



KV-7

ЗАТВОР ПОВОРІТНИЙ

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Запірним елементом у дросельних клапанах є обертовий вал, розміщений на вертикальній осі. Ущільнення забезпечується між металевою заслінкою та еластичними або пластиковими ущільнювальними елементами, що покривають внутрішню частину корпусу. Ущільнювальний елемент також виконує функцію фланцевого ущільнення між клапаном і трубою.

Перевагами таких клапанів є: низька втрата тиску, легке відкривання та закривання, хороша герметизація, невелика вага та невелика площа.

Поворотні затвори Ayvaz KV-7 пластинчастого типу слід перевіряти, щоб переконатися, що вони вільно рухаються під час встановлення. Шток клапана може бути горизонтальним або вертикальним. Однак перевага надається горизонтальному монтажу на DN300.

Особливості продукту:

Корпус: Чавун GG25
Диск: Чавун GGG 40.3 з нікелевим покриттям Шток: DN25-
DN300=SS420 DN350-DN600=SS431
Підключення: Тип пластини
Макс. Робоча температура: 130 °C

Області застосування:

- Системи опалення, вентиляції та кондиціонування повітря
- Системи водопідготовки та розподілу води
- Гірничодобувна промисловість
- Суднобудівний і буровий завод
- Харчова та хімічна промисловість
- Системи пожежогасіння
- Вода, морська вода, пил, газ, стічні води та повітря

Примітки:

Для всіх діаметрів дросельних клапанів рекомендується використовувати редуктор для всіх діаметрів. Для дросельних заслінок DN350 і вище випускаються тільки редукторні приводи.

Типи приводів

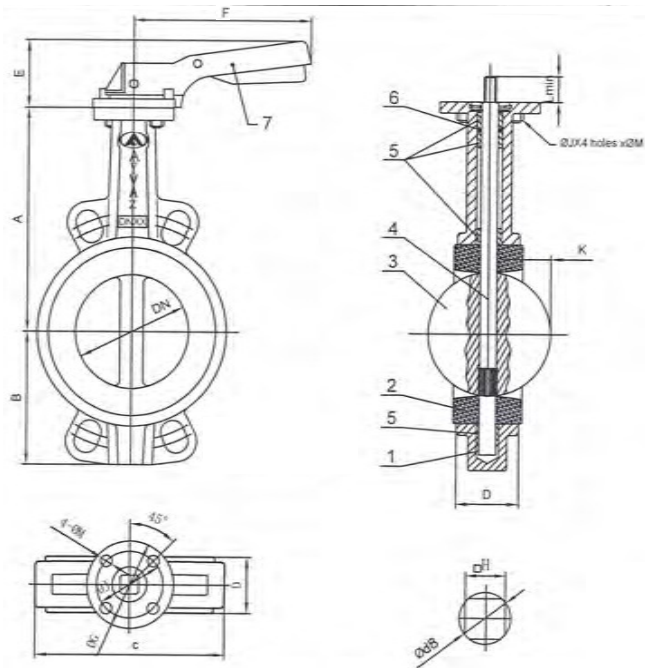
- Ручний
- Редуктор
- Пневматичний привід одинарної дії
- Пневматичний привід подвійної дії
- З електричним приводом / увімкненням / вимкненням (ручна рука)

Клас тиску	Діаметр (мм)
PN16	DN (25-300)
PN10	DN (350-600)

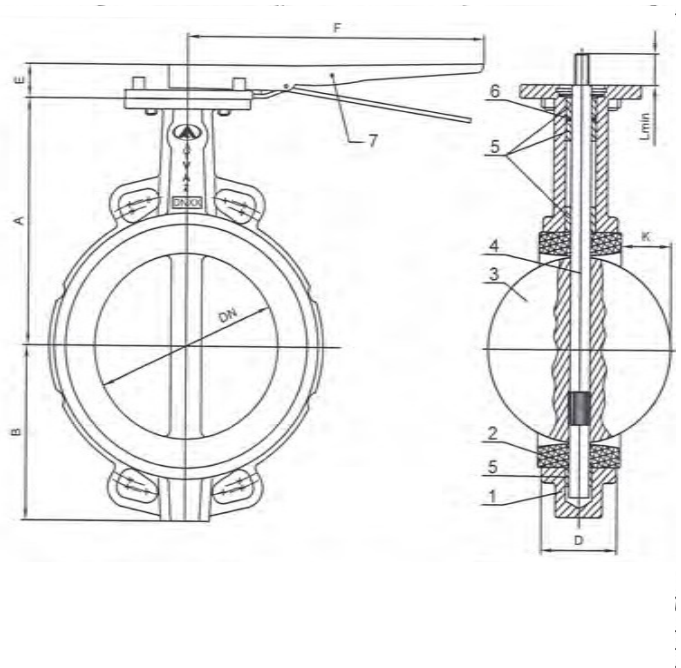
Матеріал прокладки	Мін. Температура (°C)	Макс. Температура (°C)
N-EPDM	-10	130

ПОВОРОТНИЙ КЛАПАН KV-7 / ПЛАСТИНЧАСТИЙ ТИП

DN25-DN150



DN200-DN300



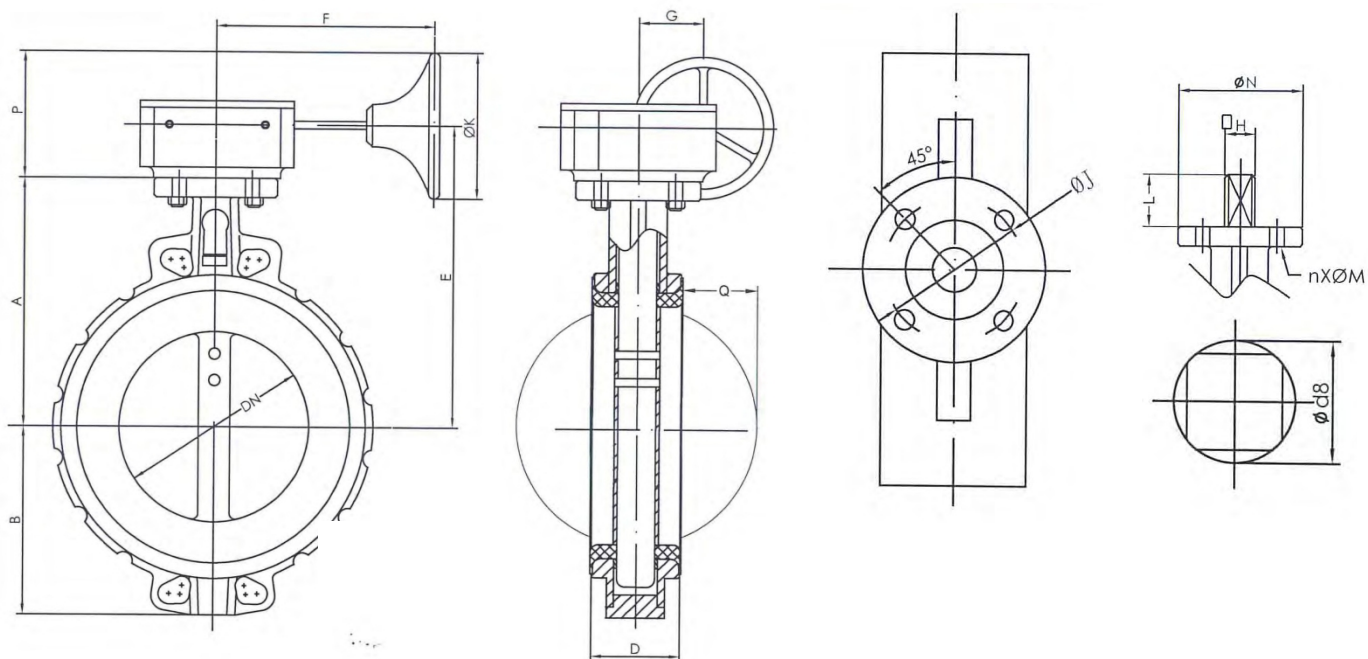
МАТЕРІАЛ ВИРОБУ

1	Корпус	GG25 Чавун
2	Прокладка	EPDM
3	Диск	Чавун GGG 40.3 з нікелевим покриттям
4	Вал	SS420
5	Кільце	Тефлон
6	Ущільнювальне кільце	EPDM
7	Важіль	Алюміній / коване залізо

DN	A	B	K	D	E	F	ØG	H	ØJ	Lmin	ØM	Ød8	кг
	±2	±2	±2	±1	±1	±1	±1	±0.5	±1	±1	±1	±0.5	
25	121	53	-	33	70	195	65	7x7	50	32	7	9	1.8
32	121	57	-	33	70	195	65	7x7	50	32	7	9	1.85
40	130	61	2.65	33	70	195	65	9x9	50	32	7	11.8	2
50	136,5	77	2.9	43	70	195	65	9x9	50	32	7	11.8	2.5
65	142	87,5	6.9	46	70	195	65	9x9	50	32	7	11.8	2.9
80	158	95	14.5	46	70	195	65	9x9	50	32	7	11.8	3.4
100	180	107	23.7	52	70	195	65	11x11	50	32	7	14.5	4.3
125	192	121,5	32.3	56	71	278	90	14x14	70	42	9	18.9	6.6
150	215	144	48	56	71	278	90	14x14	70	42	9	18.9	7.8
200	241,5	171	68.7	60	40	355	125	17x17	102	36	11	22.5	14.5
250	280	205	88.8	68	44	507	150	22x22	125	38	13	29.8	25
300	310	235	109.8	78	44	507	150	27x27	125	38	13	31.6	34

ПОВОРОТНИЙ КЛАПАН KV-7 / ПЛАСТИНЧАСТИЙ ТИП

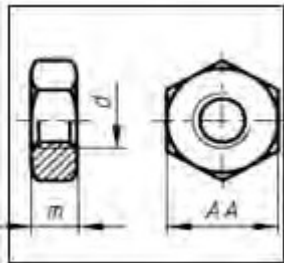
DN350-DN600



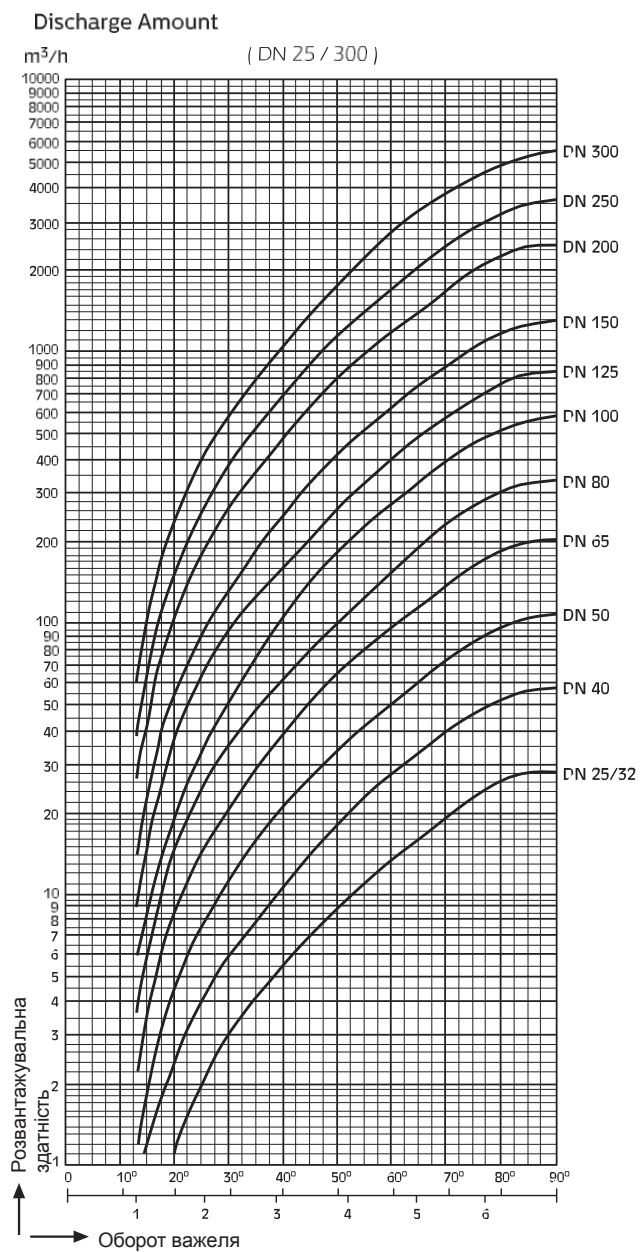
DN	A	B	D	E	F	G	P	ØK	ØJ	H	ØN	Ød8	Q	L	nXØM	кг
350	334	260	78	379	223	78	190	300	125	27x27	150	31.6	127.8	45	4xØ14	54.5
400	361	307	88	423	270	120	208	400	125	27x27	150	33.2	143.8	50	4xØ14	89.85
450	401	339	114	463	270	120	258	400	165	30x30	210	37.94	163.3	50	4xØ22	107.4
500	480	368	127	545	339	120	222	300	165	36x36	210	41.12	182.4	65	4xØ22	155.75
600	656	459	154	630	339	120	222	300	165	46x46	300	50.62	219.3	70	4xØ22	231.1

ПОВОРОТНИЙ КЛАПАН KV-7 / ПЛАСТИНЧАСТИЙ ТИП

Розміри гвинтового з'єднання



d (мм)	M10	M12	M16	M20	M24
AA	17	19	24	30	36
m	8	10	13	16	19

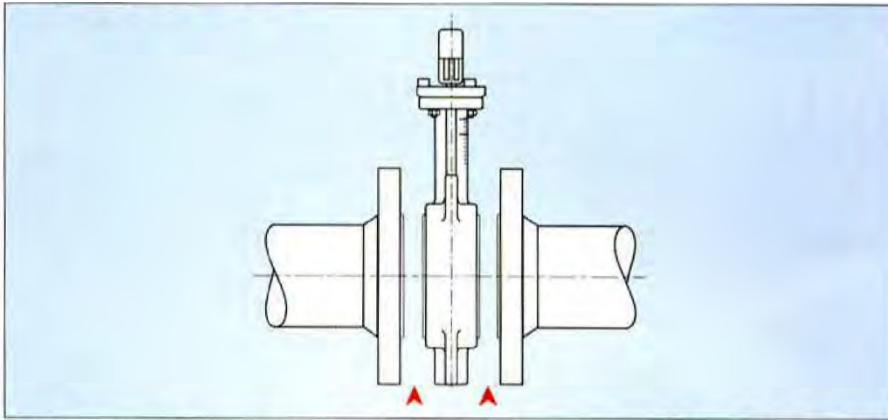


Діаметр мм	Крутний момент (Нм)	
	10 Бар	16 Бар
25	9	10
32	9	10
40	11	12
50	15	16
65	24	26
80	31	33
100	48	53
125	73	81
150	106	119
200	177	194
250	281	308
300	410	595
350	475	969
400	746	1307
450	1112	1787
500	1356	2288
600	2468	3711

Діаметр р труби		КУТ РОЗКРИТТЯ ДИСКА (ГРАДУС)								
		10	20	30	40	50	60	70	80	90
40	1½	0,048	2,4	5,6	12	21,6	35,2	56	84	92
50	2	0,06	3	7	15	27	44	70	105	115
65	2½	0,10	6	12	25	45	75	119	178	196
80	3	0,20	9	18	39	70	116	183	275	302
100	4	0,30	17	36	78	139	230	364	546	600
125	5	0,50	29	61	133	237	392	620	930	1022
150	6	0,80	45	95	205	366	605	958	1437	1579
200	8	2	89	188	408	727	1202	1903	2854	3136
250	10	3	151	320	694	1237	2047	3240	4859	5340
300	12	4	234	495	1072	1911	3162	5005	7507	8250

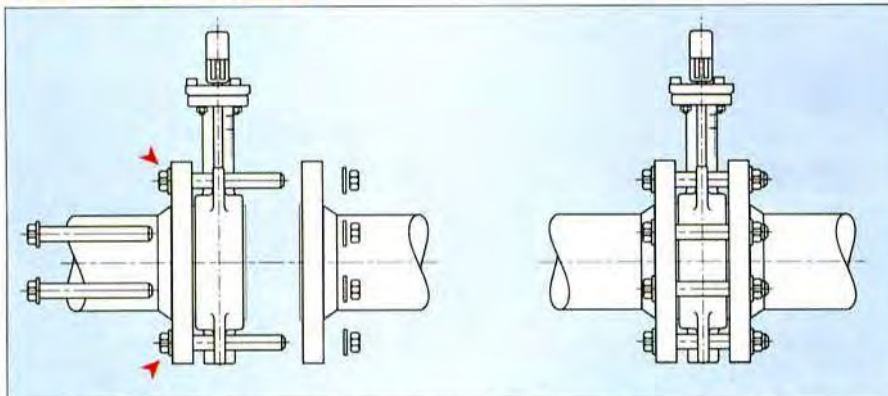
ПОВОРОТНИЙ КЛАПАН KV-7 / ПЛАСТИНЧАСТИЙ ТИП

УСТАНОВКА 1



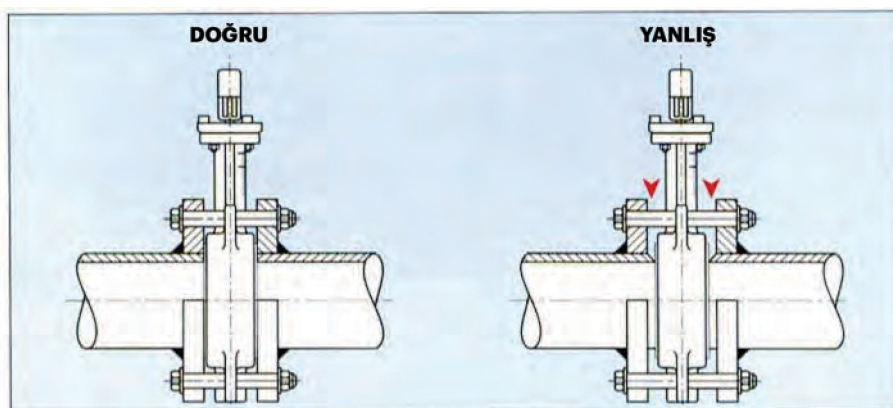
Встановлюючи клапан на монтажну поверхню, переконайтеся, що між фланцями є достатній зазор. Поверхні клапана, які намагаються встановити без достатньої відстані, можуть бути пошкоджені.

ВСТАНОВЛЕННЯ 2



Під час монтажу спочатку зберіть клапан за допомогою фланцевих болтів, але не затягуйте болти, як друге попередження, встановіть корпус по центру труби. Потім закрутіть гайки в зворотному напрямку, хрест-навхрест, до тих пір, поки корпус клапана і поверхні фланця труби не торкнуться одна одної.

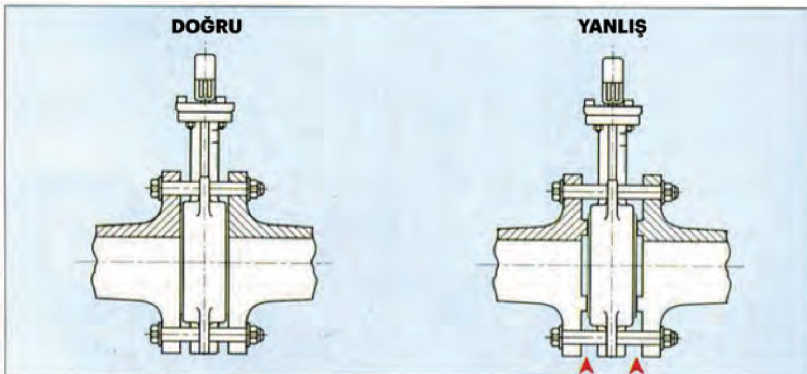
ВСТАНОВЛЕННЯ 3



На поверхнях труб, де буде встановлений поворотний клапан, необхідно обов'язково уникати гострих точок кінців труб і діаметрів труб. Гострі шипи та задирки на монтажній поверхні труби можуть призвести до руйнування гумових поверхонь дросельної заслінки.

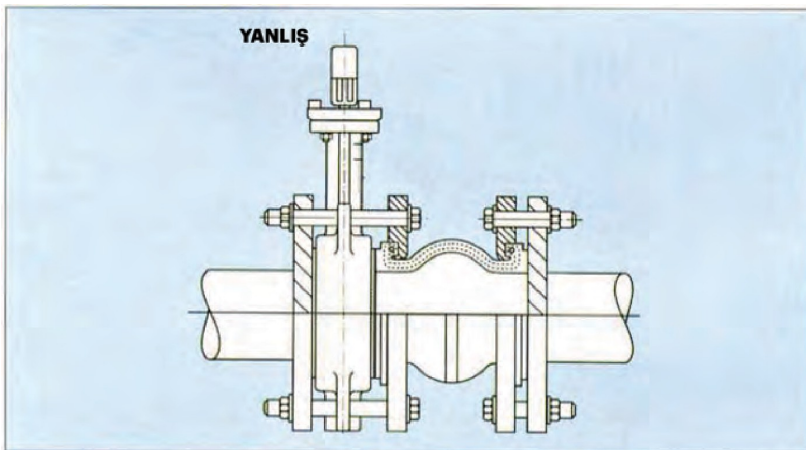
ПОВОРОТНИЙ КЛАПАН KV-7 / ПЛАСТИНЧАСТИЙ ТИП

ВСТАНОВЛЕННЯ 4



При монтажі дросельної заслінки важливо використовувати правильний з'єднувальний фланець. Приєднувальний фланець, що використовується, повинен покривати максимальну площу поверхні дросельної заслінки.

ВСТАНОВЛЕННЯ 5



Під час встановлення дросельної заслінки важливо, щоб гумові поверхні не торкалися одна одної. Найкраще встановлювати дросельну заслінку так, щоб гумова поверхня заслінки та металева поверхня фланців труби не торкалися одна одної. Клапан може контактувати з ущільнювальною поверхнею гумового компенсатора і не закриватися.



ГОЛОВНИЙ ОФІС - ГОЛОВНИЙ ЗАВОД

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa
İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İstanbul Телефон: +90
212 771 01 45 (pbx) | Факс: +90 212 771 47 27
info@ayvaz.com | www.ayvaz.com



Кона
Казерта /
Італія
Тел: +39 0823 187 3988
rmolaro@ayvaz.com



Айваз Україна
Київ / Україна
Тел: +380 44 390 57 57
info@ayvaz.com.ua



Tricorr
Варшава /
Польща
Тел: +48 530 030 810
tricorr@tricorr.eu



Ayvaz Germany
Viernheim /
Німеччина Тел: +49
62046014399
germany@ayvaz.com



Айваз Сербія
Белград /
Сербія
Тел: +381 61 658 70 52
yakbiyik@ayvaz.com



Айваз Азербайджан
Баку / Азербайджан
Тел: +99(455)579-84-32
ahayatov@ayvaz.com



ТзОВ "Айваз
Казахстан" Алматы /
Казахстан Тел: +7
(727) 327 97 57
www.ayvaz.kz



Айваз Н
Ісперіх /
Болгарія
Тел: +359 8431 27 32
office@ayvaz-n.eu



Айваз В'єтнам
НСМС / В'єтнам
Тел: +84 89 8508345
ggursoy@ayvaz.com



Ayvaz China
Ningbo / Китай
Тел: +86 152 5830 7361
msahin@ayvaz.com



Ayvaz Egypt
Каїр /
Єгипет
Тел: +20 122 819 78 29
andrew.eid@ayvaz.com



Ayvaz Gulf
Дубай / ОАЕ
Тел: +971 563550822
+971 501306871
mideast@ayvaz.com



Айваз Америкас
Род-Айленд
Тел: +1 401 737 8380
americas@ayvaz.com