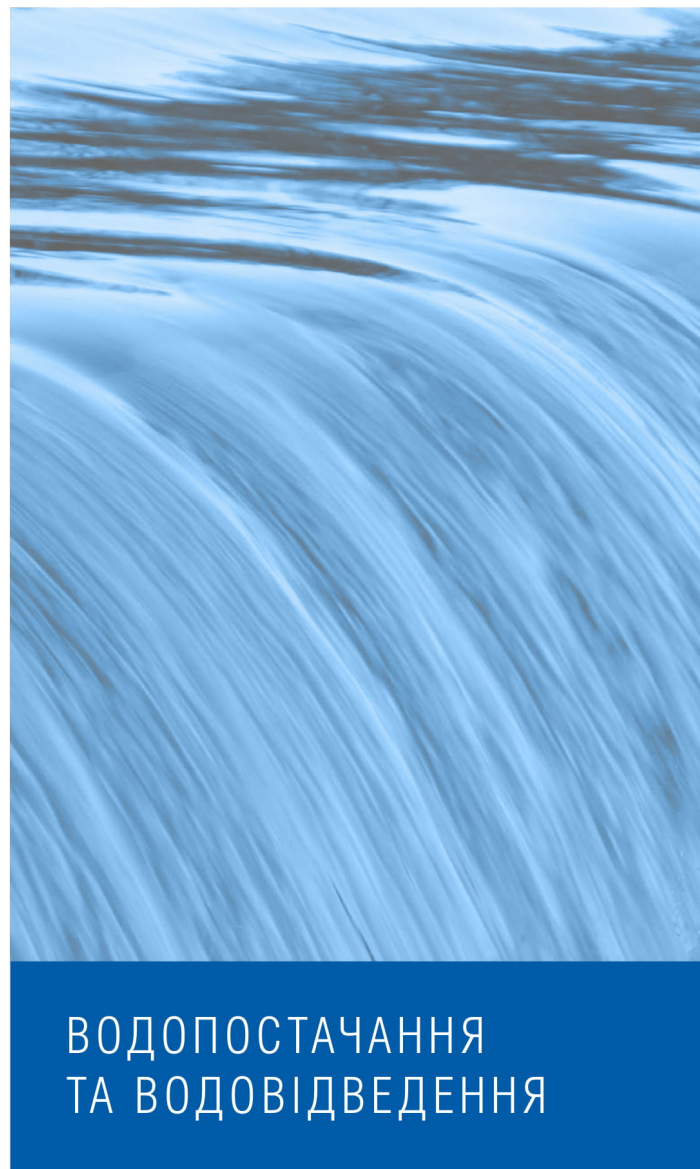




ВОДОПОСТАЧАННЯ
ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

ЗАСУВКИ ЧАВУННІ

БАТТЕРФЛЯЇ

КЛАПАНИ

КОМПЛЕКТУЮЧІ
ТА АВТОМАТИКА

ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ » ЗАСУВКИ ЧАВУННІ



11A



11A



12A



13A



повернутися

попередня
сторінканаступна
сторінка

вперед



СЕРІЯ
11AЗАСУВКА ЧАВУННА ФЛАНЦЕВА
ПОВНОПРОХІДНА
З ОБГУМОВАНИМ КЛИНОМ

З НЕВИСУВНИМ ШТОКОМ



ЗАСТОСУВАННЯ:

- використовується у водопровідних мережах, мережах передачі питної води та інших хімічно-нейтральних рідин;
- мінімальні втрати напору, герметичність 100%, повний прохід;
- заміна ущільнення шпинделя на трубопроводі під тиском.



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

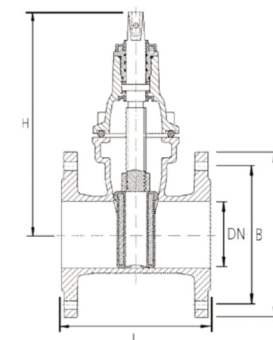
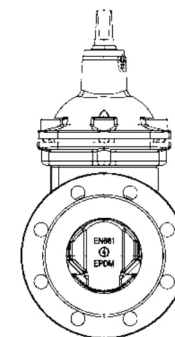
- мінімальні втрати напору;
- повний прохід;
- ущільнення шпинделя «суха різьба» (заміна під тиском);
- 100% герметичність;
- двонаправлена;
- приєднання фланців PN10/16;
- розбірний корпус;
- робоча температура: -10°C...+90°C;
- всі елементи захищені від корозії.

СТАНДАРТИ:

- виготовлена у відповідності до DIN 3352;
- гідростатичні випробування EN 12255-1, клас A;
- європейський сертифікат відповідності CE;
- виготовлена у відповідності до EN 1074-2;
- будівельна довжина згідно EN 558, серія 14;
- фланці згідно ISO 7005-1 (EN 1092-2);
- сертифікат ISO 9001:2008;
- сертифікат WRAS щодо контакту з питною водою.



ТОВ «СМО УКРАЇНА»
43025, Луцьк, вул. Набережна, 4 офіс 210
+38 0332 287 210 • +38 097 645 0933
CMOUKR@UKR.NET • WWW.CMOUKR.COM

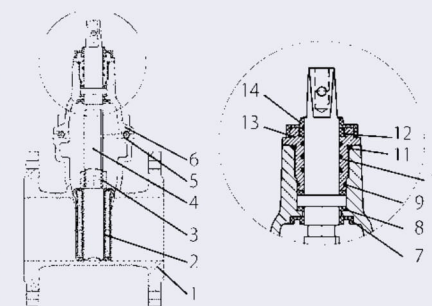


РОЗМІРИ

DN	L	H	A (PN10)	A (PN16)	B (PN10)	B (PN16)	TORQUE (N·M)	WEIGHT KG.
40	140	210	150	150	110	110	32	9.5
50	150	223	165	165	125	125	40	16.6
65	170	255	185	185	145	145	52	11.0
80	180	277	200	200	160	160	64	12.6
100	190	325	220	220	180	180	80	18.0
125	200	368	250	250	210	210	100	26.9
150	210	408	285	285	240	240	120	30.2
200	230	495	340	340	295	295	160	53.0
250	250	588	405	405	350	355	200	73.5
300	270	677	460	460	400	410	240	107.4

ОПИС

ОПИС	
1	КОРПУС
2	ДИСК
3	ГАЙКА ШПИНДЕЛЯ
4	ШПИНДЕЛЬ
5	УЩІЛЬНЕННЯ КРИШКИ
6	КРИШКА
7	ПРОКЛАДКА
8	УЩІЛЬНЕННЯ ШТОКА
9	КІЛЬЦЕ
10	УЩІЛЬНЮЮЧЕ КІЛЬЦЕ
11	КІЛЬЦЕ
12	КІЛЬЦЕ
13	ГАЙКА САЛЬНИКА
14	ГУМОВИЙ ПИЛЬНИК
ФАРБА RAL 5015	Ероху 250 µm



* можливі варіанти управління заслінкою: редуктор, пневмопривід, електропривід.

* Наведені зображення та характеристики можуть відрізнятися від реальних, залежно від вимог конкретного замовлення.



СЕРІЯ
11AЗАСУВКА ЧАВУННА ФЛАНЦЕВА
ПОВНОПРОХІДНА
З ОБГУМОВАНИМ КЛИНОМ

З ВИСУВНИМ ШТОКОМ



ЗАСТОСУВАННЯ:

- використовується у водопровідних мережах, мережах передачі питної води та інших хімічно-нейтральних рідин;
- мінімальні втрати напору, герметичність 100%, повний прохід;
- заміна ущільнення шпінделя на трубопроводі під тиском.



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

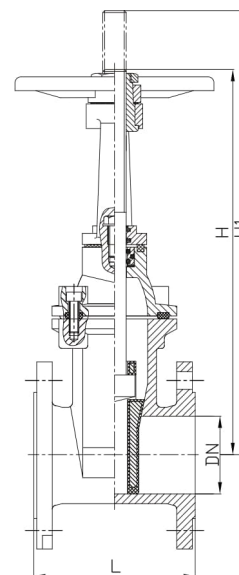
- мінімальні втрати напору;
- повний прохід;
- 100% герметичність;
- двонаправлена;
- робоча температура: -10°C...+90°C;
- приєднання фланців PN10/16;
- гладкий прохідний канал;
- всі елементи захищені від корозії.

СТАНДАРТИ:

- виготовлена у відповідності до DIN 3352;
- гідростатичні випробування EN 12266-1, клас A;
- європейський сертифікат відповідності CE;
- будівельна довжина згідно EN 558, серія 14;
- фланці згідно ISO 7005-1 (EN 1092-2);
- сертифікат WRAS щодо контакту з питною водою.



ТОВ «СМО УКРАЇНА»
43025, Луцьк, вул. Набережна, 4 офіс 210
+38 0332 287 210 • +38 097 645 0933
CMOUKR@UKR.NET • WWW.CMOUKR.COM



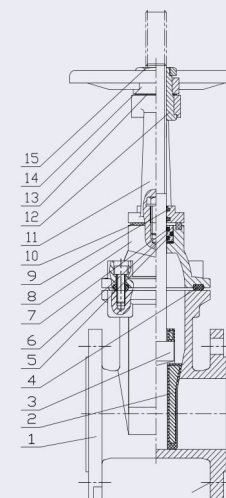
РОЗМІРИ

DN	L	H	H1
40	140	280	320
50	150	317	367
65	170	354	419
80	180	391	471
100	190	450	550
125	200	549	674
150	210	605	755
200	230	756	956
250	250	896	1146
300	270	1031	131
350	290	1169	1519
400	310	1297	1697
450	330	1434	1884
500	350	1564	2064
600	390	1836	2436

ОПИС

1	КОРПУС	GJS500
2	ДИСК	GJS500+EPDM/NBR
3	ШТОК	AISI 420
4	ПРОКЛАДКА	EPDM
5	КІЛЬЦЕ	NBR
6	ВТУЛКА	ЛАТУНЬ
7	КІЛЬЦЕ	NBR
8	КРИШКА КОРПУСА	GJS500
9	ПИЛЬНИК	NBR
10	ШАЙБА	NYLON
11	БУГЕЛЬ	GJS500
12	ГАЙКА ШТОКА	ЛАТУНЬ
13	ШАЙБА	НЕЙЛОН
14	МАХОВИК	GJS500
15	КОНТРГАЙКА	ЛАТУНЬ
	ФАРБА RAL 5015	Ероху 250 µm

* можливі варіанти управління заслінкою: редуктор, пневмопривід, електропривід.



* Наведені зображення та характеристики можуть відрізнятися від реальних, залежно від вимог конкретного замовлення.



СЕРІЯ
12AЗАСЛІНКА ЧАВУННА МУФТОВА
З М'ЯКИМ УЩІЛЬНЕННЯМ

З ОБГУМОВАНИМ КЛИНОМ



ЗАСТОСУВАННЯ:

- використовується для подачі, відкачування, перекриття холодної та гарячої води в системах передачі питної води та інших хімічно нейтральних рідин.



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

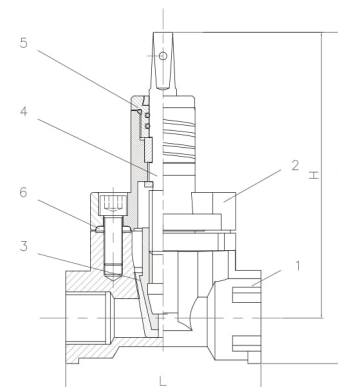
- Мінімальні втрати напору
- Повний прохід
- Всі елементи захищені від корозії
- Заміна ущільнення під тиском
- Герметичність 100%
- Двонаправлена
- Різьбове приєднання
- Болти захищені полімерними заглушками
- Робоча температура -10°C...+90°C

СТАНДАРТИ:

- сертифікат WRAS щодо контакту з питною водою;
- виготовлено згідно DIN 3352;
- гідростатичні випробування EN 12266-1, клас A;
- європейський сертифікат (сертифікат відповідності CE).



ТОВ «СМО УКРАЇНА»
43025, Луцьк, вул. Набережна, 4 офіс 210
+38 0332 287 210 • +38 097 645 0933
CMOUKR@UKR.NET • WWW.CMOUKR.COM

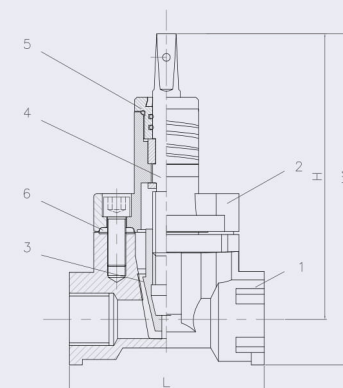


РОЗМІРИ

DN	L	H	H1
20	122	175	201
25	127	185	214
32	127	190	225
40	154	235	274
50	154	250	294

ОПИС

1	КОРПУС	GJS500
2	КРИШКА КОРПУСА	GJS500
3	КЛИН	ЛАТУНЬ+EPDM
4	ШПИНДЕЛЬ	AISI420
5	ГАЙКА	ЛАТУНЬ
6	ПРОКЛАДКА	EPDM
	БОЛТИ	сталь 8.8
	ФАРБА RAL 5015	Ероху 250 µm



■ Наведені зображення та характеристики можуть відрізнятися від реальних, залежно від вимог конкретного замовлення.



СЕРІЯ
13AЗАСУВКА ЧАВУННА РАСТРУБНА
З М'ЯКИМ УЩІЛЬНЕННЯМ

ДЛЯ ТРУБ З ПВХ



ЗАСТОСУВАННЯ:

- Використовується для подачі, відкачування, перекриття холодної та гарячої води (та інших хімічно-нейтральних рідин), в системах трубопроводів (ПВХ), системах зрошування.



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Мінімальні втрати напору
- Повний прохід
- Всі елементи захищені від корозії
- Заміна ущільнення під тиском
- Герметичність 100%
- Двонаправлена
- Приєднання для ПВХ труб
- Болти захищені полімерними заглушками
- Робоча температура -10°C...+90°C

СТАНДАРТИ:

- виготовлено у відповідності до вимог DIN 3352 та EN1074-2;
- гідростатичні випробування EN 12266-1, клас A;
- європейський сертифікат (сертифікат відповідності CE);
- будівельна довжина згідно EN 558 серія 15.

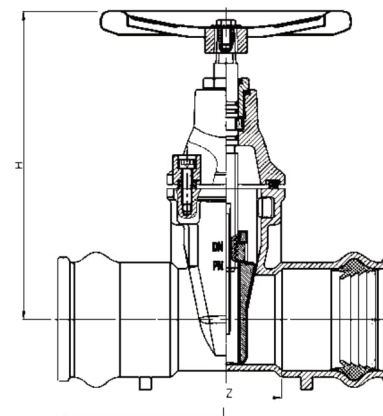


ТОВ «СМО УКРАЇНА»
43025, Луцьк, вул. Набережна, 4 офіс 210
+38 0332 287 210 • +38 097 645 0933
CMOUKR@UKR.NET • WWW.CMOUKR.COM



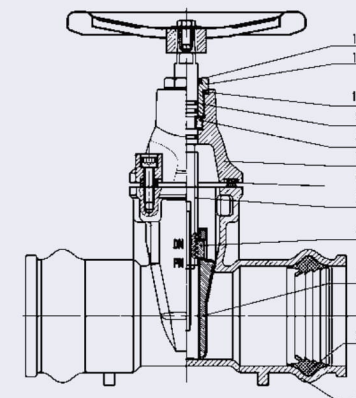
РОЗМІРИ

DN	L	H	H1
40/50	85	237	210
50/63	85	250	220
65/75	90	269	250
80/90	99	298	280
100/110	114	326	325
125/125	110	330	365
125/140	125	353	365
150/160	140	390	405
150/180	150	416	405
200/200	150	422	500
200/225	170	466	500
250/250	160	473	595
300/315	180	541	680



ОПИС

1	КОРПУС	GJS500
2	УЩІЛЬНЕННЯ	EPDM
3	КЛИН	GJS500+EPDM/NBR
4	ГАЙКА	ЛАТУНЬ
5	ШЛИНДЕЛЬ	AISI420
6	КІЛЬЦЕ	EPDM
7	КРИШКА КОРПУСА	GJS500
8	ВТУЛКА	БРОНЗА
9	КІЛЬЦЕ	EPDM
10	ПРОКЛАДКА	EPDM
11	САЛЬНИКОВА ВТУЛКА	ЛАТУНЬ
12	ПРОКЛАДКА	NBR
	БОЛТИ	A2
	ФАРБА RAL 5015	Ероху 250 µm



■ Наведені зображення та характеристики можуть відрізнятися від реальних, залежно від вимог конкретного замовлення.



ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ » ЗАСУВКИ ТИПУ «БАТЕРФЛАЙ»



21A



22A



23A



24A



повернутися



попередня сторінка



наступна сторінка



вперед



СЕРІЯ
21AЗАСЛІНКА ДИСКОВА
МІЖФЛАНЦЕВОГО ТИПУ

ТИП «БАТЕРФЛЯЙ»



ЗАСТОСУВАННЯ:

- використовується у мережах передачі питної води, повітря, газів різних типів та порошкоподібних силучих речовин;
- мінімальні втрати напору, завдяки гідродинамічному дизайну диска;
- герметичність 100% в обох напрямках.



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

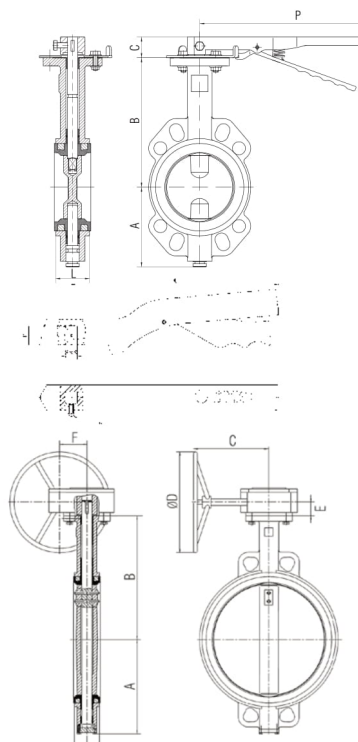
- мінімальні втрати напору;
- герметичність 100% в обох напрямках;
- монтаж без додаткових прокладок;
- болти з нержавіючої сталі;
- робоча температура: -10°C...+90°C.
- всі елементи захищені від корозії.

СТАНДАРТИ:

- гідростатичні випробування EN 12266-1, клас A;
- європейський сертифікат відповідності CE;
- будівельна довжина згідно EN 558, серія 20;
- верхній фланець (опціонально) ISO 5211;
- сертифікат WRAS щодо контакту з питною водою.



ТОВ «СМО УКРАЇНА»
43025, Луцьк, вул. Набережна, 4 офіс 210
+38 0332 287 210 • +38 097 645 0933
CMOUKR@UKR.NET • WWW.CMOUKR.COM



РОЗМІРИ

DN	A	B	C	P	L
40	79	145			33
50	85	162			43
65	98	174			45
80	104	181			45
100	123	200			52
125	136	213			54
150	148	225			56
200	186	260			60
250	212	292	38	360	66
300	251	337	38	360	77

РОЗМІРИ РУЧКИ

DN	A	S	C min
40-80	79	145	28
100	85	162	28
125-150	98	174	28
200	104	181	28

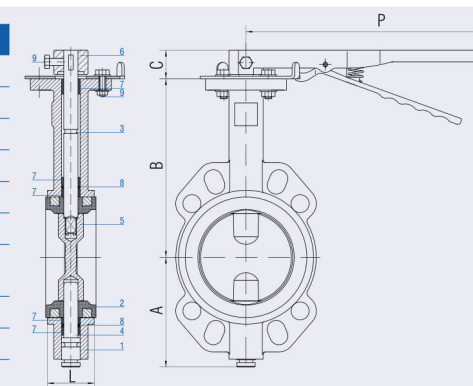
РОЗМІРИ

DN	A	B	C	D	E	F	L
40	79	145					33
50	85	162					43
65	98	174					45
80	104	181	144	260	27	43	45
100	123	200					52
125	136	213					54
150	148	225					56
200	186	260					60
250	212	292	208	360	39	66	66
300	251	337	225	360	37	80	77
350	277	368	226	81	42	81	77
400	308	400	217	125	48	95	86
450	342	422	217	125	48	95	105
500	374	479	320	360	115	185	130
600	459	562	335	360	120	185	152

ОПИС

1	КОРПУС	GJS400
2	СІДЛО	EPDM/NBR/PTFE/HYPALON
3	ВЕРХНЯ ВІСЬ	AISI 420
4	НИЖНЯ ВІСЬ	AISI 420
5	ДИСК	GJS400 / CF8M
6	РУЧКА*	АЛЮМІНІЙ / GJS400
7	УЩІЛЬНЕННЯ ШТОКА	PTFE
8	КІЛЬЦЕ	EPDM
9	ГВИНТИ	A2
	ФАРБА RAL 5015	Епоxy 250 μm

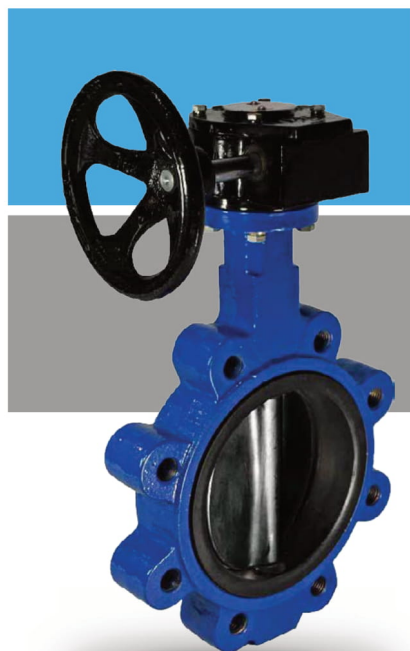
* можливі варіанти управління заслінкою: редуктор, пневмопривід, електропривід.



* Наведені зображення та характеристики можуть відрізнятися від реальних, залежно від вимог конкретного замовлення.



22A



22A SERIES



FABRICATION RANGE LUG BUTTERFLY VALVE

UTILIZATION:

- Lug butterfly valve used for supplying, pumping, irrigation, drinking water supply, treatment and pumping of dirty waters, etc.
- It has low head loss, and it is 100% watertight.

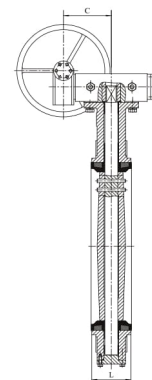
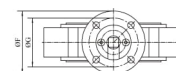
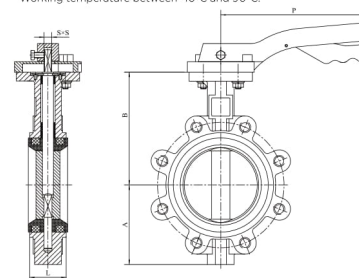


GENERAL FEATURES:

- Low head loss.
- 100% watertight.
- Bidirectional flow.
- No gaskets needed for installation.
- Stainless steel bolts.
- Max. working pressure 16 bar.
- Working temperature between -10°C and 90°C.

STANDARDS APPLIED:

- Hydrostatic tests according to EN 12266-1, class A.
- EC Directive.
- Flange holes according to ISO 7005-2.
- Distance between flanges according to EN 558 series 20.
- Top flange (optional) according to ISO 5211.

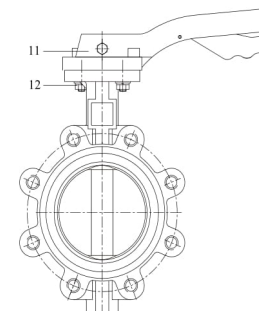
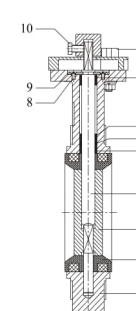


DIMENSIONS

DN	A	B	C	D	E	F	L
350	277	368	80	278	37	225	77
400	308	400	98	376	52	291	102
450	342	422	99	376	52	291	114
500	374	479	170	285	120	252	130
600	459	562	195	376	135	295	152
700	520	624	240	376	172	353	165
800	575	672	240	376	172	353	190
900	635	768	250	420	185	385	207
1000	685	823	250	420	185	385	216
1200	839	940	310	495	247	468	276

DIMENSIONS

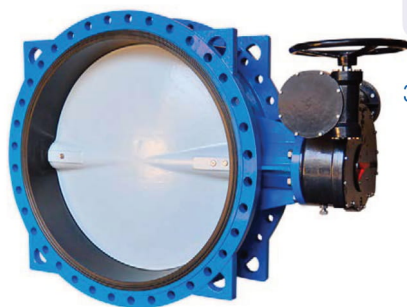
DN	A	B	F	G	P	S
40	70	124	65	50	198	9
50	76	129	65	50	198	9
65	89	126	65	50	198	9
80	95	144	65	50	198	9
100	114	162	90	70	270	11
125	127	188	90	70	270	14
150	139	204	90	70	270	14
200	177	238	90	70	270	17
250	203	282	125	102	540	22
300	242	311	125	102	540	22



DESCRIPTION

1	LOCKING PLATE	ALUMINUM
2	BUSHING	PTFE
3	O-RING	EPDM
4	STEM	AISI 420
5	DISC	GJS400 / CF8M
6	SEAT	EPDM
7	BODY	GJS400
8	SCREW	A2
9	THRUST WASHER	CARBON STEEL
10	SCREW	A2
11	LEVER	ALUMINUM/CAST IRON
12	BOLTS AND NUTS	A2
	PAINTING RAL 5015	Epoxy 250 µm



СЕРІЯ
23AЗАСЛІНКА ДИСКОВА
ФЛАНЦЕВОГО ТИПУ

ТИП «БАТЕРФЛЯЙ»



ЗАСТОСУВАННЯ:

- використовується в мережах передачі питної води, повітря, газів різних типів та порошкоподібних силучих речовин
- Має мінімальні втрати напору завдяки гідродинамічному дизайну диска.
- Герметичність 100% в обох напрямках
- Безпрокладковий монтаж



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

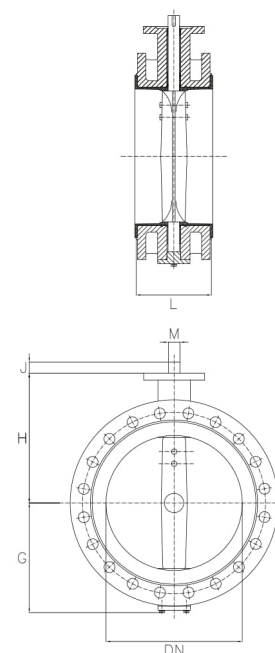
- Низькі втрати напору
- 100% герметичність
- Двонаправлений потік
- Поліровані краї диска для уникнення пошкодження ущільнення
- Монтаж без додаткових прокладок
- Всі елементи захищені від корозії
- Робоча температура -10°C...+90°

СТАНДАРТИ:

- гідростатичні випробування EN 12266-1, клас А;
- європейський сертифікат (сертифікат відповідності CE);
- будівельна довжина згідно EN558 серія 13
- верхній фланець (опціонально) згідно ISO 5211
- сертифікат WRAS щодо контакту з питною водою;
- фланці згідно ISO 7005-1 (EN1092-2)



ТОВ «СМО УКРАЇНА»

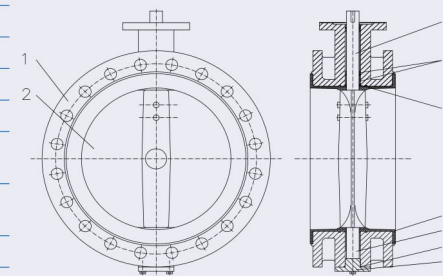
43025, Луцьк, вул. Набережна, 4 офіс 210
+38 0332 287 210 • +38 097 645 0933
CMOUKR@UKR.NET • WWW.CMOUKR.COM

РОЗМІРИ

DN	L	H	J	G	ØM	□M	KGS.
50	108	110	32	80	12.6	9	12
65	112	135	32	80	12.6	9	13
80	114	145	32	95	12.6	9	15
100	127	150	32	115	15.77	11	18
125	140	170	32	115	18.92	14	23
150	140	180	32	140	18.92	14	27
200	152	210	45	175	22.1	17	38
250	165	245	45	205	28.5	22	55
300	178	276	45	245	31.7	22	78
350	190	330	45	256	31.7		110
400	216	376	52	296	33.15		150
450	222	406	52	315	38		150
500	229	450	64	352	41.15		185
600	267	518	70	441	50.65		285
700	292	560	95	470	63.35		500
800	318	620	95	521	63.35		760
900	330	692	130	581	75		820
1000	410	735	130	645	85		1100

ОПИС

1	КОРПУС	GJS400
2	ДИСК	GJS500/AISI 304
3	УЩІЛНЕННЯ	EPDM
4	ВЕРХНЯ ВІСЬ	AISI 420
5	НИЖНЯ ВІСЬ	AISI 420
6	ЗАГЛУШКА ШТОКА	GJS400
7	УЩІЛНЕННЯ ШТОКА	БРОНЗА
8	КІЛЬЦЕ	NBR
9	КІЛЬЦЕ	EPDM
	ФАРБА RAL 5015	Ероху 250 µm



* можливі варіанти управління заслінкою: редуктор, пневмопривід, електропривід.

■ Наведені зображення та характеристики можуть відрізнятися від реальних, залежно від вимог конкретного замовлення.



СЕРІЯ
24АЗАСЛІНКА ДИСКОВА
ФЛАНЦЕВОГО ТИПУ
З ПОДВІЙНИМ ЕКСЦЕНТРИСИТЕТОМ

ТИП «БАТЕРФЛЯЙ»



ЗАСТОСУВАННЯ:

- використовується в мережах передачі питної води, повітря, газів різних типів та порошкоподібних сипучих речовин
- забезпечує надійну 100% герметичність при високому тиску



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

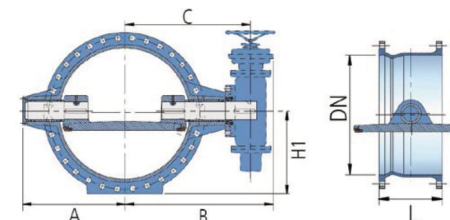
- всі елементи захищені від корозії
- велика міцність ущільнюючого кільця
- герметичність 100%
- ущільнює кільце можливо замінити без демонтажу клапана
- робоча температура -10°C...+90°C

СТАНДАРТИ:

- гідростатичні випробування EN 12266-1, клас A;
- європейський сертифікат (сертифікат відповідності CE);
- будівельна довжина згідно DIN 3202 F4
- верхній фланець відповідно до ISO 5211
- сертифікат EN 1074
- фланці згідно ISO 7005-1 (EN1092-2).



ТОВ «СМО УКРАЇНА»
43025, Луцьк, вул. Набережна, 4 офіс 210
+38 0332 287 210 • +38 097 645 0933
CMOUKR@UKR.NET • WWW.CMOUKR.COM



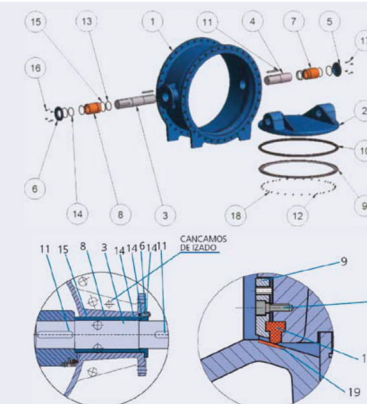
РОЗМІРИ

DN	DIN 3202 F4		BS 5155 SHORT		PN10					PN16					PN25				
	L	L	A	B	C	H1	KGS. (F4)	A	B	C	H1	KGS. (F4)	A	B	C	H1	KGS. (F4)		
150	210	140	135	275	209	150	33	135	275	209	150	36	135	275	209	150	36		
200	230	152	170	320	257	175	46	170	320	257	175	44	170	320	257	175	44		
250	250	165	200	350	288	210	67	200	350	288	210	65	200	350	288	210	70		
300	270	178	235	400	335	235	85	235	400	335	235	85	240	430	365	245	115		
350	290	190	265	430	365	265	120	265	430	365	265	114	275	440	382	285	160		
400	310	216	295	465	400	295	143	295	465	400	295	151	320	410	445	315	241		
450	330	222	340	515	450	325	219	340	515	450	325	223	355	420	453	340	275		
500	350	229	360	550	485	365	228	360	550	485	365	255	380	700	526	370	482		
600	390	267	430	610	542	425	346	430	610	542	425	395	453	763	589	430	666		
700	430	292	475	640	572	455	446	475	640	636	460	632	530	825	651	490	858		
800	470	318	550	865	691	515	752	550	865	691	520	733	583	895	721	550	1090		
900	510	330	615	910	736	565	933	625	945	771	470	1055	660	1022	808	600	1507		
1000	550	410	675	970	796	620	1088	705	1070	853	635	1390	470	1097	883	670	1860		
1100	590	440	760	1049	876	720	1617	765	1122	908	720	1980	770	1175	960	720	2300		
1200	630	470	805	1170	953	735	1960	835	1177	963	750	2085	88	1225	1010	770	2760		
1300	670	500	850	1235	1018	800	2253	885	1232	1018	800	2700	935	1268	1053	825	3100		
1400	710	530	920	1267	1053	845	2570	970	1320	1105	850	3225	1050	1485	1220	885	4815		
1500	750	530	975	1307	1133	915	3075	1025	1370	1155	920	3445	1100	1555	1215	935	5025		
1600	790	600	1075	1420	1205	975	3720	1100	1530	1265	970	5220	1190	1617	1352	975	4500		
1800	870	670	1195	1535	1320	1065	5330	1250	1680	1415	1075	6380	1285	1713	1448	1105	6820		
2000	950	760	1290	1725	1460	1170	6880	1385	1812	1547	1180	7450	1400	2100	1700	1215	12500		

ОПИС

1	КОРПУС	GJS400
2	ДИСК	GJS400
3	ПРИВІДНИЙ ВАЛ	АІSІ 420
4	ВАЛ	АІSІ 420
5	ЗАГЛУШКА ШТОКА	GJS400
6	КРИШКА ВТУЛКИ	GJS400
7	КОРОТКА ВТУЛКА	БРОНЗА
8	ДОВГА ВТУЛКА	БРОНЗА
9	ЗАЖИМНЕ КИЛЬЦЕ	GJS400
10	КИЛЬЦЕ	EPDM
11	ШПОНКА	ST 50
12	БОЛТ	A2
13	КИЛЬЦЕ	EPDM
14	КИЛЬЦЕ	EPDM
15	КИЛЬЦЕ	EPDM
16	БОЛТ	ОЦИНКОВАНА СТАЛЬ
17	БОЛТ	ОЦИНКОВАНА СТАЛЬ
18	БОЛТ ТА ГАЙКА	A2
19	УЩІЛЬНЮЮЧЕ КИЛЬЦЕ	АІSІ 316
	ФАБРА RAL 5015	Ероху 250 µm

*можливі варіанти управління заслінкою: редуктор, пневмопривід, електропривід.



■ Наведені зображення та характеристики можуть відрізнятися від реальних, залежно від вимог конкретного замовлення.



ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ » КЛАПАНИ



31A



32A



33A



R



повернутися



попередня сторінка



наступна сторінка



вперед



СЕРІЯ
31AКЛАПАН ЗВОРОТНИЙ
КУЛЬОВИЙ

КЛАПАН КАНАЛІЗАЦІЙНИЙ



ЗАСТОСУВАННЯ:

- Призначений для запобігання можливості протікання потоку робочого середовища в зворотньому напрямку.
- Використовується для роботи з важкими, густими, липкими рідинами, стічними водами та брудною водою.
- Герметичність 100%
- Продувний отвір для очищення.



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

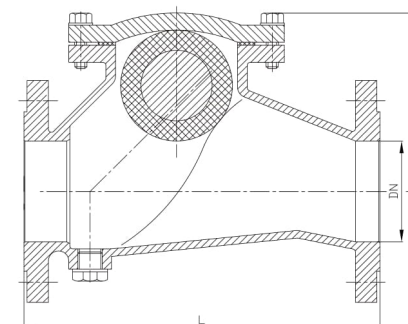
- Герметичність 100%
- Болти з нержавіючої сталі
- Пробка продувального каналу з нержавіючої сталі
- Повільне закриття, без гідроудару.
- Малий гідравлічний опір
- Куля повністю вулканізована
- Гладкий прохідний канал
- Всі елементи захищені від корозії
- Робоча температура -10...+90°C

СТАНДАРТИ:

- гідростатичні випробування EN 12266-1, клас A;
- сертифікат WRAS щодо контакту з питною водою.
- європейський сертифікат (сертифікат відповідності CE);
- фланці згідно ISO 7005-1 (EN1092-2)
- будівельна довжина згідно DIN 3202 F6.



ТОВ «СМО УКРАЇНА»
43025, Луцьк, вул. Набережна, 4 офіс 210
+38 0332 287 210 • +38 097 645 0933
CMOUKR@UKR.NET • WWW.CMOUKR.COM

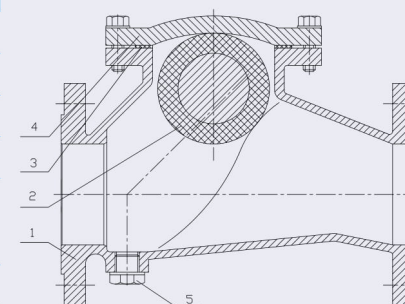


РОЗМІРИ

DN	L	H
50	200	115
65	240	124
80	260	138
100	300	162
125	350	202
150	400	228
200	500	298
250	600	368
300	700	438
400	900	584
500	1100	740

ОПИС

1	КОРПУС	GJS500
2	КУЛЯ	STEEL + EPDM
3	ПРОКЛАДКА	NBR
4	КРИШКА	GJS500
5	ПРОБКА ПРОМИВНОГО КАНАЛУ	AISI 304
6	БОЛТ	A2
	ФАРБА RAL 5015	Еpoxy 250 µm



■ Наведені зображення та характеристики можуть відрізнятися від реальних, залежно від вимог конкретного замовлення.



СЕРІЯ
32AКЛАПАН ЗВОРОТНІЙ
ВІДКИДНИЙ

ВОДА, ПОВІТРЯ, ГАЗИ



ЗАСТОСУВАННЯ:

- Призначений для запобігання можливості протікання потоку робочого середовища в зворотньому напрямку.
- Використовується в мережах передачі питної води, повітря та хімічно нейтральних газів
- Герметичність 100%.



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

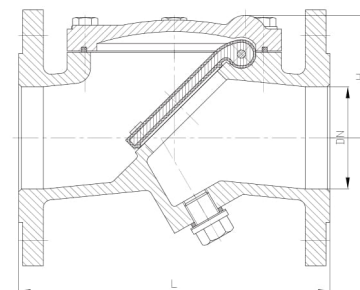
- Герметичність 100%
- Болти з нержавіючої сталі
- Пробка продувального каналу з нержавіючої сталі
- Всі елементи захищені від корозії
- Робоча температура -10...+90°C

СТАНДАРТИ:

- гідростатичні випробування EN 12266-1, клас A;
- сертифікат WRAS щодо контакту з питною водою.
- європейський сертифікат (сертифікат відповідності CE);
- фланці згідно ISO 7005-1 (EN1092-2)
- будівельна довжина згідно DIN 3202 F6.



ТОВ «СМО УКРАЇНА»
43025, Луцьк, вул. Набережна, 4 офіс 210
+38 0332 287 210 • +38 097 645 0933
CMOUKR@UKR.NET • WWW.CMOUKR.COM

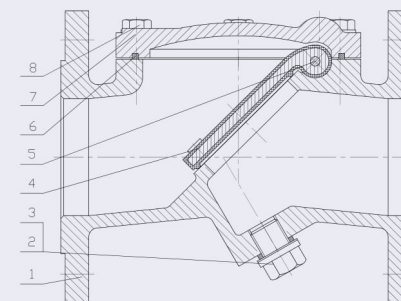


РОЗМІРИ

DN	L	H
50	200	83
65	240	90
80	260	95
100	300	110
125	350	135
150	400	156
200	500	186
250	600	214
300	700	245
350	800	360

ОПИС

1	КОРПУС	GJS500
2	ПРОБКА ПРОМИВНОГО КАНАЛУ	A3
3	УЩІЛЬНЕННЯ	PTFE
4	ДИСК	GJS500 + EPDM
5	ШТОК	AISI 304
6	ПРОКЛАДКА	NBR
7	КРИШКА	GJS500
8	БОЛТ	A3
	ФАРБА RAL 5015	Ероху 250 µm



■ Наведені зображення та характеристики можуть відрізнятися від реальних, залежно від вимог конкретного замовлення.



СЕРІЯ
33AКЛАПАН ЗВОРОТНИЙ
ДВОСТУЛКОВИЙ МІЖФЛАНЦЕВИЙ

ПІДПРУЖИНЕНІ СТУЛКИ



ЗАСТОСУВАННЯ:

- Призначений для запобігання можливості протікання потоку робочого середовища в зворотньому напрямку.
- Використовується в масляних та хімічних установках, в мережах передачі питної та технічної води, повітря, хімічно нейтральних газів, низьконасиченого пару.
- Герметичність 100%.



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

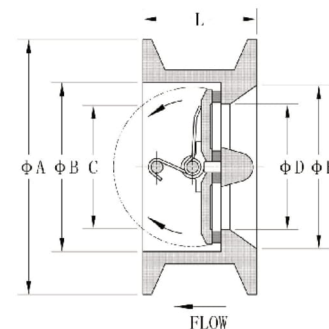
- Герметичність 100%
- Шток і пружини виготовлені з нержавіючої сталі
- Всі елементи захищені від корозії
- Робоча температура -10...+90°C

СТАНДАРТИ:

- гідростатичні випробування EN 12266-1, клас A;
- сертифікат WRAS щодо контакту з питною водою.
- європейський сертифікат (сертифікат відповідності CE);
- Будівельна довжина згідно EN 558-2 серія 16



ТОВ «СМО УКРАЇНА»
43025, Луцьк, вул. Набережна, 4 офіс 210
+38 0332 287 210 • +38 097 645 0933
CMOUKR@UKR.NET • WWW.CMOUKR.COM



РОЗМІРИ

DN	A	B	C	D	E	L
40	92	65	49	48	59	43
50	107	65	49	48	59	43
65	127	80	63	60	78	46
80	142	94	69	70	91	64
100	162	117	97	88	110	64
125	192	145	121	115	142	70
150	218	170	145	134	170	76
200	273	224	197	182	222	89
250	328	265	234	223	264	114
300	378	310	284	260	310	114
350	438	360	333	300	360	127
400	489	410	379	355	414	140
450	539	450	415	382	450	152
500	594	505	472	435	505	152
600	695	624	579	536	605	178

ОПИС

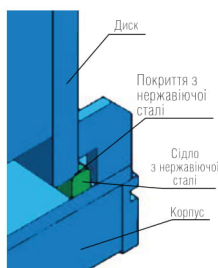
КОРПУС	GJL250
СТУЛКИ	GJS500 / CF8M
ПРОКЛАДКА	NBR
ШТОК	AISI 410
ФАРБА RAL 5015	Ероху 250 μm



■ Наведені зображення та характеристики можуть відрізнятися від реальних, залежно від вимог конкретного замовлення.



R

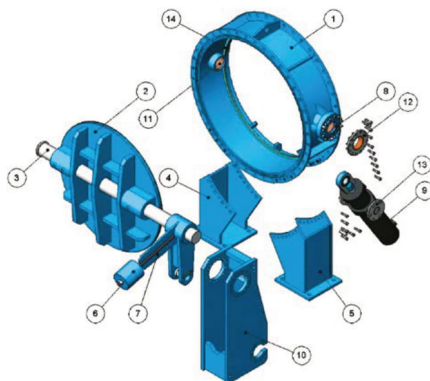
**КЛАПАН ЗВОРОТНИЙ ПОВОРОТНИЙ МІЖФЛАНЦЕВОГО ТИПУ**

Для перекачки рідин з вмістом твердих частинок у завантаженому стані до 5%

- Клапан зворотний з поворотним диском міжфланцевого типу (на замовлення може постачатися з фланцями).
- Цілісний чавунний корпус з внутрішньою частиною конічної форми, що забезпечує безперешкодне проходження твердих частинок робочого середовища.
- Відстань між торцями (будівельна довжина) відповідно до стандарту CMO
- Стрілка на корпусі вказує напрямку потоку.
- Може поставлятися з додатковою пружиною, що забезпечує прискорене закриття.
- Клапани великого діаметра можуть бути укомплектовані системами гідравлічної амортизації для зниження ударного навантаження при закритті.
- Зворотний клапан серії R забезпечує однонаправлений потік. Засувка відкривається під тиском потоку, а закривається під власною вагою клапана або під тиском зворотного потоку.

**СПИСОК СТАНДАРТНИХ КОМПОНЕНТІВ (рис.2)
(з противагою і амортизатором)**

Компонент
1. Корпус
2. Клапан
3. Вал
4. Опора 1 (опція)
5. Опора 2 (опція)
6. Противовес
7. Важіль
8. Прокладка
9. Амортизатор
10. Опора
11. Гільза
12. Фланець
13. Кришка фланця
14. Сідло

**ОСНОВНІ ГАЛУЗІ ЗАСТОСУВАННЯ:**

Застосовується в різноманітних галузях, таких як:

- обробка стічних вод;
- водоканали;
- ЖКП і т.п.

МОЖЛИВІ РОЗМІРИ:

від DN50 до DN1200 (за індивідуальним замовленням розміри можуть бути збільшені).

РОБОЧИЙ ТИСК:від DN50 до DN600max PN64
від DN600 до DN1200max PN25**СТАНДАРТНІ ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНАННЯ:**

DIN PN10

ІНШІ ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНАННЯ:

ANSI 150, DIN PN16, DIN PN6, DIN PN25, тандарт JIS, Австралійський стандарт, Британський стандарт

СПИСОК СТАНДАРТНИХ КОМПОНЕНТІВ (рис. 1)

Компонент	Матеріал 1	Матеріал 2
1. Корпус	CF8M	A216WCB+AlSi304
2. Диск	CF8M	A216WCB+AlSi304
3. Вал	AlSi316	AlSi304
4. Заглушка	AlSi316	F-111

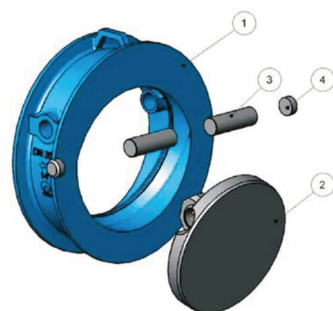
КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЕТАЛІ ТА ОПЦІЇ

- Пружина вала.
- Противага і/або амортизатор.

Примітка: Обов'язково інформуйте наш технічний відділ, у який трубопровід буде встановлюватися засувка — горизонтальний чи вертикальний.

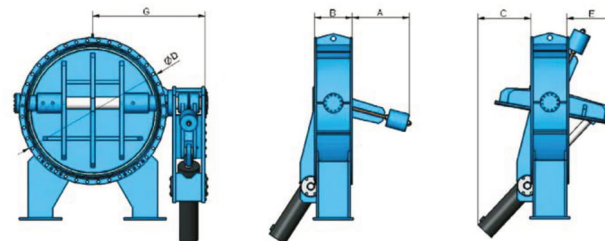
ПЕРЕВАГИ МОДЕЛІ R

- Компактність
- Простота складання та встановлення
- Не вимагає техобслуговування
- Не потребує запасних деталей
- Мінімальні втрати тиску
- Мінімальні втрати через ущільнення метал/метал

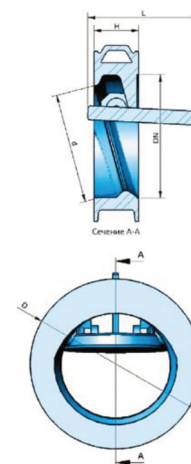
**ОСНОВНІ РОЗМІРИ (СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ)**

- Корпуса діаметром свйше DN1200 имеют сварную конструкцию с механической обработкой.
- Возможна комплектация пружиной или противовесом.

DN	D								d	H	L	Вес
	PN6	PN10	PN16	PN25	PN40	PN64	ASA150	ASA300				
40	87	94	94	94	94	103	73	73	34	33	45	—
50	97	107	107	107	107	113	92	92	44	43	60	1.5
65	117	127	127	127	127	138	104	104	58	46	70	2.6
80	132	142	142	142	142	148	128	128	72	64	90	3.7
100	152	162	162	162	162	174	157	157	90	64	102	4.6
125	182	194	194	194	194	211	185	185	112	70	120	8
150	207	219	219	224	224	248	213	213	135	76	140	10
200	262	273	273	284	291	310	270	270	180	89	185	18
250	317	329	329	340	352	365	323	323	225	114	220	24
300	373	378	384	401	418	425	381	381	270	114	262	38
350	423	438	444	458	475	487	412	412	315	127	310	48
400	473	490	496	515	547	544	470	470	365	140	360	66
450	528	539	556	565	560	580	533	533	420	152	400	93
500	578	594	618	625	629	615	584	584	460	152	450	115
600	679	696	735	732	735	735	692	692	555	178	535	180
700	784	811	805	834	840	840	800	800	650	229	620	260
800	891	918	912	943	960	960	914	914	740	241	715	390
900	991	1018	1012	1043	1070	1070	1022	1022	835	275	800	—
1000	1080	1120	1126	1152	1180	1180	1123	1123	945	300	925	—
1200	1295	1330	1330	1350	1380	1380	1358	1358	1140	350	1147	—

**ОСНОВНІ РОЗМІРИ (КОМПЛЕКТАЦІЯ З ПРОТИВАГОЮ ТА АМОТИЗАТОРОМ)**

DN	D								A	B	C	E	G
	PN6	PN10	PN16	PN25	PN40	PN64	ASA150	ASA300					
50	97	107	107	107	107	113	92	92	13.1	43	170	17	53.5
65	117	127	127	127	127	138	104	104	22.4	46	170	24	63.5
80	132	142	142	142	142	148	128	128	24.7	64	177	26	71
100	152	162	162	162	162	174	157	157	39.4	64	103	38	81
125	182	194	194	194	194	211	185	185	52.8	70	103	50	97
150	207	219	219	224	224	248	213	213	210	76	274	64	284
200	262	273	273	284	291	310	270	270	238	89	265	96	309
250	317	329	329	340	352	365	323	323	225	114	265	106	336
300	373	378	384	401	418	425	381	381	225	114	270	148	330
350	423	438	444	458	475	487	412	412	218	127	329	183	413
400	473	490	496	515	547	544	470	470	216	140	334	220	453
500	578	594	618	625	629	615	584	584	472	152	405	262	543
600	679	696	735	732	735	735	692	692	456	178	392	319	609
700	784	811	805	834	840	840	800	800	485	229	345	380	659
800	891	918	912	943	960	960	914	914	500	241	607	474	710
900	991	1018	1012	1043	1070	1070	1022	1022	520	275	640	525	760
1000	1080	1120	1126	1152	1180	1180	1123	1123	550	300	685	605	800
1200	1295	1330	1330	1350	1380	1380	1358	1358	804	350	659	581	1104
1600	1710	1760	1750	1780	1815	—	—	—	744	470	790	853	1347



R



ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ » КОМПЛЕКТУЮЧІ ТА АВТОМАТИКА



41A



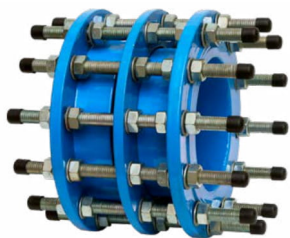
42A



43A



44A



44A-F



51A



53A



СЕРІЯ
41AКОМПЕНСАТОР ГУМОВИЙ
(ВІБРОВСТАВКА)
одно/двосферне виконання

СТАБІЛІЗАЦІЯ ТРУБОПРОВІДІВ



ЗАСТОСУВАННЯ:

- призначений для максимального зниження механічних вібрацій та зменшення шуму від роботи насосів (компресорів), переданих по трубопроводній системі, а також для компенсації теплових, механічних і монтажних зміщень і поглинання гідроударів
- робоче середовище: вода, повітря, слабоагресивні середовища.



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

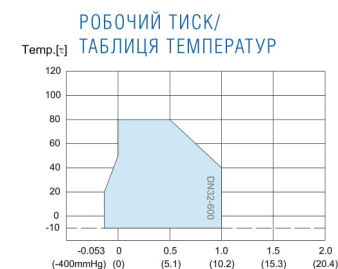
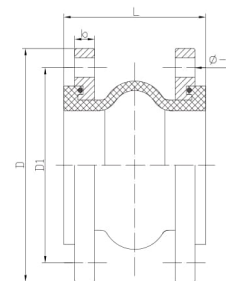
- мінімальні втрати напору
- повний прохід
- герметичність 100%
- двонаправлена
- безпрокладковий монтаж
- розривний тиск не менше 60 bar
- робоча температура -10...80°C

СТАНДАРТИ:

- гідростатичні випробування EN 12266-1, клас A;
- європейський сертифікат (сертифікат відповідності CE);
- Будівельна довжина згідно DIN 3202 F4
- Верхній фланець відповідно до ISO 5211
- Сертифікат EN 1074
- фланці згідно ISO 7005-1 (EN1092-2).



ТОВ «СМО УКРАЇНА»
43025, Луцьк, вул. Набережна, 4 офіс 210
+38 0332 287 210 • +38 097 645 0933
CMOUKR@UKR.NET • WWW.CMOUKR.COM



РОЗМІРИ

		PN10					PN16					DISPLACEMENT			
DN	L	D	D1	B	ø-n	D	D1	B	ø-n	розшир.	СТИС	зміщення	КУТ		
32	95	140	100	14	18-4	140	100	14	18-4	6	9	9	15°		
40	95	150	110	14	18-4	150	110	14	18-4	6	10	9	15°		
50	105	165	125	15	18-4	165	125	15	18-4	7	10	10	15°		
65	115	185	145	15	18-4	185	145	15	18-4	7	13	11	15°		
80	130	200	160	17	18-8	200	160	17	18-8	8	15	12	15°		
100	135	220	180	17	18-8	220	180	17	18-8	10	19	13	15°		
125	170	250	210	19	18-8	250	210	19	18-8	12	19	13	15°		
150	180	285	240	19	22-8	285	240	19	22-8	12	20	14	15°		
200	205	340	295	21	22-8	340	295	21	22-12	16	25	22	15°		
250	240	395	350	23	22-12	405	355	23	26-12	16	25	22	15°		
300	260	445	400	22	22-12	460	410	24	26-12	16	25	22	15°		
350	255	505	460	22	22-16	520	470	26	26-16	16	25	22	15°		
400	255	565	515	22	26-16	580	525	28	30-16	16	25	22	15°		
450	255	615	565	22	26-20	640	585	28	30-20	16	25	22	15°		
500	255	670	620	24	26-20	715	650	30	33-20	16	25	22	15°		
600	260	780	725	23	30-20	840	770	31	36-20	16	25	22	15°		

Види деформацій, які компенсує фланцева вібровставка



Вібрація



Стиск



Розтяг



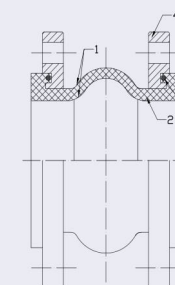
Осьове зміщення (зсув)



Кутове зміщення (згин)

ОПИС

1	ЗОВНІШНІЙ/ВНУТРІШНІЙ ШАР	EPDM/NBR
2	АРМУВАННЯ	ТКАНИЙ КОРД
3	УЩІЛЬНЮЮЧІ КІЛЬЦЯ	СТАЛЕВИЙ ДРІТ
4	ФЛАНЦІ	Q235



■ Наведені зображення та характеристики можуть відрізнятися від реальних, залежно від вимог конкретного замовлення.



СЕРІЯ
42AКОМПЕНСАТОР
СИЛЬФОННИЙ

ДЛЯ ВИСОКИХ ТЕМПЕРАТУР



ЗАСТОСУВАННЯ:

- Призначений для високотемпературних установок. Компенсує температурні та осьові розширення, вібрації та незначні відхилення в трубопроводі.



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

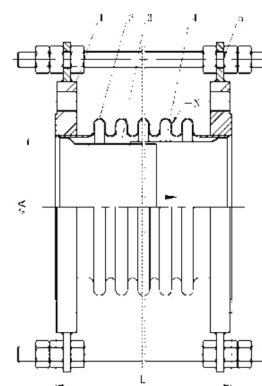
- Мінімальні втрати напору
- Герметичність 100%
- Повний прохід
- Значне осьове зміщення
- Робоча температура -90...+400°C

СТАНДАРТИ:

- гідростатичні випробування EN 12266-1, клас A;
- європейський сертифікат (сертифікат відповідності CE);
- фланці згідно ISO 7005-1 (EN1092-2)

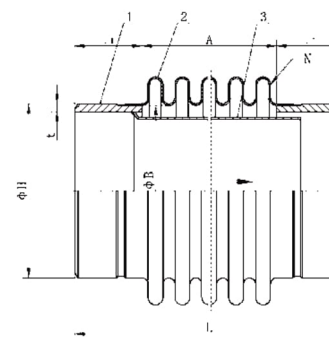


ТОВ «СМО УКРАЇНА»
43025, Луцьк, вул. Набережна, 4 офіс 210
+38 0332 287 210 • +38 097 645 0933
CMOUKR@UKR.NET • WWW.CMOUKR.COM



ОПИС

1	ФЛАНЦІ	EPDM/NBR
2	СИЛЬФОН	ТКАНИЙ КОРД
3	ВНУТРІШНЯ ВСТАВКА	СТАЛЕВИЙ ДРІТ
4	ЗОВНІШНЯ ВСТАВКА	O235
5	МАТЕРІАЛ СТЯЖКИ	ОЦИНКОВАНА СТАЛЬ 8.8
	ФАРБА RAL 5015	Ероxy 250 µm



ОПИС

1	ПРИЄДНУВАЛЬНИЙ ПАТРУБОК	ВУГЛЕЦЕВА СТАЛЬ
2	СИЛЬФОН	AISI 304
3	ВНУТРІШНІЙ ВКЛАДИШ	AISI 304
	ФАРБА RAL 5015	Ероxy 250 µm

РОЗМІРИ (фланцевий)

DN	L	A	N	осьове зміщення видовження звуження	
32	150	40	20	+10	-25
40	150	50	18	+10	-25
50	150	60	15	+10	-20
65	150	76	13	+10	-20
80	150	89	13	+10	-20
100	150	108	12	+10	-20
125	150	133	11	+10	-20
150	150	159	10	+8	-25
200	200	200	10	+8	-30
250	200	250	7	+8	-35
300	200	300	6	+8	-35
350	200	350	5	+10	-40
400	200	400	4	+10	-40
450	200	450	4	+10	-40
500	200	500	3	+10	-40
600	250	600	3	+10	-40

ТЕМПЕРАТУРА/МАКСИМАЛЬНИЙ ТИСК

°C	50	100	150	200	250	300	350	400
BAR	16	14.6	12.3	11.3	10	9.5	8	6

РОЗМІРИ (під зварювання)

DN	L	A	оHxTxL ₁	B	N	осьове зміщення видовження звуження	
20	250	120	27x2.5x65	25	24	+5	-25
25	250	120	34x3.0x65	32	21	+5	-25
32	350	180	42x3.0x85	40	30	+10	-30
40	350	180	48x3.0x85	50	25	+10	-30
50	350	180	60x3.5x85	60	20	+10	-35
65	350	180	76x3.5x85	76	17	+10	-35
80	350	180	89x4.0x85	89	17	+10	-40
100	350	180	114x4.0x85	114	11	+10	-40
125	350	180	140x4.0x85	140	11	+10	-40
150	350	180	168x5.0x85	168	11	+10	-40
200	350	180	219x6.0x85	219	8	+10	-40

ТЕМПЕРАТУРА/МАКСИМАЛЬНИЙ ТИСК

°C	50	100	150	200	250	300	350	400
BAR	10	9	8.5	7.5	7	6.3	5	4

■ Наведені зображення та характеристики можуть відрізнятися від реальних, залежно від вибору конкретного заповнення.



СЕРІЯ
43A

ФІЛЬТР СІТЧАТИЙ ФЛАНЦЕВИЙ



ГРУБА ОЧИСТКА



ЗАСТОСУВАННЯ:

- призначений для роботи з промислової холодною і гарячою водою, паром, хімічно нейтральними агентами. Сітка виготовлена з нержавіючої сталі.
- Встановлюється в горизонтальному положенні. Встановлення в вертикальному та похилому положенні можливе тільки у випадках коли потік направлений зверху вниз.



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

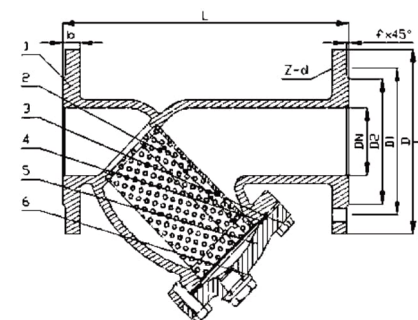
- Герметичність 100%
- Продувний отвір для очищення
- Всі елементи захищені від корозії
- Робоча температура -10...+90°C

СТАНДАРТИ:

- гідростатичні випробування відповідно до EN 12266-1 класу A.
- європейський сертифікат (сертифікат відповідності CE);
- фланці згідно ISO 7005-1 (EN1092-2)
- сертифікат WRAS щодо контакту з питною водою.
- Будівельна довжина згідно DIN 3202 F1



ТОВ «СМО УКРАЇНА»
43025, Луцьк, вул. Набережна, 4 офіс 210
+38 0332 287 210 • +38 097 645 0933
CMOUKR@UKR.NET • WWW.CMOUKR.COM

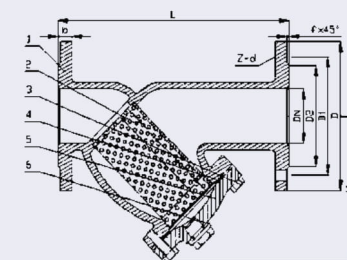


РОЗМІРИ

DN	L	D	D1	B	φ-n	H	φTamiz(mm)
50	230	165	125	20	4-φ19	138	1.7
65	290	185	145	20	4-φ19	177	1.7
80	310	200	160	22	8-φ19	195	1.7
100	350	220	180	24	8-φ19	225	3
125	400	250	210	26	8-φ18	276	3
150	480	285	240	26	8-φ22	310	3
200	600	340	295	30	8-φ22	385	3
250	730	405	355	32	12-φ26	462	3
300	850	460	410	32	12-φ26	570	3
350	850	520	470	36	16-φ26	740	3
400	1100	580	525	38	16-φ30	850	3
450	1100	640	585	40	20-φ30	920	3

ОПИС

1	КОРПУС	GJS400
2	ФІЛЬТРУЮЧА СІТКА	AISI 304
3	БОЛТИ	СТАЛЬ 8.8
4	УЩІЛЬНЮЮЧЕ КІЛЬЦЕ	EPDM
5	КРИШКА	GJS400
6	ПРОБКА	СТАЛЬ 8.8
	ФАРБА RAL 5015	Ероху 250 μm



■ Наведені зображення та характеристики можуть відрізнятися від реальних, залежно від вибору опціонального обладнання



СЕРІЯ
44А

МОНТАЖНА ВСТАВКА



КОМФОРТНИЙ МОНТАЖ



ЗАСТОСУВАННЯ:

- використовується для монтажу та демонтажу трубопровідної арматури в мережах водопостачання.



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

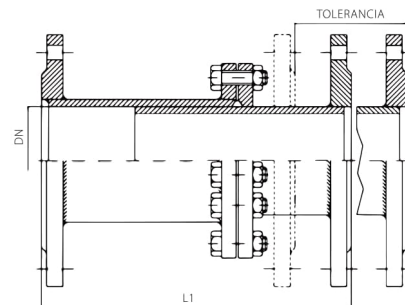
- Мінімальні втрати напору
- Ущільнювальні кільця круглого перетину для 100% герметичності води.
- Оброблені проміжні фланці для ідеального встановлення герметизуючого кільця.
- Має велике поздовжнє зміщення.
- Робоча температура від 0°C до 90°C

СТАНДАРТИ:

- гідростатичні випробування EN 12266-1, клас A;
- європейський сертифікат (сертифікат відповідності CE);
- фланці згідно ISO 7005-1 (EN1092-2)



ТОВ «СМО УКРАЇНА»
43025, Луцьк, вул. Набережна, 4 офіс 210
+38 0332 287 210 • +38 097 645 0933
CMO@UKR.NET • WWW.CMOUKR.COM

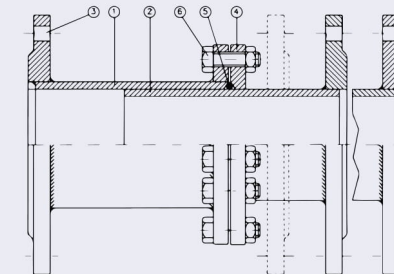


РОЗМІРИ

DN	L	H	J	G
50	180	±30	6	6
65			8	8
80			10	10
100			11	11
125			13	13
150			16	16
200	200	±40	24	24
250			30	32
300			38	46
350	240	±40	55	65.5
400			71	80
450			80	100
500			100	125
600			130	170
700	300	±50	190	---
800			205	240
900			250	300
1000			300	400
1100			---	---
1200			400	570
1300			---	---
1400			---	---
1500			500	---
1600			730	---
1700			---	---
1800			---	---
2000			1150	---

ОПИС

1	ЗОВНІШНЯ ЧАСТИНА	AlSi 304
2	ВНУТРІШНЯ ЧАСТИНА	AlSi 304
3	ФЛАНЦІ	ВУГЛЕЦЕВА СТАЛЬ
4	ПРИЖИМНЕ КІЛЬЦЕ	ВУГЛЕЦЕВА СТАЛЬ
5	УЩІЛНЕННЯ	NEOPREN
6	БОЛТИ	СТАЛЬ 5.6
	ФАРБА RAL 5015	Ероху 70 µm

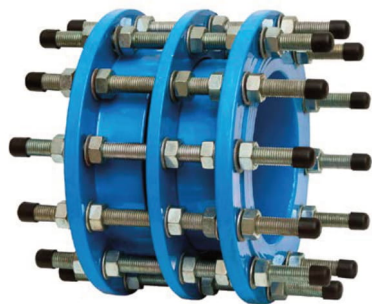


■ Наведені зображення та характеристики можуть відрізнятися від реальних, залежно від вимог конкретного замовлення.



СЕРІЯ
44AF

МОНТАЖНА ВСТАВКА



КОМФОРТНИЙ МОНТАЖ



ЗАСТОСУВАННЯ:

- використовується для монтажу та демонтажу трубопровідної арматури в мережах водопостачання.

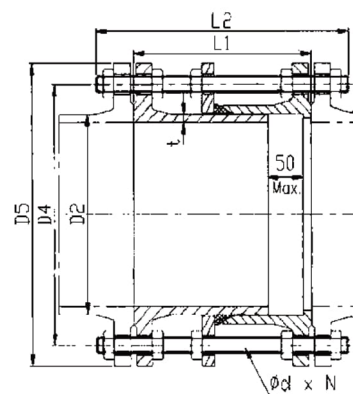


ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Мінімальні втрати напору
- Ущільнювальні кільця для 100% герметичності води.
- Має велике поздовжнє зміщення.
- Робоча температура від 0°C до 90°C

СТАНДАРТИ:

- гідростатичні випробування EN 12266-1, клас А;
- європейський сертифікат (сертифікат відповідності CE);
- фланці згідно ISO 7005-1 (EN1092-2)



ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ ДЛЯ ТИСКУ PN25

DN	D2	D4	D5	L1	L2	d	N	T
40								
50	66	125	165	180	320	19	4	6.0
65	82	145	185	180	320	19	4	6.0
80	98	160	200	200	340	19	8	7.0
100	118	180	220	200	340	23	8	7.5
125	144	220	270	200	340	28	8	7.5
150	170	250	300	201	341	28	8	8.0
200	222	310	360	222	352	28	12	8.5
250	274	370	425	232.5	383	31	12	9.0
300	326	430	485	233	413	31	16	10.0
350	378	490	555	253.5	414	34	16	10.5
400	429	550	620	254	454	37	16	11.0
450	480	600	670	274.5	455	37	20	11.5
500	532	660	730	285	505	37	20	12.0
600	635	770	845	306	506	40	20	13.5
700	738	875	960	307	507	43	24	14.5
800	842	990	1085	328	538	49	24	16.0
900	945	1090	1185	329	539	49	28	17.0
1000	1048	1210	1320	350	570	56	28	18.0
1100	1152	1310	1420	361	581	56	32	19.5
1200	1255	1420	1530	372	632	56	32	20.5

ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ ДЛЯ ТИСКУ PN10

DN	D2	D4	D5	L1	L2	d	N	T
40								
50	66	125	165	180	320	19	4	6.0
65	82	145	185	180	320	19	4	6.0
80	98	160	200	200	340	19	8	7.0
100	118	180	220	200	340	19	8	7.5
125	144	210	250	200	340	19	8	7.5
150	170	240	285	200	340	23	8	8.0
200	222	295	340	220	350	23	8	8.5
250	274	350	400	230	370	23	12	9.0
300	326	400	455	230	390	23	12	10.0
350	378	460	505	250	400	23	16	10.5
400	429	515	565	250	420	28	16	11.0
450	480	565	615	270	435	28	16	11.5
500	532	620	670	280	440	28	20	12.0
600	635	725	780	300	460	31	20	13.5
700	738	840	895	300	480	31	24	14.5
800	842	950	1015	320	500	34	24	16.0
900	945	1050	1115	320	500	34	28	17.0
1000	1048	1160	1230	340	545	37	28	18.0
1100	1152	1270	1340	350	545	37	32	19.5
1200	1255	1380	1455	370	580	40	32	20.5

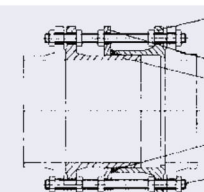
ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ ДЛЯ ТИСКУ PN16

DN	D2	D4	D5	L1	L2	d	N	T
40								
50	66	125	165	180	320	19	4	6.0
65	82	145	185	180	320	19	4	6.0
80	98	160	200	200	340	19	8	7.0
100	118	180	220	200	340	19	8	7.5
125	144	210	250	200	340	19	8	7.5
150	170	240	285	200	340	23	8	8.0
200	222	295	340	220	350	23	12	8.5
250	274	355	400	230	380	28	12	9.0
300	326	410	455	230	410	28	12	10.0
350	378	470	520	260	410	28	16	10.5
400	429	525	580	250	450	31	16	11.0
450	480	585	640	270	450	31	20	11.5
500	532	650	715	280	500	34	20	12.0
600	635	770	840	300	500	37	20	13.5
700	738	840	910	300	500	37	24	14.5
800	842	950	1025	320	530	40	24	16.0
900	945	1050	1125	320	530	40	28	17.0
1000	1048	1170	1255	340	560	43	28	18.0
1100	1152	1270	1355	350	570	43	32	19.5
1200	1255	1390	1485	360	620	49	32	20.5

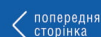
ОПИС

1	ФЛАНЕЦЬ 1	GJS500
2	ФЛАНЕЦЬ 2	GJS500
3	ДИСТАНЦІЙНИЙ ФЛАНЕЦЬ	GJS500
4	КІЛЬЦЕ	ВУГЛЕЦЕВА СТАЛЬ
5	СТЯЖКИ	ОЦИНКОВАНА СТАЛЬ
ФАРБА RAL 5015		Ероxy 250 µm

Наведені зображення та характеристики можуть відрізнятися від реальних, залежно від вимог конкретного замовлення.



ТОВ «СМО УКРАЇНА»
43025, Луцьк, вул. Набережна, 4 офіс 210
+38 0332 287 210 • +38 097 645 0933
CMOUKR@UKR.NET • WWW.CMOUKR.COM



СЕРІЯ
51A

ВАНТУЗ АЕРАЦІЙНИЙ

КОМПЕНСАЦІЯ
КОЛИВАНЬ РІВНЯ

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Застосовується в системах питного водопостачання, водопровідних мережах, системах промислового водопостачання, для відведення повітря з трубопроводу під час його заповнення або для впуску повітря в трубопровід під час його спорожнення та очищення вхідного повітря під час нормального функціонування установки.
- Рекомендується встановлювати вантуз в вертикальному положенні в найвищій точці на трубопроводі або в точках його згину.



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

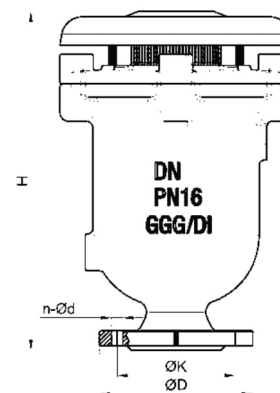
- Герметичність 100%
- Всі елементи захищені від корозії
- Фільтрувальна сітка з нержавіючої сталі.
- Робоча температура -10...+90°C

СТАНДАРТИ:

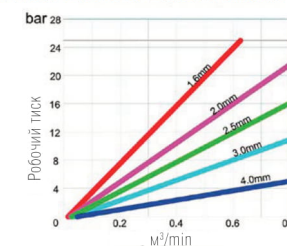
- гідростатичні випробування EN 12266-1, клас A;
- сертифікат WRAS щодо контакту з питною водою.
- європейський сертифікат (сертифікат відповідності CE);
- фланці згідно ISO 7005-1 (EN1092-2)
- конструкція згідно EN 1074-4 та AWWA C512



ТОВ «СМО УКРАЇНА»
43025, Луцьк, вул. Набережна, 4 офіс 210
+38 0332 287 210 • +38 097 645 0933
CMOUKR@UKR.NET • WWW.CMOUKR.COM



ВИПУСК ПОВІТРЯ В РОБОЧИХ УМОВАХ

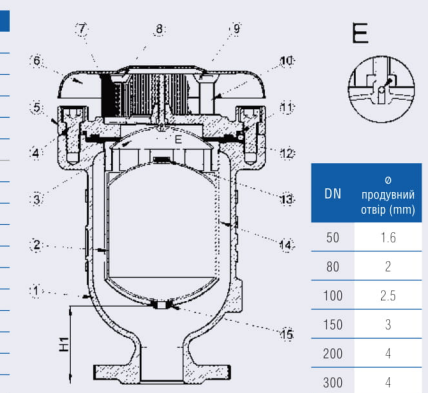


DN	KG.
50	9
80	20
100	26
150	45
200	75
300	175

РОЗМІРИ

DN	H	D			K			N-ØD		
		PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
50	280	165	165	165	125	125	125	4-Ø19	4-Ø19	4-Ø19
80	362	200	200	200	160	160	160	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø19
100	395	220	220	235	180	180	190	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø23
150	485	285	285	300	240	240	250	8-Ø23	8-Ø23	8-Ø28
200	582	340	340	360	295	295	310	8-Ø23	12-Ø23	12-Ø28
300	750	445	460	485	400	410	430	12-Ø23	12-Ø28	16-Ø31

ОПИС	
1	КОРПУС GJS500
2	ПОПЛАВОК AISI 304
3	АРОЧНИЙ КЛАПАН AISI 304
4	БОЛТ СТАЛЬ 8.8
5	КРИШКА GJS500
6	ДЕФЛЕКТОР Q235A
7	ФІЛЬТРУЮЧА СІТКА AISI 304
8	БОЛТИ СТАЛЬ 8.8
9	ШАЙБИ СТАЛЬ 8.8
10	ДИСТАНЦІЙНА ВТУЛКА ALUMINUM
11	УЩІЛЬНЮЮЧЕ КІЛЬЦЕ NBR
12	СІДЛО EPDM
13	УЩІЛЬНЕННЯ EPDM
14	НАПРАВЛЯЮЧА AISI 304
15	ОПОРНЕ УЩІЛЬНЕННЯ EPDM
16	ПРОДУВКА СІДЛА AISI 304
	ФАРБА RAL 5015 Epoxy 250 µm



■ Наведені зображення та характеристики можуть відрізнятися від реальних, залежно від вимог індивідуального замовлення



СЕРІЯ
53A

РЕГУЛЯТОР ТИСКУ



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Великий вибір характеристик
- Герметичність 100%
- Робоча температура -10°C...+90°C

СТАНДАРТИ:

- гідростатичні випробування EN 12266-1, клас А;
- конструкція згідно EN 1074-5
- будівельна довжина згідно DIN 3202 F1
- європейський сертифікат (сертифікат відповідності CE);
- фланці згідно ISO 7005-1 (EN1092-2)

АВТОМАТИЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ



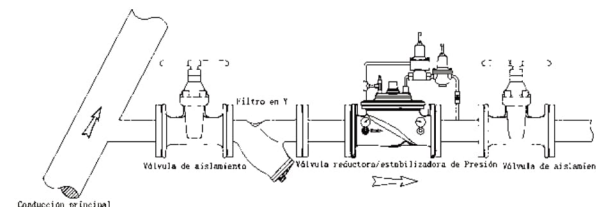
ЗАСТОСУВАННЯ:

- Призначений для автоматичного регулювання і підтримки різноманітних характеристик установки, таких як тиск, потік або рівень без додаткових приводів
- Дозволяє знайти рішення практично для будь-якого завдання управління водопостачанням.
- Кожен клапан збирається, налаштовується і тестується в заводських умовах відповідно до необхідних споживачем параметрів, зазначених при замовленні, що гарантує відповідність клапана заявленим параметрам.
- Всі модифікації регулюючих клапанів випускаються на базі єдиного основного клапана, що знижує кількість необхідних запасних частин для обслуговування та ремонту клапанів.
- Стійкість конструкції і матеріалів до високого тиску – до 25 бар і температури – до 90°C, що збільшує діапазон застосування і надійність клапанів при використанні в системах холодного та гарячого водопостачання..



CMO

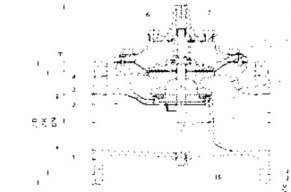
ТОВ «СМО УКРАЇНА»
43025, Луцьк, вул. Набережна, 4 офіс 210
+38 0332 287 210 • +38 097 645 0933
CMOUKR@UKR.NET • WWW.CMOUKR.COM



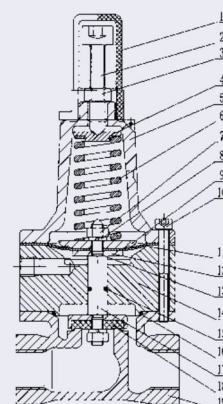
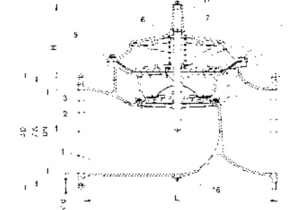
РОЗМІРИ

DN	L	H	PN 10	PN 16	PN 25	PN 10	PN 16	PN 25	N-ØD 10	PN 16	PN 25	BAR	KG
50	230	139	165	165	165	125	125	125	4-Ø19	4-Ø19	4-Ø19	14	
65	290	159	185	185	185	145	145	145	4-Ø19	4-Ø19	8-Ø19	19	
80	310	179	200	200	200	160	160	160	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø19	23	
100	350	214	220	220	235	180	180	190	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø23	32	
150	480	333	285	285	300	240	240	250	8-Ø23	8-Ø23	8-Ø28	68	
200	600	407	340	340	360	295	268	310	8-Ø23	12-Ø23	12-Ø28	125	
250	730	476	405	405	425	350	355	370	12-Ø23	12-Ø28	12-Ø31	200	
300	850	526	460	460	485	400	410	430	12-Ø23	12-Ø28	16-Ø31	260	
350	850	526	520	520	555	460	470	490	16-Ø23	16-Ø28	16-Ø34	310	
400	1100	650	580	580	620	515	525	550	16-Ø28	16-Ø31	16-Ø37	560	
450	1100	650	640	640	670	565	585	600	20-Ø28	20-Ø31	20-Ø37	620	
500	1250	650	715	715	730	620	650	660	20-Ø28	20-Ø34	20-Ø37	880	
600	1450	930	840	840	845	725	770	770	20-Ø31	20-Ø37	20-Ø40	1300	
700	1450	930	910	910	960	840	840	875	24-Ø31	24-Ø37	20-Ø43	1400	

DN<400



DN>400



ОПИС		
1	КРИШКА	ABS
2	РЕГУЛЮЮЧИЙ ГВИНТ	АІSІ 304
3	ФИКСУЮЧА ГАЙКА	А2
4	ОПОРНА ШАЙБА РЕГУЛЮЮЧОГО ГВИНТА	АІSІ 304
5	КРИШКА	АІSІ 304
6	ПРУЖИНА	CR-VA
7	ГАЙКА	А2
8	ШАЙБА	А2
9	ФИКСУЮЧА ОПОРА	АІSІ 304
10	БОЛТ	А2
11	ДІАФРАГМА	EPDM + NYLON
12	ШАЙБА	АІSІ 304
13	КІЛЬЦЕ	NBR
14	КАМЕРА	АІSІ 304
15	КІЛЬЦЕ	NBR
16	КІЛЬЦЕ	NBR
17	ШТОК	АІSІ 304
18	ДИСК	АІSІ 304 + EPDM
19	КОРПУС	АІSІ 304

ОПИС		
1	КОРПУС	GJS500
2	УЩІЛЬНЕННЯ СІДЛА	АІSІ 304 (DN<400) ЛАТУНЬ/БРОНЗА
3	КІЛЬЦЕ	NBR
4	КІЛЬЦЕ	NBR
5	ПРУЖИНА	АІSІ 304
6	КРИШКА	GJS500
7	НАПРАВЛЯЮЧА ВТУЛКА	ЛАТУНЬ/БРОНЗА
8	ГАЙКА	АІSІ 304/ БРОНЗА
9	ФИКСУЮЧА ШАЙБА	ЛАТУНЬ/БРОНЗА
10	ДІАФРАГМА	EPDM + NYLON
11	ФИКСУЮЧИЙ ДИСК	GJS500
12	ОПОРА ДИСКА	GJS500
13	УЩІЛЬНЕННЯ	EPDM/NBR
14	СІДЛО ДИСКА	АІSІ 304 (DN<400) GJS500
15	ШТОК	АІSІ 304
16	ПРОБКА	АІSІ 304
17	ПРОБКА	АІSІ 304 (DN<400) ВУГЛЕЦЕВА СТАЛЬ
ФАРБА RAL 5015		Ероху 250 µm

■ Наведені зображення та характеристики можуть відрізнятися від реальних, залежно від вимог конкретного замовлення.

