



ФЛАНЦЕВА І МУФТОВА ЗАПІРНА АРМАТУРА

 an IBP GROUP company

**Conex | Bänninger**



ЯВЛЯЄТЬСЯ ОФІЦІЙНИМ ДИСТРИБ'ЮТОРОМ

 an IBP GROUP company

Компанія IBP – один з найбільших європейських виробників фітінгів, стандартних і нестандартних компонентів для систем кондиціонування, холодопостачання, опалення та інших сантехнічних систем, являється синонімом якості на світовому ринку. Впродовж багатьох років "ПРОПЕКС" є одним з найбільших імпортерів продукції IBP в Україні і може запропонувати найефективніші рішення у створенні високоякісних систем.

## Conex | Bänninger

Кульові крани Conex/Bänninger застосовуються в якості запірної арматури на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, які транспортують не агресивні до матеріалів крана рідини. Використання кульових кранів в якості регулюючої арматури не допускається.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клас герметичності засувки	"А"
Середній повний термін служби	30 років
Середнє напрацювання на відмову	25000 циклів відкр./закр.
Макс. напрацювання на відмову	55000 циклів відкр./закр.
Ремонтопридатність	Ремонтопридатний
Номинальні діаметри Ду (DN)	від 15 до 65 (від 1/2" до 2 1/2")
Номинальний тиск Ру (PN)	Вся серія запірних кранів до 4,0 МПа (40 бар) Дренажні крани серії 1255 до 1,6 МПа (16 Бар)
Клас по ефективному діаметру	Повнопрохідний (Full Flow)
Спосіб управління	Ручний
Макс. кут повороту рукоятки	90°
Температура робочого середовища	від -20° С до +150° С Дренажні крани -20° С до + 100° С <b>УВАГА!</b> Замерзання середовища в крані не припустимо!

### КРАН КУЛЬОВИЙ ВЗ, РУЧКА МЕТЕЛИК



Розмір	€/шт.
1/2"	3,37
3/4"	4,73
1"	7,62
1 1/4"	12,27

**КРАН КУЛЬОВИЙ ВЗ, ДОВГА РУЧКА**


Розмір	€/шт.
1 1/4"	12,27
1 1/2"	20,16
2"	30,67

**КРАН КУЛЬОВИЙ ВВ, РУЧКА МЕТЕЛИК**


Розмір	€/шт.
1/2"	3,29
3/4"	4,91
1"	7,54

**КРАН КУЛЬОВИЙ ВВ, ДОВГА РУЧКА**


Розмір	€/шт.
1 1/4"	12,71
1 1/2"	19,28
2"	30,67

**КРАН КУЛЬОВИЙ З АМЕРИКАНКОЮ ВЗ, МЕТЕЛИК**


Розмір	€/шт.
1/2"	4,56
3/4"	6,92
1"	10,69
1 1/4"	15,95

**КРАН КУЛЬОВИЙ ЗЛИВНИЙ**


Розмір	€/шт.
1/2"	3,24
3/4"	4,21
1"	7,01

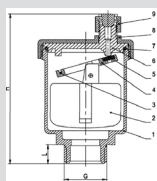
**КРАН ЗІ СПУСКНИКОМ ПОВІТРЯ**


Розмір	€/шт.
1 1/4"	4,43
1 1/2"	5,80
2"	8,26

ФЛАНЦЕВА І МУФТОВА ЗАПІРНА АРМАТУРА

IBP

АВТОМАТИЧНИЙ РОЗПОВІТРЮВАЧ



1. Корпус - латунь
2. Поплавок - РР (поліпропілен)
3. Пружина - нержавіюча сталь (SS302)
4. Коромисло - POM (поліоксиметилен)
5. Гумова прокладка - EPDM.
6. Штуцер - POM (поліоксиметилен)
7. Ущільнююче кільце - EPDM
8. Кришка - латунь (CW617N)
9. Вентиляційний ковпак - латунь (CW617N)

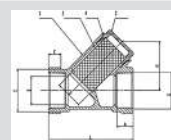
Розмір      €/шт.

1/2"      4,99



ФІЛЬТР СІТЧАТИЙ РІЗЬБОВИЙ

Фільтри Conex/Bänninger використовуються в мережах питної і технічної води з робочим тиском 2,5 МПа і температурою від -10° С до 100° С. Положення при монтажі – втулка вниз. Напрямок потоку носія має відповідати напрямку покажчика на корпусі.



Фільтр має корпус (1) і кришку (2) з гарячепресованої латуні марки CW617N. Прокладка (4) зроблена з PTFE (політетрафторетилену) стійкого до впливу робочого тиску і температур. Сито (3) зроблено з нержавіючої сталі марки AISI316 (товщиною 0,37 мм). Приєднувальна різьба - внутрішня/внутрішня відповідає ISO228 (Bs2779). Діапазон діаметрів - від 1/2" до 2".



Розмір      €/шт.

1/2"	2,98
3/4"	4,29
1"	6,48
1 1/4"	13,14
1 1/2"	14,90
2"	28,57

КЛАПАН ЗВОРОТНИЙ РІЗЬБОВИЙ

Зворотній клапан Conex/Bänninger пружинного типу може встановлюватися в будь-якому положенні (гідрравлічні характеристики не змінюються). Корпус клапана виготовлено методом горячого пресування з високоякісної латуні CW 617N (європейський стандарт EN 12165), золотникова тарілка – з ABS (акрилонітріл-бутадієн-стирол), що володіє високою термічною, механічною і хімічною стійкістю. Приєднувальна різьба внутрішня відповідає ISO228(BS2779).

ТЕХНІЧНІ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальний тиск P <sub>y</sub> (PN)	4 МПа (40 Бар)
Температура робочого середовища	від -20° С до 90° С
Мінімальний робочий тиск	0,05 бар
Мінімальний перепад тиску відкриття клапана	0,025 бар
Мінімальний перепад тиску закриття клапана	0,05 бар



Розмір      €/шт.

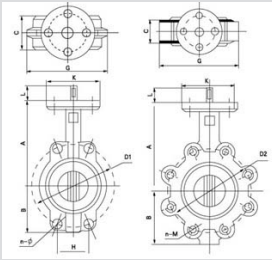
1/2"	3,15
3/4"	4,21
1"	5,26
1 1/4"	8,76
1 1/2"	11,39
2"	16,65

Умови та розмір знижок можна дізнатися у Вашого персонального менеджера



Фланцева арматура GS - надійна і одночасно невисока по ціні арматура.

**ПОВОРОТНА ЗАСУВКА "БАТЕРФЛЯЙ"**



**Робочі характеристики**

Температурний діапазон	ущільнення EPDM від -20° до +130° C ущільнення VITON від -20° до +150° C
Робочий тиск	16 Bar
Сфера застосування	вода, забруднені рідини, повітря, гліколь.

**Матеріали:**

Корпус	чавун GG25
Шток	SS410
Диск	чавун нікел /сталь нж.

**€/шт**

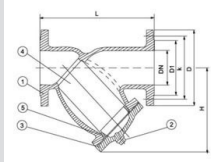
Діаметр	Диск-чавун	Диск-нерж. ст.	Сумісність з приводом
32	17,23		SM
40	17,23	22,12	SM
50	21,51	25,09	SM
65	24,72	29,83	SM
80	29,22	33,39	SM
100	35,59	43,03	GM/SY1
125	50,47	62,12	GM/SY1
150	57,91	73,44	SY2
200	89,94	124,23	SY3
250	133,29	231,97	SY4
300	180,85	336,15	SY4/SY5
<b>З редуктором</b>			
300	230,03	385,32	
350	277,10	444,01	
400	512,14	769,03	
500	817,60	1358,43	

ФЛАНЦЕВА І МУФТОВА ЗАПІРНА АРМАТУРА

GS

Розмір (мм)									
Dn	A	B	C	K	L	D1	H	n-Ø	Вага, кг
50	161	80	42	90	30	120	88,4	4-18	2,9
65	175	90	44	90	30	136,2	102,5	4-18	3,4
80	181	95	48	90	30	160	61,2	8-18	4,6
100	200	114	52	90	30	185	68,9	8-18	5,3
125	213	127	56	90	30	215	80,4	8-23	7,5
150	226	139	56	90	30	238	91,8	12-26	9,6
200	260	175	60	90	32	295	76,4	12-26	15,5
250	292	203	68	125	32	357	91,9	16-26	23,5
300	337	242	78	125	32	407	106,1	16-30	35
350	370	270	78	150	45	467	–	20-26	42,5
400	400	300	86	175	51	515	–	20-26	52

Тех. характеристики приводів		Приводи										
		SM 24A TP	SM 24 A-S TP	GM 24A	SM 230A TP	SM 230 A-S TP	GM 230A	SY1-24-3-T SY1-230-3-T	SY2-24-3-T SY2-230-3-T	SY3-24-3-T SY3-230-3-T	SY4-24-3-T SY4-230-3-T	SY5-24-3-T
Напр. живлення	AC				x	x	x	x	x	x	x	x
	AC/DC	x	x	x								
Час ходу	16 с							x			x	
	22 с								x	x		x
	100...150 с	x	x		x	x						
	135 с			x								
180 с						x						
Керування	відкр/закр	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	3х-позиційне	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Сигналізація положення	налаштовується		x			x						
	постійне							x	x	x	x	x
Ціна привода, €		125	156	222	128	160	225	435	1087	1223	1652	1851
Ціна перехідника, €		40	40	40	40	40	40					

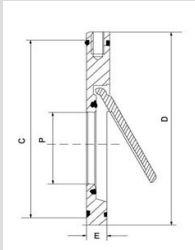
**ФІЛЬТР ОСАДОВИЙ ФЛАНЦЕВИЙ**

**Робочі характеристики**

Температурний діапазон	до +150° С
Робочий тиск	16 Бар
Сфера застосування	холодна і гаряча вода і неагресивні рідини

**Матеріали:**

Корпус	чавун GG25
Сітка	товщ. 0,8мм, діаметр отв. 1,5 мм

Розмір (мм) Діаметр	L	H	D	K	D1	Kv, м³/год	Вага, кг	€ /шт
40	200,00	107,00	150,00	110,00	88,00	34,10	10,50	22,67
50	230,00	170,00	165,00	125,00	102,00	60,56	11,50	37,54
65	290,00	205,00	185,00	145,00	122,00	98,00	16,50	53,48
80	310,00	210,00	200,00	160,00	138,00	188,96	18,90	61,27
100	350,00	235,00	220,00	180,00	158,00	233,36	24,70	80,40
125	400,00	270,00	250,00	210,00	188,00	389,66	36,10	116,88
150	480,00	310,00	285,00	240,00	268,00	490,25	62,60	162,57
200	600,00	390,00	340,00	295,00	320,00	861,92	106,00	287,59
250	730,00	430,00	405,00	355,00	378,00	1222,40	180,00	491,95
300	850,00	500,00	460,00	410,00	438,00	1735,00	192,40	727,12

**КЛАПАН ЗВОРОТНИЙ МІЖФЛАНЦЕВИЙ ТИП 01**

**Робочі характеристики**

Температурний діапазон	від -10° С до +150° С
Робочий тиск	16 Бар
Сфера застосування	чисті та забруднені рідини

**Матеріали:**

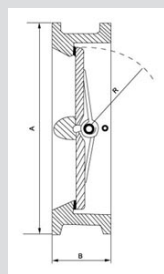
Корпус	сталь гальванізована
Диск	сталь гальванізована
Ущільнення дискове	VITON
Ущільнення фланцеве	EPDM

Розмір (мм) Діаметр	D	P	E	C	Kv, м³/год	Вага, кг	€ /шт
40							10,76
50	109,00	32,00	14,00	87,00	49,00	0,80	11,39
65	129,00	45,00	14,00	109,00	93,00	1,20	14,71
80	144,00	56,00	16,00	119,00	141,00	1,45	16,29
100	164,00	75,00	18,00	147,00	218,00	2,30	23,41
125	194,00	98,00	18,00	167,00	412,00	3,50	34,16
150	220,00	120,00	20,00	198,00	514,00	4,15	42,71
200	275,00	164,00	22,00	248,00	1069,00	7,00	68,01
250							100,86
300							136,66

ФЛАНЦЕВА І МУФТОВА ЗАПІРНА АРМАТУРА

GS

КЛАПАН ЗВОРОТНІЙ ДВОСТУЛКОВИЙ, МІЖФЛАНЦЕВИЙ ТИП 02



Робочі характеристики

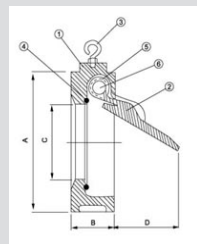
Температурний діапазон	від -10 ° С до +120° С
Робочий тиск	16 Бар
Сфера застосування	чисті та забруднені рідини

Матеріали:

Корпус	чавун GG25
Сегмент диска	сталь нж. 304
Ущільнення	EPDM
Пружина	сталь нж.

Розмір (мм) Діаметр	D	B	R	Kv, м³/год	Вага, кг	€ /шт
50	109,00	43,00	28,80	39,40	1,20	18,91
65	129,00	46,00	36,10	83,00	1,80	21,84
80	144,00	64,00	43,40	138,00	2,90	29,01
100	164,00	64,00	52,80	250,00	3,90	36,51
125	194,00	70,00	65,70	505,00	5,80	49,23
150	220,00	76,00	78,60	891,00	8,00	71,72
200	275,00	89,00	104,40	1510,00	14,00	120,29
250	337,00	114,00	127,00	2746,00	22,00	175,06
300	387,00	114,00	147,00	3986,00	34,00	237,65

КЛАПАН ЗВОРОТНІЙ МІЖФЛАНЦЕВИЙ, ПІДПРУЖИНЕНИЙ ТИП 03



Робочі характеристики

Температурний діапазон	від -10 ° С до +120° С
Робочий тиск	16 Бар
Сфера застосування	чисті та забруднені рідини

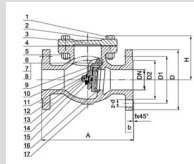
Матеріали:

Корпус	чавун GG25
Диск	сталь нж. SS304
Ущільнення	EPDM
Пружина	сталь нж.

Розмір (мм) Діаметр	A	B	C	D	Kv, м³/год	Вага, кг	€ /шт
50	96,00	44,50	33,30	28,60	41,20	1,20	19,56
65	109,00	47,60	42,90	30,20	86,90	1,80	21,19
80	128,00	50,80	52,40	55,60	141,20	2,90	26,08
100	160,00	57,20	76,20	74,60	253,00	3,90	35,53
125	191,00	63,50	95,30	95,30	509,00	5,80	56,40
150	212,60	69,90	120,70	114,30	893,20	8,00	75,57
200	270,00	73,00	163,50	155,60	1510,00	14,00	117,69
250	333,00	79,40	193,70	187,30	2748,00	22,00	181,91
300	380,80	85,70	241,30	222,30	3988,00	34,00	243,52



**КЛАПАН ЗВОРОТНІЙ ФЛАНЦЕВИЙ ТИП 05**



**Робочі характеристики**

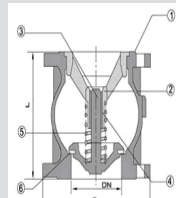
Температурний діапазон	від -10 ° C до +120° C
Робочий тиск	16 Bar
Сфера застосування	чисті та забруднені рідини

**Матеріали:**

Корпус	чавун GG25
Ущільнення сідла	EPDM
Засувка	чавун

Dn	A	D	D1	D2	b	f	z-d	H	Kv, м³/год	Вага, кг	€ /шт
50	203,00	165,00	125,00	99,00	20,00	3,00	4-19	112,20	225,00	19,00	43,22
65	216,00	185,00	145,00	118,00	20,00	3,00	4-19	132,50	225,00	19,00	52,76
80	241,00	200,00	160,00	132,00	22,00	3,00	8-19	141,50	493,00	22,00	66,64
100	292,00	220,00	180,00	156,00	24,00	3,00	8-19	163,00	622,00	26,00	95,25
125	330,00	250,00	210,00	184,00	26,00	3,00	8-19	197,00	1093,00	34,00	132,02
150	356,00	285,00	240,00	211,00	30,00	3,00	8-23	212,00	1749,00	45,00	174,93
200	495,00	340,00	295,00	266,00	32,00	3,00	12-23	257,00	3467,00	57,00	269,55
250	622,00	405,00	355,00	319,00	36,00	3,00	12-23	298,50	4890,00	63,00	448,33

**КЛАПАН ЗВОРОТНІЙ ПІДПРУЖИНЕНИЙ, ФЛАНЦЕВИЙ ТИП 04**



**Робочі характеристики**

Температурний діапазон	від -10 ° C до +120° C
Робочий тиск	16 Bar
Сфера застосування	чисті та забруднені рідини

**Матеріали:**

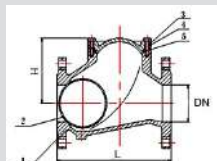
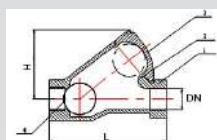
Корпус	чавун GG25
Направляюча	чавун GG25
Пружина	нерж. сталь

Dn	L	H	D	Kv, м³/год	Вага, кг	€ /шт
50	100,00	80,00	165,00	99,00	5,80	27,65
65	120,00	100,00	185,00	159,00	8,10	38,84
80	140,00	120,00	200,00	222,00	10,20	46,74
100	170,00	150,00	220,00	396,00	14,50	59,25
125	200,00	175,00	250,00	619,00	24,00	89,86
150	230,00	200,00	285,00	890,00	32,00	123,77
200	300,00	250,00	340,00	1120,00	53,00	199,14
250	370,00	300,00	405,00	2010,00	94,00	303,49

ФЛАНЦЕВА І МУФТОВА ЗАПІРНА АРМАТУРА

GS

КЛАПАН ЗВОРОТНІЙ ШАРОВИЙ ДЛЯ КАНАЛІЗАЦІЙНИХ СТОКІВ, В'ЯЗКИХ І ЗАБРУДНЕНИХ РІДИН  
ТИП 06 - ТИП 07



Робочі характеристики

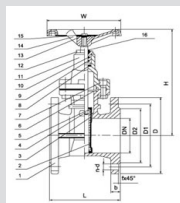
Температурний діапазон	від -10° до +120° С
Робочий тиск	16 Bar
Сфера застосування	в'язкі і шламкові рідини

Матеріали:

Корпус	чавун GG25
Шар	сталь з каучуковим покриттям
Ущільнення	NBR

Dn	L	H	Kv, м³/год	Вага, кг	Тип	€/шт
40	203,20	103,00	57,80	2,45	06	28,40
50	203,20	103,00	78,30	3,50	06	40,80
50	200,00	126,00	87,00	9,50	07	49,42
65	240,00	145,00	136,50	14,35	07	63,35
80	260,00	173,00	267,00	20,10	07	80,93
100	300,00	186,00	396,00	23,40	07	107,14
125	350,00	256,00	671,00	38,50	07	162,20
150	400,00	287,50	890,00	37,20	07	215,60
200	500,00	320,00	2116,00	71,00	07	404,67

ВЕНТИЛЬ КЛИНОВИЙ ФЛАНЦЕВИЙ



Робочі характеристики

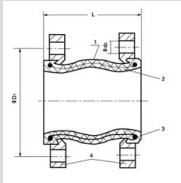
Температурний діапазон	від -10° С до +120° С
Робочий тиск	16 Bar
Сфера застосування	вода, неагресивне середовище

Матеріали:

Корпус	чавун GG40
Покриття клину	EPDM

Dn	L	D	D1	D2	b	f	n-d	H	Kv, м³/год	Вага, кг	€/шт
50	150	165	125	102	19	3	4-18	270	198	12	55,50
65	170	185	145	122	19	3	4-18	283	335	16	64,14
80	180	200	160	138	19	3	8-18	311	507	22	81,42
100	190	220	180	158	19	3	8-18	352	792	23	105,35
125	200	250	210	188	19	3	8-18	435	1238	33	138,58
150	210	285	240	212	19	3	8-18	485	2228	38	176,47
200	230	340	295	268	20	3	12-22	520	3960	70	296,77
250											431,36
300											560,97

**ВСТАВКА АНТИВІБРАЦІЙНА ФЛАНЦЕВА**



**Робочі характеристики**

Температурний діапазон	від -10 °С до +90° С
Робочий тиск	16 Bar
Сфера застосування	вода, морська вода

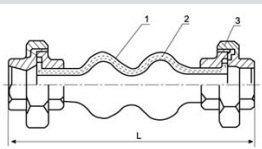
**Матеріали:**

Фланці	сталь оцинкована
Муфта	EPDM

Таблиця стиснення, розтягування, осьового зсуву і зламу

Dn	L, мм	Стиснення, мм	Розтягування, мм	Осьовий зсув, мм	Злам	Вага, кг	€/шт
32							15,93
40	95	8	4	8	15°	3,5	16,97
50	105	8	5	8	15°	3,86	20,78
65	115	12	6	10	15°	5,45	27,02
80	130	12	6	10	15°	6,5	33,25
100	135	18	10	12	15°	7	40,87
125	170	18	10	12	15°	11	55,42
150	180	18	10	12	15°	14	68,58
200	205	25	14	22	15°	20,91	103,57
250							172,50

**ВСТАВКА АНТИВІБРАЦІЙНА МУФТОВА**



**Робочі характеристики**

Температурний діапазон	від -10 °С до +80° С
Сфера застосування	вода, морська вода

**Матеріали:**

Гайки	сталь оцинкована
Муфта	EPDM

Таблиця стиснення, розтягування, осьового зсуву і зламу

Dn	L, мм	Стиснення, мм	Розтягування, мм	Осьовий зсув, мм	Злам	Вага, кг	€/шт
20	200	22	6	22	20°	0,775	9,91
25	200	22	6	22	20°	0,685	12,12
32	200	22	6	22	20°	1,585	13,96
40	200	22	6	22	20°	1,985	17,98
50	200	22	6	22	20°	2,980	22,41