

ДЕГАЗАТОРЫ СЕРИИ VASA



ГАММА ПРОДУКЦИИ							
компонент	тип	размер	код	компонент	тип	размер	код
без защитного колпачка				с защитным колпачком			
дегазатор	Vasa	3/8"	370300	дегазатор	Vasa	3/8"	370360
дегазатор	Vasa	1/2"	370400	дегазатор	Vasa	1/2"	370460
дегазатор	Vasa	3/4"	370500	дегазатор	Vasa	3/4"	370560
дегазатор	Vasa	1"	370600	дегазатор	Vasa	1"	370660
дегазатор	Vasa3	3/4"	2160500	дегазатор	Vasa3	3/4"	2160560
дегазатор	Vasa3	1"	2160600	дегазатор	Vasa3	1"	2160660
дегазатор	Vasa3	1" 1/4	2160700	дегазатор	Vasa3	1" 1/4	2160760



ОПИСАНИЕ

Клапаны "Vasa" - это автоматические клапаны выпуска газа поплавкового типа. Камера постоянного давления задумана для того, чтобы помешать контакту загрязнений в воде с механизмом выпуска воздуха, особенно в момент включения насоса. Работает для удаления воздуха при наполнении при наполнении оборудования, принимая функцию дегазатора, когда оборудование начинает рабо-

тать. Этот компонент из-за высокой рабочей гарантии можно рассматривать как предохранительное устройство. Применяется для коллекторов в различных видах обогревательного и кондиционирующего оборудования.

Производятся различных диаметров: "Vasa" для вертикально размещенных коллекторов:

3/8"...1"

"VasaTre" для простых коллекторов и комплектов простых коллекторов, размещенных горизонтально:

3/4"... 1"1/4

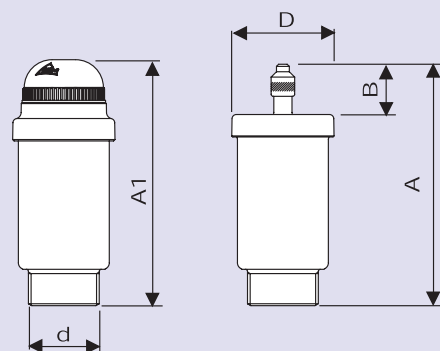
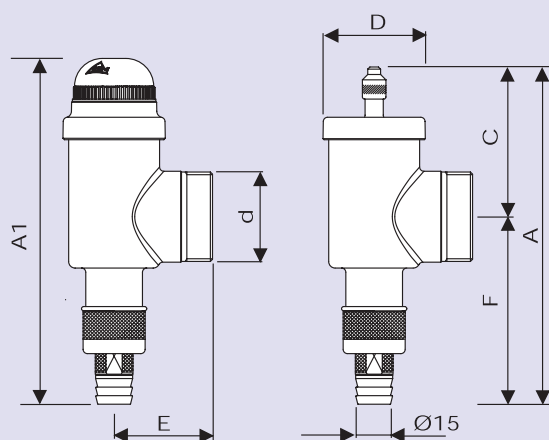
В особых случаях, для обеспечения безопасности и защиты от ожогов, следует применять версию с перфорированным защитным колпачком.

ВНИМАНИЕ

Устанавливать только на систему подачи коллектора!

Диаметр подключения клапана должен быть равен диаметру коллектора, на который он устанавливается.

ГАБАРИТЫ



VasaTre						
d	A	A1	B	C	D	E
3/4"	158	162	88	70	48	43,5
1"	158	162	88	70	48	45
1"1/4	158	162	88	70	48	46

Vasa				
d	A	A1	B	D
3/8"	107	109	23,5	48
1/2"	110	112	23,5	48
3/4"	112	114	23,5	48
1"	113	115	23,5	48

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус из латуни OT 60 UNI 5035 и OT 58 UNI 5705-65

Использованы эластомеры EDPM и NBR

Рычажной поплавков из полипропилена

Пружина из нерж. стали Aisi 302

Картридж из нерж. стали Aisi 304

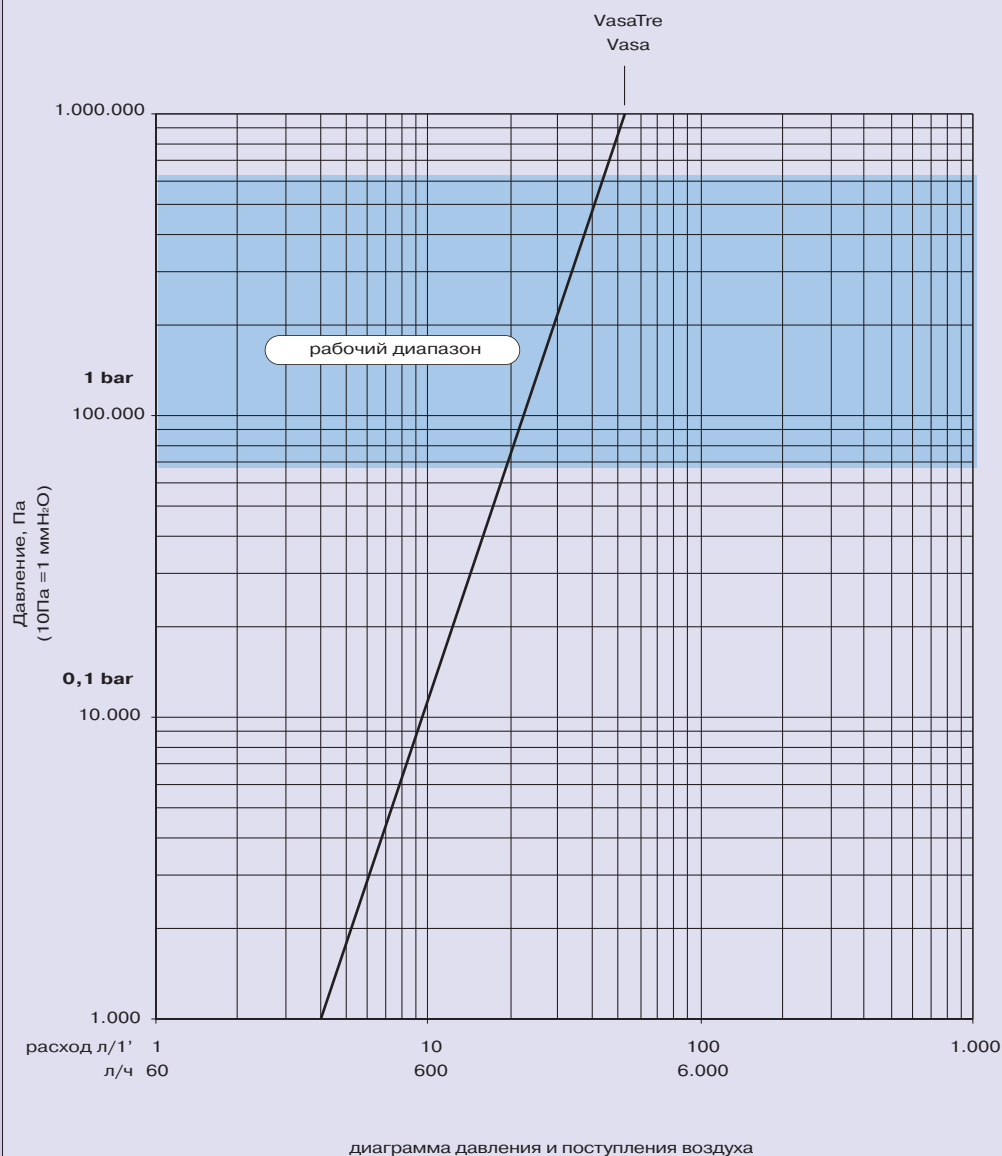
Покрытие: сатинирование, никелирование

Температура жидкости: максимум 100°C

Макс. Рабочее давление 600 кПа (6 бар)

Макс. переносимое давление: 1600 кПа (16 бар)

ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



d	K L/1'
Vasa	52,00
VasaTre	52,00

$$\begin{aligned} Pa &= (Q/K)^m \times 1.000.000 \\ bar &= (Q/K)^m \times 10 \\ Q &= (P/1.000.000)^{1/m} \times K = L/1' \\ Q &= (bar/10)^{1/m} \times K = L/1' \\ m &= 2,7 \end{aligned}$$

Рис. 1

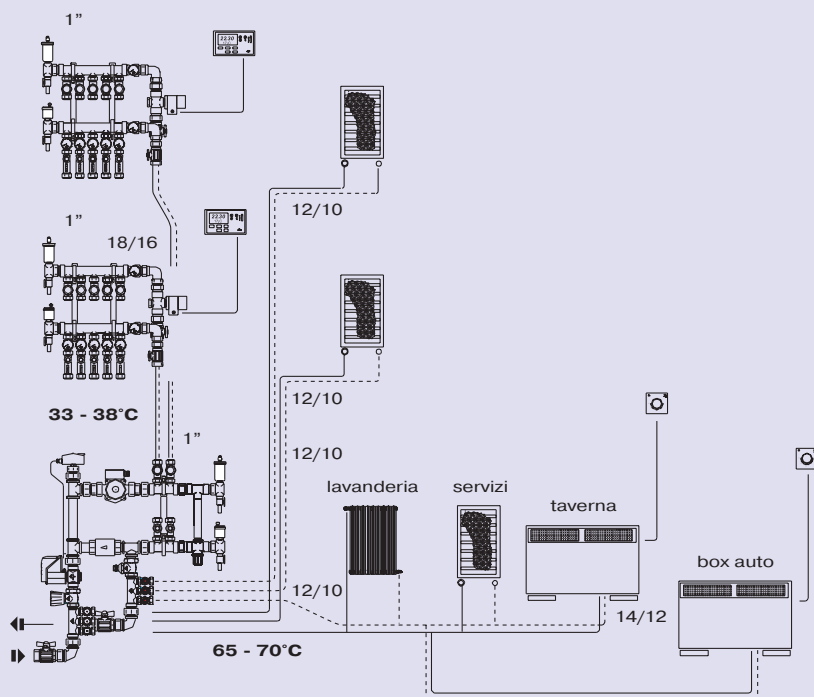


Рис. 1
Обогревательное оборудование в смешанной системе: радиаторное отопление и система "Теплый пол" с узлом смешения теплоносителя для поддержания постоянной температуры. Применение дегазаторов "Vasa" на горизонтальных распределительных коллекторах.

Рис. 2

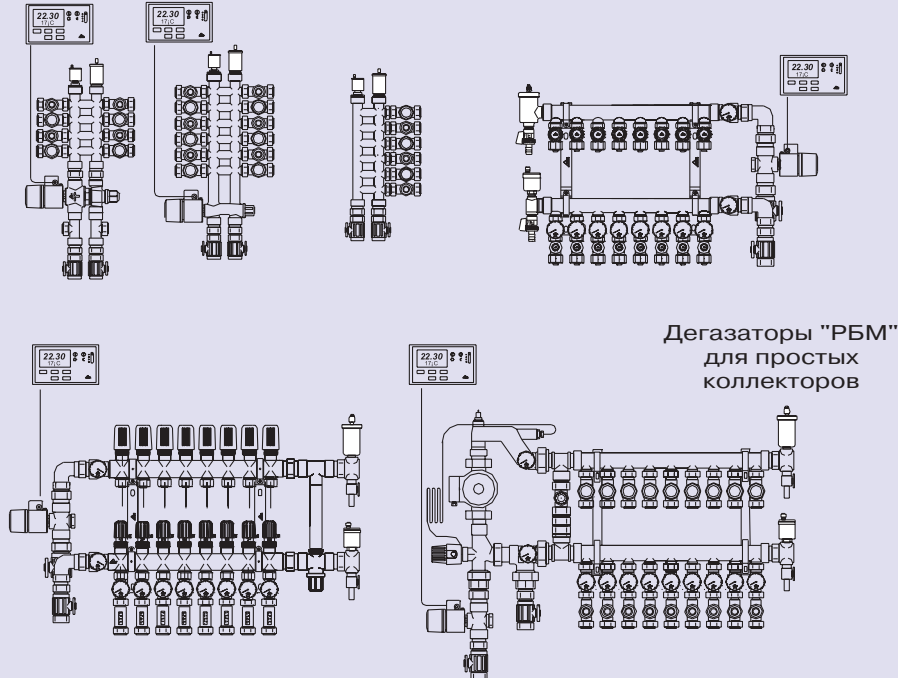


Рис. 2
Применение дегазаторов "Vasa" на коллекторах "РБМ" в различных вариантах двухтрубного распределения и системах "теплый пол".

Примечание: в горизонтальных системах "Vasa" можно заменить на "VasaТре", таким образом уменьшив количество компонентов в системе.

Рис. 3

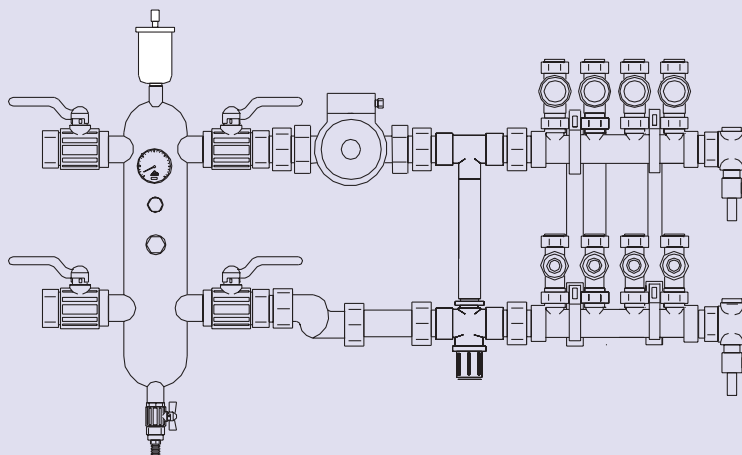


Рис. 3
На этом рисунке дегазатор установлен на гидравлический сепаратор, участвующий в зональном распределении в блоке совместного владения или в блоке на одну семью.