

Техническое описание

Клапаны двухпозиционные шаровые AMZ-112R — проходной, AMZ-113R — трехходовой

Описание и область применения



Двухпозиционные клапаны AMZ-112R и AMZ-113R могут использоваться совместно с электрическими поворотными приводами Ридан AMB-162R:

- в системах отопления;
- в системах горячего водоснабжения;
- в системах солнечного теплоснабжения;
- при приоритетном управлении системами отопления или ГВС (в качестве переключающего клапана);
- при приоритетном управлении котлами, работающими на разных видах топлива (в качестве переключающего клапана).

Основные характеристики

- Номинальный диаметр DN 15–32 мм.
- Номинальное давление PN 40 бар.
- Пропускная способность $K_{vs} = 20–100 \text{ м}^3/\text{ч}$.
- Температура рабочей среды $-10–110^\circ\text{C}$.

Номенклатура и коды для оформления заказа

AMZ-112R двухходовой клапан

DN	K_{vs} , м³/ч	Присоединительная резьба, дюймы	Кодовый номер
15	20	Rp ½	082G5406R
20	45	Rp ¾	082G5407R
25	60	Rp 1	082G5408R
32	100	Rp 1¼	082G5409R

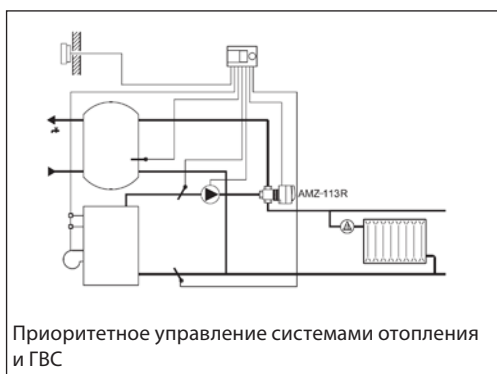
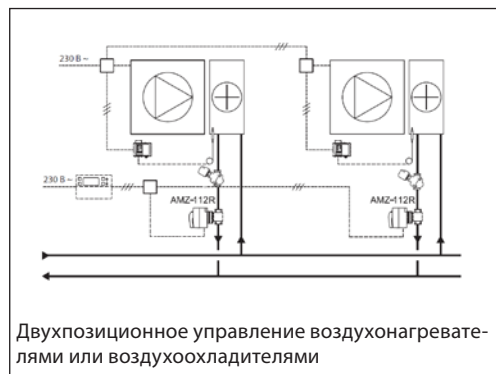
AMZ-113R трехходовой клапан

DN	K_{vs} , м³/ч	Присоединительная резьба, дюймы	Кодовый номер
20	45	Rp ¾	082G5419R
25	60	Rp 1	082G5420R

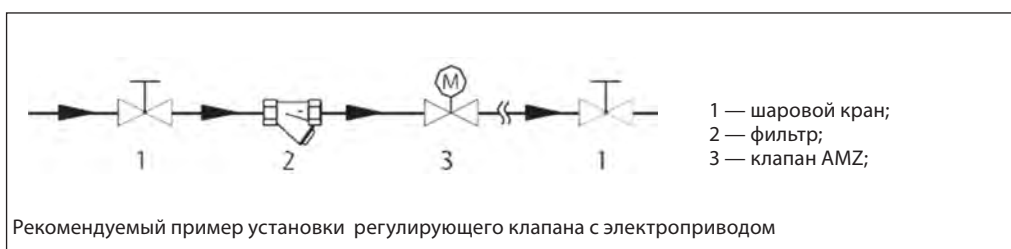
Технические характеристики

Условный проход DN, мм	15	20	25	32
Условное давление PN, бар	40			
Пропускная способность K_{vs} , м³/ч	20	45	60	100
Температура регулируемой среды T, °C	–10...110			
Температура окружающего воздуха при транспортировании или хранении, °C	–40...70			
Регулируемая среда	Вода или водный раствор гликолей с концентрацией до 50%			
Максимальный перепад давлений для закрытия клапана, бар	6			
Присоединения	Внутренняя резьба Rp ISO 7/1			
Показатель кислотности регулируемой среды pH	7–10			
Материалы				
Корпус	Латунь марки CW617N по EN12165			
Шар, шток	Латунь марки CW617N по EN12165			
Уплотнения	EPDM-PTFE			

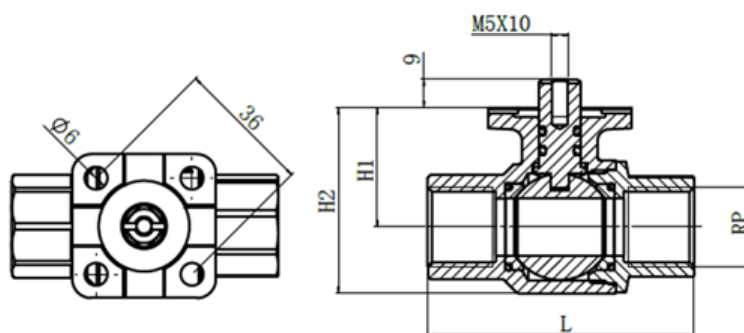
Примеры применения



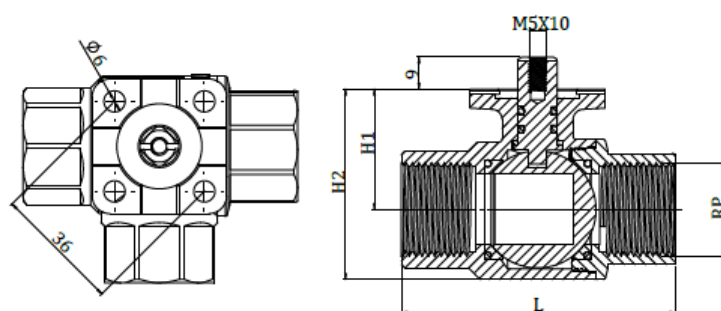
Установка гидравлической системы



Габаритные
и присоединительные
размеры



AMZ-112R



AMZ-113R

Тип	DN	K_{vs} , м³/ч	Внутренняя резьба, дюйм	Размеры, мм			Масса, кг
				L	H1	H2	
AMZ-112R	15	20	½	70,5	31,5	49	0,31
	20	45	¾	77,5	34	54	0,38
	25	60	1	84,5	38,5	63	0,58
	32	100	1¼	100	44	74	1,08
AMZ-113R	20	45	¾	77,5	34	54	0,45
	25	60	1	89,5	38,5	63	0,76

Центральный офис • ООО «Данфосс»

Россия, 143581 Московская обл., г. Истра, д. Лешково, 217.

Телефоны: +7(495) 792-57-57 (Москва), +8 (800) 700 888 5 (регионы). E-mail: he@danfoss.ru open.danfoss.ru

Компания «Данфосс» не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится также к уже заказанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые марки в этом материале являются собственностью соответствующих компаний. «Данфосс», логотип «Danfoss» являются торговыми марками компании ООО «Данфосс». Все права защищены.