

МІЖФЛАНЦЕВИЙ ЗВОРОТНИЙ КЛАПАН З ДВОМА ПЛАСТИНАМИ

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

МІЖФЛАНЦЕВИЙ ЗВОРОТНИЙ КЛАПАН З ДВОМА ПЛАСТИНАМИ ЧАВУННИЙ КОРПУС МІЖ ФЛАНЦЯМИ PN16

CB 3448N

Поворотний зворотний клапан TECOFI підходить для перекачування рідин без навантаження в звичайних умовах без пульсації

Сфера використання: насосна станція, водопостачання, системи кондиціонування та опалення, хімічна промисловість, гідротехнічні установки.



Рідини: гаряча вода, холодна вода, усі сумісні рідини.



ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Діапазон: від DN40 до DN 300

- Подвійний зворотний клапан
- Симетричний потік з повним відкриттям
- Напрямок монтажу вказано стрілкою на корпусі
- Міцна, легка та економічна конструкція
- Малий розмір, що не потребує обслуговування
- Низькі втрати тиску
- Монтаж на горизонтальному або вертикальному трубопроводі
- Закриття за допомогою пружини з нержавіючої сталі запобігає поширенню гідродару

СТАНДАРТИ

Дизайн	Виробництво відповідно до вимог європейської директиви 2014/68/UE «Обладнання під тиском»: modulate H.
Монтажна довжина	Монтажна довжина згідно до EN 558 серія 16
З'єднання	Монтаж між фланцями PN10/16 згідно до EN1092-1 та ISO7005-1.
Тестування	Гідравлічна випробування згідно до EN12266-1, DIN 3230, BS 5154 та ISO 5208: - Корпус : 24 бар - Сідло: 17.5 бар

СХВАЛЕННЯ ПРОДУКЦІЇ



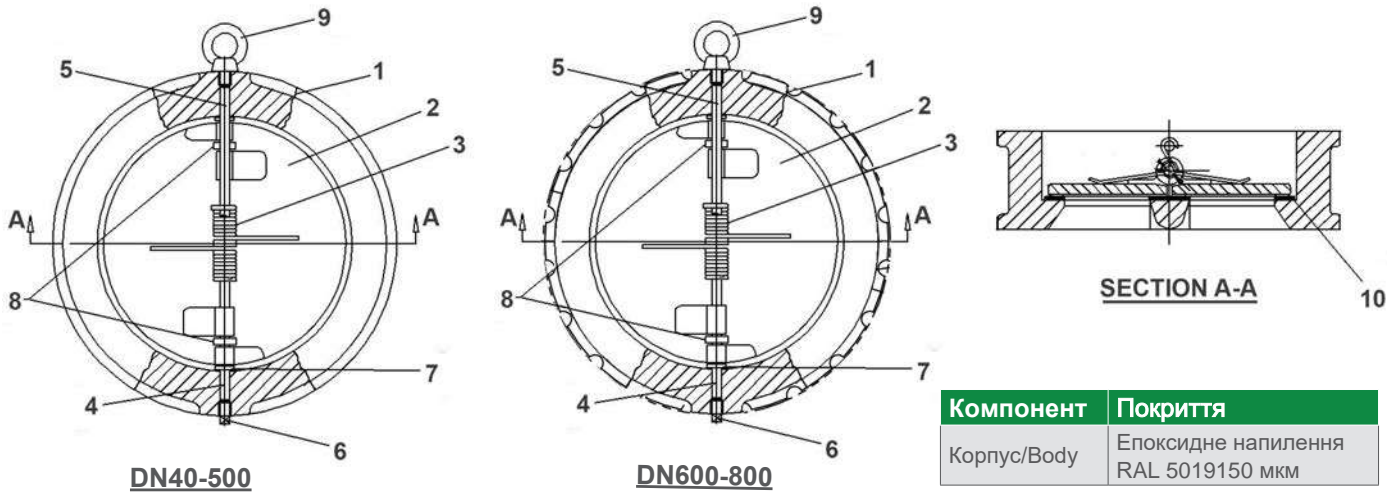
Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr



МІЖФЛАНЦЕВИЙ ЗВОРОТНИЙ КЛАПАН З ДВОМА ПЛАСТИНАМИ (ВАФЕЛЬНОГО ТИПУ)

КОНСТРУКЦІЯ



Компонент	Покриття
Корпус/Body	Епоксидне напilenня RAL 5019150 мкм

№	К-ть	Назва	Матеріал	Відповідність		
				DIN	ASTM	BS
1	1	Корпус/Body	Чавун GJL 250	GG25	A48 class 40B	1452 Grade 250
2	2	Стулка/Plate	Ковкий чавун EN-GJS-400-15	GGG 40	A536 65-45-12	1563 EN-JS1030
3	2	Пружина/Spring	Нержавіюча сталь X5CrNi 18-10	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
4	1	Штифт петлі/Hinge pin	Нержавіюча сталь 13% Cr	X12Cr13	AISI 410	
5	1	Стоп-штифт/Stop pin	Нержавіюча сталь 13% Cr	X12Cr13	AISI 410	
6	4	Вилка/Plug	Нержавіюча сталь			
7	2	Опора корпусу/Body bearing	PTFE			
8	2	Ресорний підшипник/ Spring bearing	PTFE			
9	1	Рим-болт*/Eye bolt*	Вуглецева сталь			
10	1	Сідло/Seat	Жаростійкий каучук EPDM			

* - Тільки DN200 і більше мають рим-болт

Tecofi France

83 rue Marcel Mérioux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr



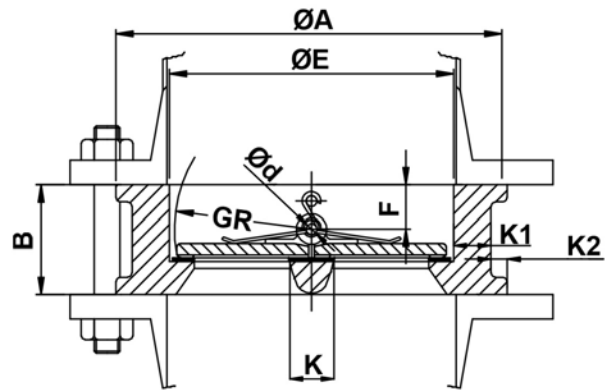
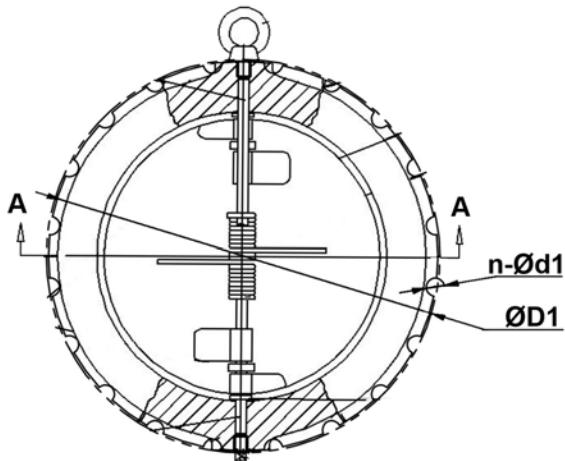
МІЖФЛАНЦЕВИЙ ЗВОРОТНИЙ КЛАПАН З ДВОМА ПЛАСТИНАМИ (ВАФЕЛЬНОГО ТИПУ)

Tecofi 
VALVE DESIGNER - FRANCE

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

CB 3448N

РОЗМІРИ



SECTION A-A

DN		Ø A	Ø D1	n-Ød1	ØE	B	GR	F	Ød	K	K1	K2	Bara (кг)
мм	дюйм												
40	1 1/2"	92	57	-	-	43	25	19	5	12	7	11	1.12
50	2"	107	65	-	-	43	28.8	19	6	17.5	10	12	1.54
65	2 1/2"	127	80	-	-	46	36.1	20	6	18.5	13	11	2.30
80	3"	142	94	-	-	64	43.4	28	6	24.5	14	11	3.48
100	4"	162	117	-	-	64	52.8	27	8	26	14	9	4.38
125	5"	192	145	-	-	70	65.7	30	8	29	14.5	9	6.82
150	6"	218	171	-	-	76	78.6	31	10	31.5	18.5	5.5	9.22
200	8"	273	224	-	-	89	104.4	33	10	36	15	10	15.50
250	10"	328	265	-	-	114	127	50	14	44	18	16	26.00
300	12"	378	310	-	-	114	148.3	43	14	47	19	14.5	35.80
350	14"	438	360	-	-	127	172.4	45	14	50	24	15	54.20
400	16"	488	410	-	-	140	197.4	52	17	53	27	13	74.00
450	18"	538	454	-	-	152	217.8	58	20	60	31	13	95.60
500	20"	592	505	-	-	152	241	58	20	76	31	12	111
600	24"	720	725	20-30	624	178	295.4	73	22	100	28.5	20.5	172
700	28"	825	840	24-36	720	229	338.5	98	24	105	29	23	291
800	32"	925	950	24-39	825	241	385.5	100	30	120	29	24	390

Фотографії та технічні роботи не є договірними. Технічні характеристики представлених продуктів відкриті для змін без попередньої консультації

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr



CB3448N_EN // Réalisé le 08/04/2021 // Version C

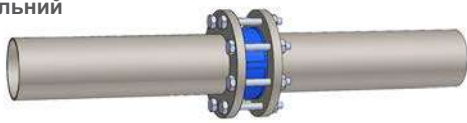
МІЖФЛАНЦЕВИЙ ЗВОРОТНИЙ КЛАПАН З ДВОМА ПЛАСТИНАМИ (ВАФЕЛЬНОГО ТИПУ)

УМОВИ РОБОТИ

Максиматльний робочий тиск : 16 бар
Максимальна робоча температура : +5°C / 110°C

МОНТАЖ

горизонтальний

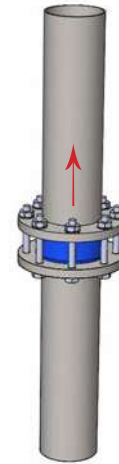


При горизонтальному монтажі вісь зворотного клапана повинна бути вертикальною



⚠
Під час монтажу рекомендується дотримуватись відстані, що у 3-5 разів перевищує мінімальний діаметр до та після коліна або приладу
Це дає можливість триматися подалі від зон турбулентності, що може збільшити ризик зносу.
На нагнітанні насоса бажано виконувати збірку відповідно до стандартів CEN/TR 13932

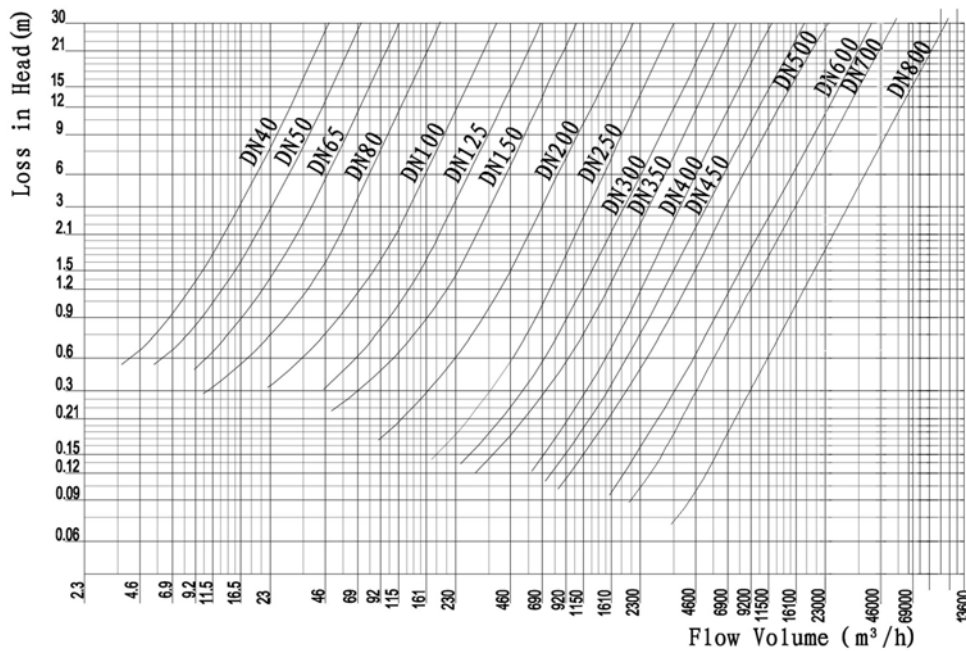
вертикальний



Вертикальний монтаж з висхідним потоком рідини.

FD

ТАБЛИЦЯ ВТРАТИ НАПОРУ



Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

