



## Описание

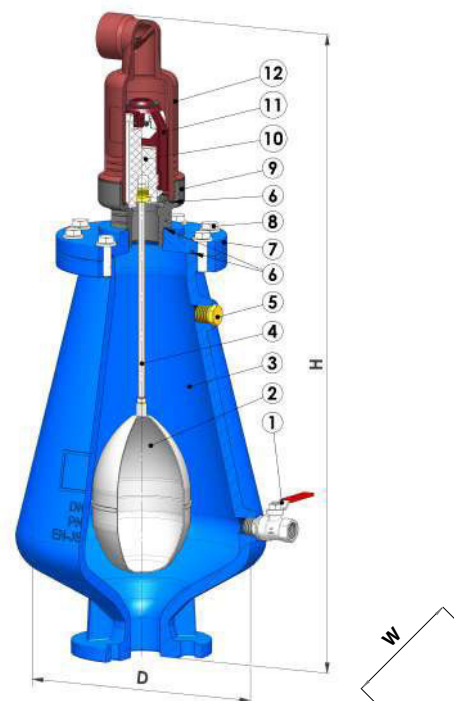
- Проектиран да изпълнява три основни функции в гвукамерното тяло на вентила:
  - Изпускане на въздух при стартиране на системата, докато тръбопроводите се пълнят
  - Всмукване на въздух при спиране на системата, докато тръбопроводите се източват
  - Изпускане на въздушни джобове под налягане по време на работа на системата.
- Материал на тялото по избор - сферографитен чугун или корозоустойчива неръждаема стомана.
- Уплътнителен механизъм, разположен над основното тяло от POM или сферографитен чугун (за работни натоварвания по-големи от PN16) Уплътнителният механизъм е изцяло без контакт с отпадна вода.
- Дву-поплавков механизъм, предотвратяващ изтичането на отпадъчните води до уплътняващата зона.
- Фуниевиден дизайн на долната част на тялото, предотвратяващ запушването му с отпадни материали.
- Стандартен сферичен кран за промиване и отток при обледяване, разположен в долната част на въздушника.
- За тялото от сферографитен чугун - Вътрешно и външно епоксидно-прахово покритие за корозионна защита на вентили и фитинги за тежки режими на работа съгласно DIN 30677-2, DIN 3476
- Продуктов цвят: Син RAL 5005

## Технически спецификации

- Дизайн в съответствие с EN 1074-4, ANSI/AWWA C512-07
- Предназначение за номинално налягане: PN10/16/25
- Фланци: EN1092-2 PN10/16/25
- Температурен обхват 0°C...80°C

## Допълнителни принадлежности

- Възможност за предотвратяване механичен удар с връзване при затваряне по запитване.
- Възможност за колекторни инспекционни капаци за паралелен монтаж по запитване.



## Спецификации на използваните материали

№	Детайл	Материал	Марка
1	Кран сферичен гренажен 1"	Месинг	CuZn36Pb2As (CW602N) EN 12164
2	Поплавок	Неръждаема стомана Полиетилен*	X5CrNiMo17-12-2 (1.4401) EN10088-3 PE EN ISO 17855-1
3	Тяло	Сферографитен чугун Неръждаема стомана*	EN-GJS-400-15 (5.3106) EN 1563 X5CrNiMo17-12-2 (1.4401) / X5CrNi18-10 (1.4301) EN 10088-3
4	Ос	Неръждаема стомана Неръждаема стомана*	X20Cr13 (1.4021) EN 10088-3 X5CrNiMo17-12-2 (1.4401) / X5CrNi18-10 (1.4301) EN 10088-3
5	Пробка	Месинг Неръждаема стомана*	CuZn36Pb2As (CW602N) EN 12164 X5CrNiMo17-12-2 (1.4401) / X5CrNi18-10 (1.4301) EN 10088-3
6	Уплътнение на капача	Гумен еластомер	NBR EN 681-1
7	Капак	Сферографитен чугун Неръждаема стомана*	EN-GJS-400-15 (5.3106) EN 1563 X5CrNiMo17-12-2 (1.4401) / X5CrNi18-10 (1.4301) EN 10088-3
8	Болт и шайба	Неръждаема стомана	X5CrNi18-10 A2-70 (1.4301) EN ISO 3506-1 EN ISO 4017 8.8 (DIN 933 A2/A4) X5CrNi18-10 A2 (1.4301) EN ISO 3506-1 EN ISO 7089 (DIN 125 A2/A4)
9	Пластмасова основа	Полиамид-Найлон	Polyamide 6 PA EN ISO 16396-2
10	Поплавок на уплътняващ механизъм	Полиоксиметилен Полиетилен* Сферографитен чугун*	POM EN ISO 29988-1 PE EN ISO 17855-1 EN-GJS-400-15 (5.3106) EN 1563
11	Рамо на уплътняващ механизъм	Полиамид-Найлон	Polyamide 6 PA EN ISO 16396-2
12	Капак на уплътнителен механизъм	Полиамид-Найлон Полиетилен* Сферографитен чугун*	POM EN ISO 29988-1 PE EN ISO 17855-1 EN-GJS-400-15 (5.3106) EN 1563

\* Материал по избор, съгласно запитване.

## Размери

Диам.	H	D	W
DN50	733	366	165
DN80	733	366	200
DN100	733	366	220
DN150	733	366	285
DN200	733	366	340





## Въздушник за отпадни води PN10 PN16 PN25



europervalves

### НОМОГРАМА - ДИАГРАМА НА НОМИНАЛНИЯ ВЪЗДУШЕН ДЕБИТ НА ТРОЙНОДЕЙСТВАЩ ВЪЗДУШНИК ЗА ОТПАДНИ ВОДИ

