

## IMP Armature d.o.o.

Ljubljanska cesta 43  
1295 Ivančna Gorica  
Slovenija

T: +386 (0)1 7887 300

F: +386 (0)1 7887 328

E: info@imp-ta.si

www.imp-ta.si

## Версії

- Стандартна версія, як в описанні
- З підйомним пристроєм
- DN 350 до DN 500 з байпасом

## Захист від корозії

- Епоксидне покриття всередині та зовні мін. 250 µm
- Відповідно до GtSK, DIN30677-2 і 14901

## Захист від корозії – посилена версія та версія для важких застосувань

- Епоксидне покриття всередині та зовні мін. 300 µm
- Відповідно до GtSK, DIN30677-2 і 14901

## Випробування та схвалення

- Остаточний контрольний тест відповідно до EN 12266
- Гума EPDM схвалена згідно з KTW, W270, WRAS
- Епоксидне покриття схвалено згідно з KTW, WRAS, W270

## Сфери застосування

### Застосування 01 - питна вода - арт. 435

- Корпус: Ковкий чавун GJS-400-15 (GGG-40)
- Кришка: Ковкий чавун GJS-400-15 (GGG-40)
- Диск: ковкий чавун GJS-400-15 (GGG-40) повністю вулканізований EPDM
- Вал: AISI 304
- Болти кришки: нержавіюча сталь A2 EN ISO 3506
- Заглушка (DN40-300): з нержавіючої сталі A2
- Байпас (DN350-500): Латунь CW614N



# ПОВОРОТНИЙ ЗВОРОТНИЙ КЛАПАН NORVA арт. 435/436

DN 40 – DN 500

PN 10/16

КОВКИЙ ЧАВУН



## Характеристики та переваги продукту

- Поворотний зворотний клапан для повного та швидкого закриття зворотного потоку
- Виготовлено та протестовано згідно з EN 1074-3 і пружне ущільнення відповідно до EN 12334
- Перевірена конструкція
- Подвійний термін служби завдяки диску який можна використовувати з обох сторін – для клапанів до DN 300
- DN 350 - 500 із скидним клапаном (байпас)
- Швидкий і легкий демонтаж кришки та диска
- Низькі втрати тиску
- Монтажна довжина згідно з EN 558-1 базова серія 48
- Фланцеві кінці згідно з EN 1092-2 PN 10/16

### Застосування 02 - стічні води - арт. 435

- Корпус: Ковкий чавун GJS-400-15 (GGG-40)
- Кришка: Ковкий чавун GJS-400-15 (GGG-40)
- Диск: ковкий чавун GJS-400-15 (GGG-40) повністю вулканізований NBR
- Вал: AISI 304
- Болти кришки: нержавіюча сталь A2 EN ISO 3506
- Заглушка (DN40-300): з нержавіючої сталі A2
- Байпас (DN350-500): Латунь CW614N

### Застосування 04 - спринклерні системи - арт. 436

- Корпус: Ковкий чавун GJS-400-15 (GGG-40)
- Сідло корпусу: латунь CW 614 N
- Кришка: Ковкий чавун GJS-400-15 (GGG-40)
- Диск: ковкий чавун GJS-400-15 (GGG-40) повністю вулканізований EPDM
- Вал: AISI 304
- Болти кришки: нержавіюча сталь A2 EN ISO 3506
- Заглушка (DN40-300): з нержавіючої сталі A2
- Байпас (DN350-500): Латунь CW614N

### Застосування 03 - стічні води, посилений захист - арт. 435

- Корпус: Ковкий чавун GJS-400-15 (GGG-40)
- Кришка: Ковкий чавун GJS-400-15 (GGG-40)
- Диск: ковкий чавун GJS-400-15 (GGG-40) повністю вулканізований NBR
- Вал: AISI 304
- Болти кришки: нержавіюча сталь A2 EN ISO 3506
- Заглушка (DN40-300): з нержавіючої сталі A4
- Байпас (DN350-500): Бронза

### Застосування 05 - важкі навантаження, солона вода - арт. 436

- Корпус: Ковкий чавун GJS-400-15 (GGG-40)
- Сідло корпусу: Бронза
- Кришка: Ковкий чавун GJS-400-15 (GGG-40)
- Диск: ковкий чавун GJS-400-15 (GGG-40) повністю вулканізований EPDM
- Вал: AISI 316
- Болти кришки: нержавіюча сталь A2 EN ISO 3506
- Заглушка (DN40-300): з нержавіючої сталі A4
- Байпас (DN350-500): Бронза

## Код замовлення

NORVA арт. , DN , PN , Застосування

435  
436

Номинальний DN  
DN 40 - DN 500

Номинальний тиск

10  
16

Питна вода 01

Стічні води 02

Стічні води, посилений захист 03

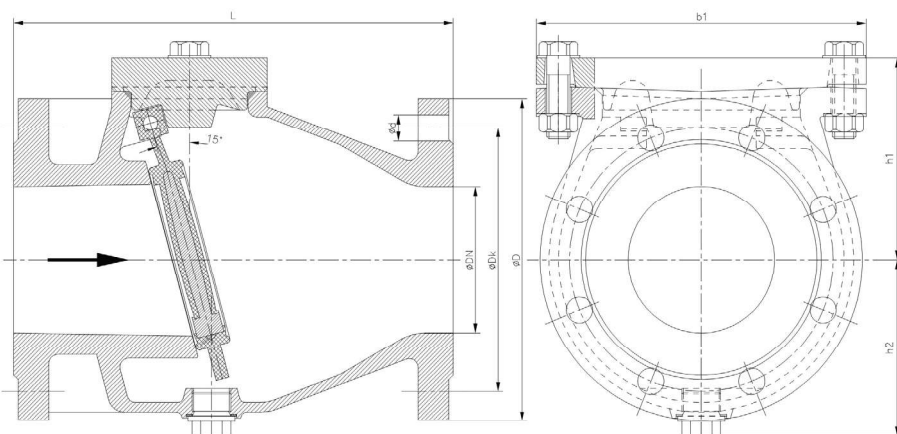
Спринклерні системи 04

Важкі навантаження, солона вода 05

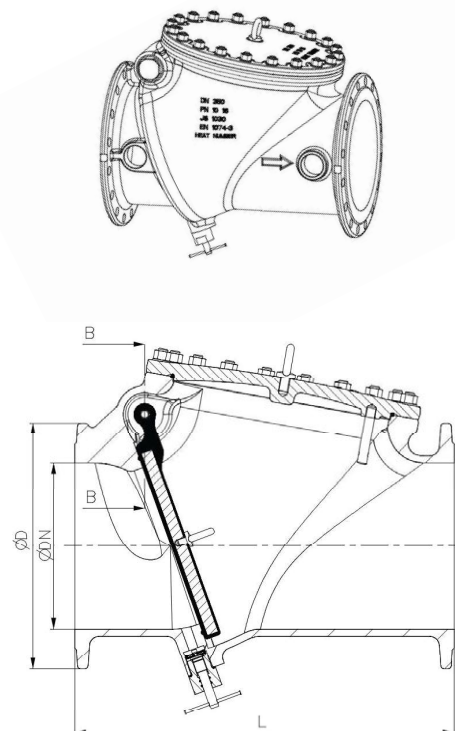
Зразок: арт. 435, 80, 16, 01

## Технічне креслення

### DN 40 – DN 300



### DN 350 – DN 500



DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	455	520	580	715
L – Серія 48 [мм]	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700	800	900	1100
b [мм]	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24.5	26.5	28	31
b1 [мм]	164	164	186	200	225	304	340	400	464	504	585	660	770
d PN10/PN16	19	19	19	19	19	19	23	23	23/28	23/28	23/28	28/31	28/34
h1 [мм]	100	100	111	125	140	175	195	251	290	312	427	461	530
h2	90	90	98	105	125	157	155	205	230	255	344	372	424
Dk PN10 [мм]	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620
Dk PN16 [мм]	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650
n – Кількість болтів PN10 / PN16	4	4	4	8	8	8	8	8/12	12	12	16	16	20
Приблизна вага [кг]	10.1	12	16	20	28.5	48	64	116	162	222	300	425	618

## Максимальні умови експлуатації

DN	PN	Макс. робочий тиск [бар]	Макс. робоча температура для нейтральних рідин [°C]
40-500	10/16	10/16	60

## Виробничі випробування згідно з EN 12266

Випробувальний тиск корпусу:	Тест на герметичність в затворі:
• з повітрям до DN 200 - Норма А	• з повітрям до DN 200 - Норма А
• з водою DN 250 – DN 500 – Норма А [бар]	• з водою DN 250 – DN 500 – Норма А [бар]
24	17,6