

Въздушник еднокамерен/еднодействащ PN10 PN16 PN25 PN40



europavalves

Описание

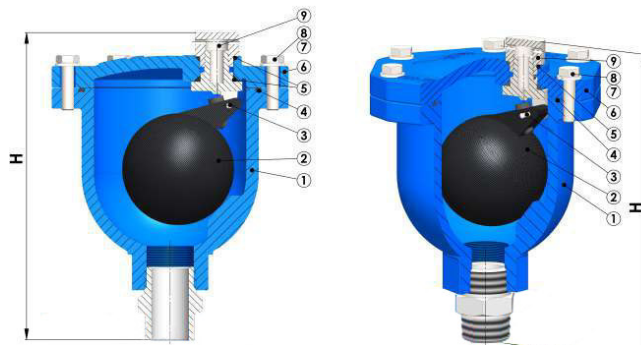
- Проектиран да изпълнява една основна функция в еднокамерното тяло на вентила: Изпускане на въздушни гъжове под налягане по време на работа на системата.
- Аеродинамично тяло с единична камера с поплавок, разположен на предварително определена височина.
- Щифт, насочващ поплавака.
- Аерокинетичен дизайн на тялото и поплавака, предотвратяващ непълно затваряне. Поплавакът остава напълно стабилен при всмукване / изпускане на въздух.
- Уякчен поплавак от плътен материал без вътрешна кухина, достатъчно лек, за да гарантира превъзходно уплътняване и плаваемост във водата.
- Подходящ дизайн на лоста и щифта на поплавака - дори и при малка промяна на котата на флуида поплавака отваря отвора, за да освободи въздушния гъжов под налягане.
- Превъзходен дизайн на поплавака с надеждност на уплътнителните характеристики, тествани за високо и ниско налягане.
- 100% херметичност дори и при 2тмс налягане.
- 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

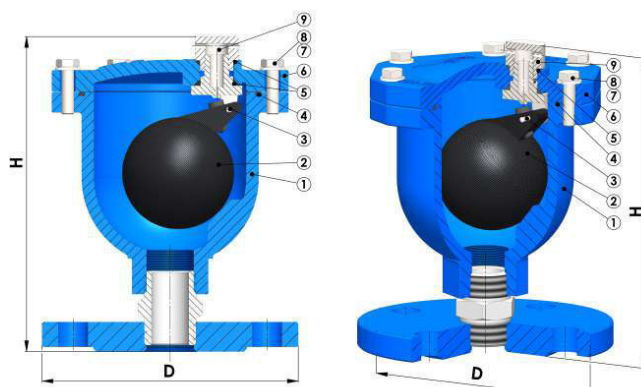
- Размер: С изход на резба външна 1" (По избор с изход на фланец DN40-DN150)
- Дизайн в съответствие с EN 1074-4, ANSI/AWWA C512-07
- Предназначение за номинално налягане: PN10/16/25/40
- Фланци: EN1092-2 PN10/16/25/40
- Температурен обхват 0°C...80°C

Допълнителни принадлежности

- Възможност за комбинация с допълнително монтиран спирателен вентил по запитване.
- Възможност за фланшови съединения чрез монтаж на Т-фитинги по запитване.
- Възможност за колекторни инспекционни капаци за паралелен монтаж по запитване.



Могел с изход на резба външна 1"



Могел с изход на фланец DN 40- DN 150

Спецификации на използваните материали

№	Детайл	Материал	Марка
1	Тяло	Сферографитен чугун	EN-GJS-400-15 (5.3106) EN 1563
		Стомана за съдове под налягане*	GP240GH (1.0619) EN 10213
		Неръждаема стомана*	X5CrNi18-10 (1.4301) EN 10088-3
		Никел-Алуминий-Бронз*	CuAl10Ni5Fe4 (CW307G) EN 12165
2	Поплавак	Пено полипропилен (DN40-DN150)	PP EN ISO 19069-2
		Неръждаема стомана*	X5CrNiMo17-12-2 (1.4401) / X5CrNi18-10 (1.4301) EN 10088-3
3	Щифт	Неръждаема стомана	X5CrNiMo17-12-2 (1.4401) EN 10088-3
4	Уплътнение на капака	Неръждаема стомана*	X5CrNi18-10 (1.4301) EN 10088-3
5	О-пръстен	Гумен еластомер	EPDM / NBR EN 681-1
6	Капак	Сферографитен чугун	EN-GJS-400-15 (5.3106) EN 1563
		Стомана за съдове под налягане*	GP240GH (1.0619) EN 10213
		Неръждаема стомана*	X5CrNi18-10 (1.4301) EN 10088-3
		Никел-Алуминий-Бронз*	CuAl10Ni5Fe4 (CW307G) EN 12165
7	Болт	Гумен еластомер	EPDM / NBR EN 681-1
8	Шайба	Въгл.стом. с поцинк. покритие	S235JR Zink coated (1.0038) EN 10025-2 EN ISO 4762 8.8 (DIN 912)
		Неръждаема стомана*	X5CrNi18-10 A2 (1.4301) EN ISO 3506-1 EN ISO 4014 8.8 (DIN 931 A2/A4)
9	Дюза	Въгл.стом. с поцинк. покритие	S235JR Zink coated (1.0038) EN 10025-2 EN ISO 7089 Form A 140 HV (DIN 912)
		Неръждаема стомана*	X5CrNi18-10 A2 (1.4301) EN ISO 7089 (DIN 125 A2/A4)
		Бронз	CuSn5Zn5Pb5-C (CC491K) EN 1982
		Месинг*	CuZn36Pb2As (CW602N) EN 12164
		Неръждаема стомана*	X5CrNi18-10 (1.4301) EN 10088-3
		Никел-Алуминий-Бронз*	CuAl10Ni5Fe4 (CW307G) EN 12165

* Материал по избор, съгласно запитване.

Размери

Диам.	H	D				W			
		PN10	PN16	PN25	PN40	PN10	PN16	PN25	PN40
1"	170	-	-	-	-	150	150	150	150
DN40	195	150	150	150	150	150	150	150	150
DN50	195	165	165	165	165	165	165	165	165
DN65	195	185	185	185	185	185	185	185	185
DN80	195	200	200	200	200	200	200	200	200
DN100	195	220	220	235	235	220	220	235	235
DN150	195	285	285	300	300	285	285	300	300

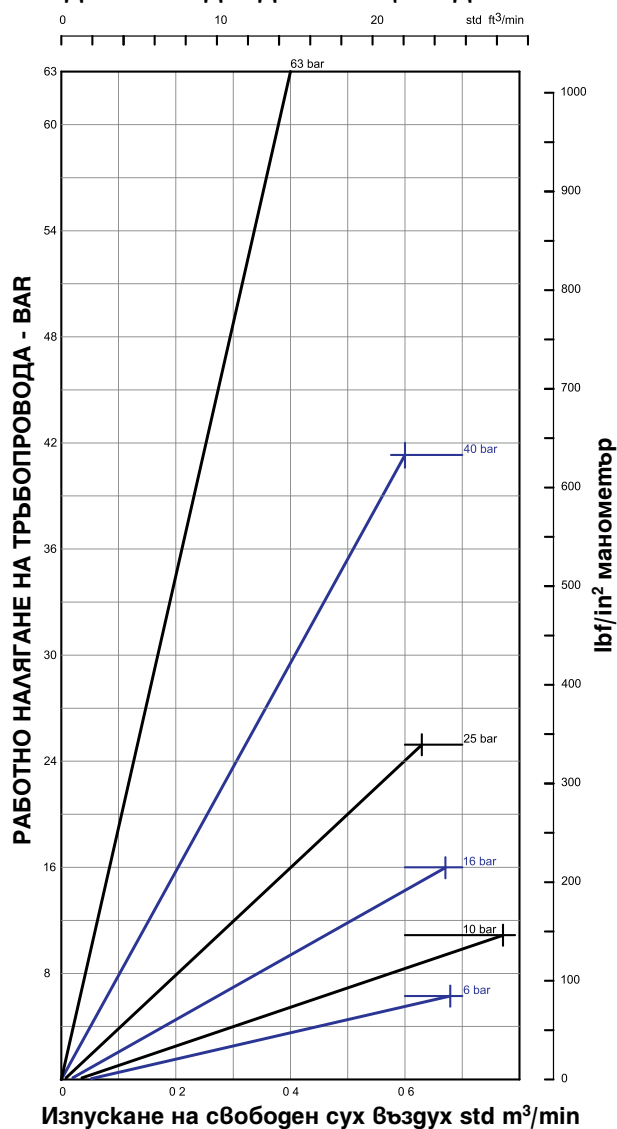




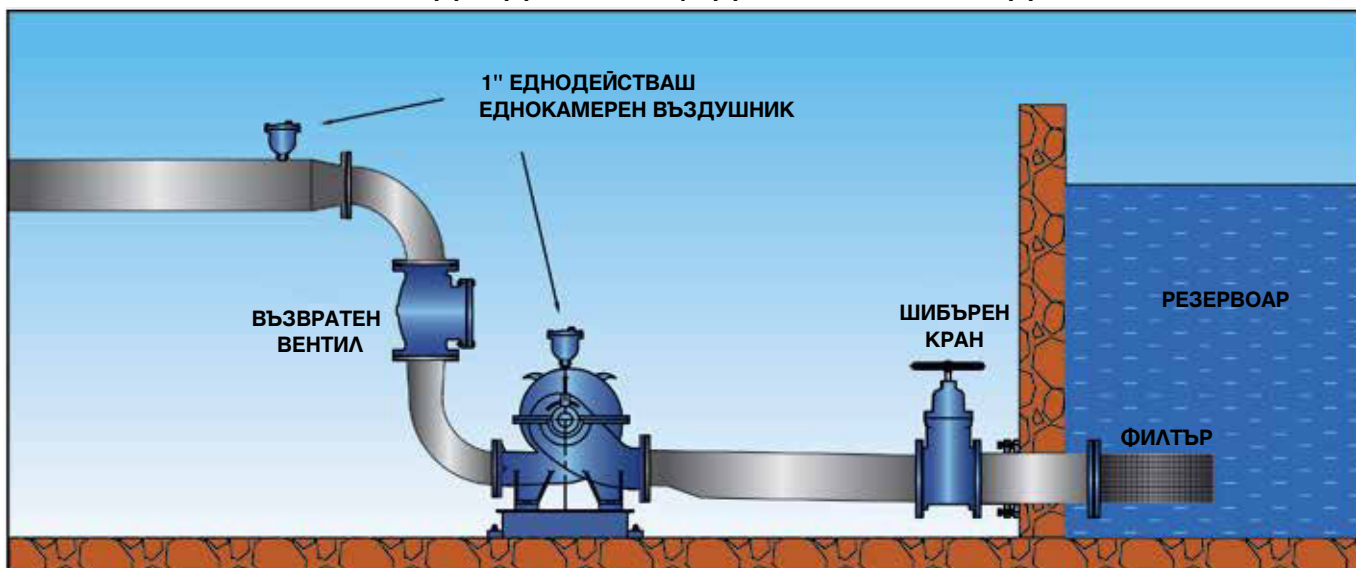
Въздушник еднокамерен/еднодействащ PN10 PN16 PN25 PN40



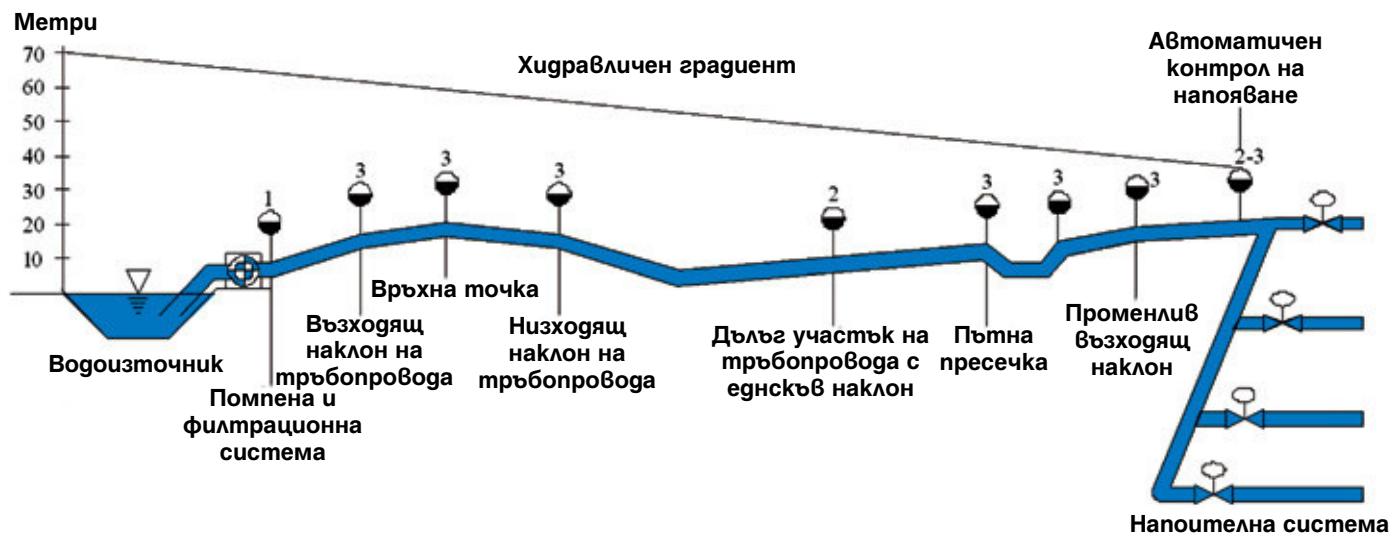
НОМОГРАМА - ДИАГРАМА НА ИЗПУСКАТЕЛНИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА ВЪЗДУХ ЗА 1" ЕДНОДЕЙСТВАЩ ВЪЗДУШНИК



ТИПИЧЕН МОНТАЖ НА 1" ЕДНОДЕЙСТВАЩ ЕДНОКАМЕРЕН ВЪЗДУШНИК



ТИПИЧНА СХЕМА ЗА МОНТАЖ НА ВЪЗДУШНИЦИ



Модели

1. Еднокамерни еднодействащи въздушници
2. Еднокамерни двойнодействащи въздушници
3. Двукамерни тройнодействащи въздушници

