

КОМБИНИРОВАННЫЕ ВОЗДУШНЫЕ КЛАПАНЫ ТИП ARGO

ОПИСАНИЕ

Воздушный клапан CSA тип ARGO гарантирует надлежащее функционирование трубопроводных систем, обеспечивая стравливание воздушных пробок в процессе обычной работы системы, а также осуществляя выпуск и подачу в трубопровод больших объемов воздуха при наполнении и дренировании системы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокамерный корпус PN16 имеет внутренние рёбра для плавного перемещения поплавка.
- Аэродинамика полнопроходного корпуса предотвращает образование воздушных пробок при высоких скоростях выпуска и впуска воздуха.
- Доступно исполнение с дренажным клапаном по запросу.
- Благодаря верхней крышке обеспечивается удобное обслуживание клапана без демонтажа с трубопровода.
- Динамическое уплотнение предотвращает утечки при низком давлении.
- Компактная и надежная конструкция, детали, устойчивые к коррозии и химическому воздействию.
- Низкие затраты на техническое обслуживание.
- Конструкция разработана в соответствии со стандартом EN 1074/4.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Системы орошения
- Системы распределения воды
- Системы охлаждения технологических процессов на промышленных предприятиях.
- В верхних и нижних точках трубопроводов, смонтированных под наклоном.

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

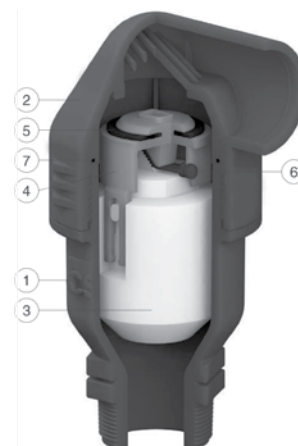
Максимальная температура воды 60 °С

Максимальное рабочее давление 16 бар, минимальное 0,1 бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ
1	Корпус	Армированный полипропилен
2	Крышка	Армированный полипропилен
3	Поплавок	Полипропилен
4	Кинетический плунжер	Армированный полипропилен
5	Кинетические диафрагменные уплотнения	EPDM
6	Автоматические диафрагменные уплотнения	EPDM
7	Уплотнения	EPDM

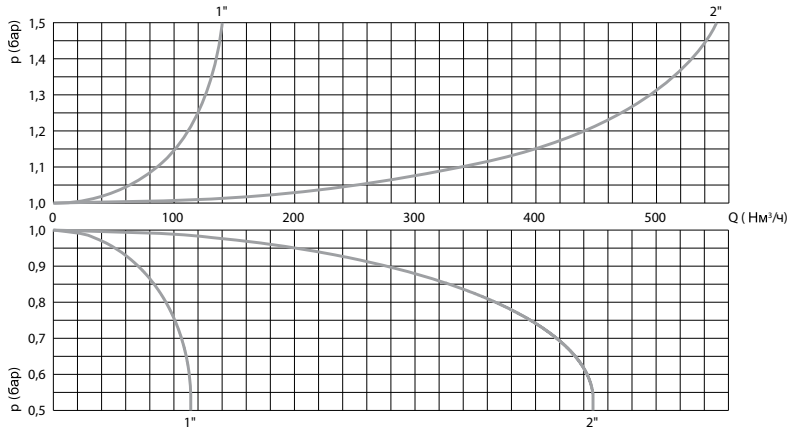


СПЕЦИФИКАЦИЯ СОПЛА

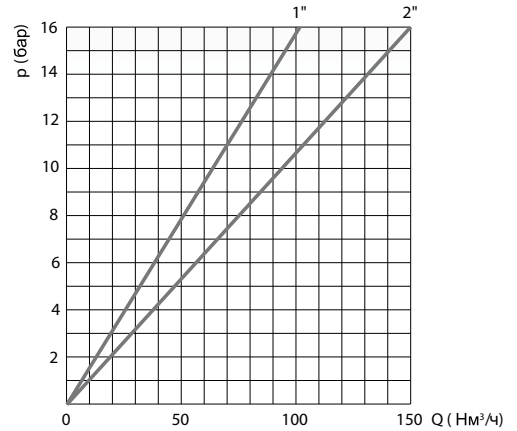
Размер клапана	Кинетическое отверстие		Автоматическое
	d (мм)	A (мм ²)	A (мм ²)
1'	21	346	5
2'	45	1590	12

ДИАГРАММА РАСХОДА ВОЗДУХА

Выпуск воздуха при заполнении трубопровода



Расход воздуха в процессе работы системы



Впуск воздуха при дренаже трубопровода

Данные диаграммы расхода воздуха были созданы путём лабораторных испытаний, математического анализа и приведены с учётом коэффициентов запаса.

ВЕС И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Присоединение в дюймах	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг
Резьбовое 1"	80	174	92	CH41	0,3
Резьбовое 2"	110	229	135	CH35	0,8

