі фланці					B [мм]	H1 [мм]	H2 [мм]	DB [мм]	PN6		PN10		PN16		Bara [кг]
	D [мм]	F [мм]	S [мм]	H3 [мм]	H4 [мм]					K [мм]	d [мм]	K [мм]	d [мм]	K [мм]	d [мм]	
25	65	F05	14	10	13	32	48	86	30	75	4x11	85	4x14	85	4x14	1.1
32	65	F05	14	10	13	33	60	100	35	90	4x14	100	4x19	100	4x19	1.5
40	65	F05	14	10	13	33	68	119	42	100	4x14	110	4x19	110	4x19	1.6
50	65	F05	14	11	13	43	72	133	52	110	4x14	125	4x19	125	4x19	2.4
65	65	F05	14	11	13	46	81	147	64	130	4x14	145	4x19	145	4x19	3.0
80	65	F05	14	11	13	46	96	158	78	150	4x19	160	8x19	160	8x19	3.3
100	65	F05	14	11	13	52	106	170	103	170	4x19	180	8x19	180	8x19	4.0
125	90	F07	17	15	19	56	122	194	122	200	8x19	210	8x19	210	8x19	6.7
150	90	F07	17	15	19	56	140	202	155	225	8x19	240	8x23	240	8x23	7.4
350	125	F10	22	15	24	78	267	361	333			460	16x23	470	16x28	34

DN [мм]	SR...A		SR...P		GR..A		DGR...A		DR...		SY1		SY2/SY3		SY4/SY5		SRF	
	Xмін [мм]	Умін [мм]	Xмін [мм]	Умін [мм]	Xмін [мм]	Умін [мм]	Xмін [мм]	Умін [мм]	Xмін [мм]	Умін [мм]	Xмін [мм]	Умін [мм]	Xмін [мм]	Умін [мм]	Xмін [мм]	Умін [мм]	Xмін [мм]	Умін [мм]
25	220	150	320	150							320	150					240	150
32	240	150	340	150							340	150					260	150
40	250	160	350	160							350	160					280	160
50	270	160	370	160							370	160					290	160
65	280	170	380	170							380	170					310	170
80	290	180	390	180	300	180					390	180					310	180
100	300	190																
125							400	210	500	210			530	210				
150													540	220				
350															730	340		

Розміри



DN [мм]	Установчі фланці						PN 16						Вага [кг]
	D [мм]	F [мм]	S_1 [мм]	S_2 [мм]	H3 [мм]	H4 [мм]	H1 [мм]	H2 [мм]	B [мм]	DB [мм]	K [мм]	d [мм]	
400	175	F14	22	28.2	20	48	299	400	102	391	525	4x31	60
450	175	F14	27	36.2	20	48	327	422	114	442	585	4x31	73
500	175	F14	27	36.2	22	48	349	480	127	493	650	4x34	98
600	210	F16	36	48.2	22	48	444	562	154	594	770	16x37 4xM33	190
700	300	F25	46	60.2	33	66	505	624	165	695	840	20x37 4xM33	330

DN [мм]	SY4		SY5		SY6		SY7		SY8		SY9		SY10		SY12	
	Xмін [мм]	Умін [мм]	Xмін [мм]	Умін [мм]	Xмін [мм]	Умін [мм]	Xмін [мм]	Умін [мм]	Xмін [мм]	Умін [мм]	Xмін [мм]	Умін [мм]	Xмін [мм]	Умін [мм]	Xмін [мм]	Умін [мм]
400	1100	1300			1100	1300	1300	1300								
450			1200	1400			1300	1400	1300	1400						
500									1400	1500	1700	1500				
600											1800	1800	1800	1800	1800	1800
700															1800	1900