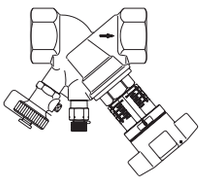
Наименование	kvs	Кол-во в упак.	Артикул №	Примечания

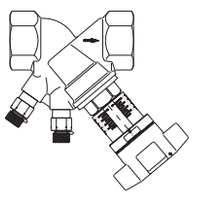
„Hydrocontrol VTR“ (преднастраиваемый, резьбовой, бронзовый)
Регулирующие вентили PN 25 / PN 16
(старое название: „Hydocontrol R“)
измерительная техника „classic”



PN 25 с комплектующими из набора № 3 = 1 ниппель КИП G¼ и 1 шаровой кран F+E G¼

с обеих сторон внутренняя резьба по EN 10226

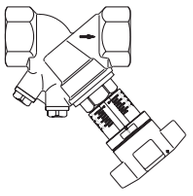
Ду 10	2,88	(10)	**106 03 03**
Ду 15	3,88	(10)	**106 03 04**
Ду 20	5,71	(10)	**106 03 06**
Ду 25	8,89	(10)	**106 03 08**
Ду 32	19,45	(5)	**106 03 10**
Ду 40	27,51	(5)	**106 03 12**
Ду 50	38,78	(5)	**106 03 16**



PN 25 с комплектующими из набора № 2 = 2 ниппеля КИП G¼

с обеих сторон внутренняя резьба по EN 10226

Ду 10	2,88	(10)	**106 02 03**
Ду 15	3,88	(10)	**106 02 04**
Ду 20	5,71	(10)	**106 02 06**
Ду 25	8,89	(10)	**106 02 08**
Ду 32	19,45	(5)	**106 02 10**
Ду 40	27,51	(5)	**106 02 12**
Ду 50	38,78	(5)	**106 02 16**



PN 25 с обеих сторон присоединительные отверстия для измерительной техники „classic” (закрыты заглушками)

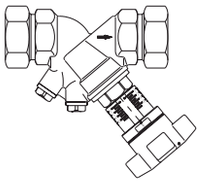
с обеих сторон внутренняя резьба по EN 10226

Ду 10	2,88	(10)	**106 01 03**
Ду 15	3,88	(10)	**106 01 04**
Ду 20	5,71	(10)	**106 01 06**
Ду 25	8,89	(10)	**106 01 08**
Ду 32	19,45	(5)	**106 01 10**
Ду 40	27,51	(5)	**106 01 12**
Ду 50	38,78	(5)	**106 01 16**

PN 16 с обеих сторон внутренняя резьба по EN 10226

Ду 65	50,00		**106 01 20**

с обеих сторон присоединительные отверстия для измерительной техники „classic” (закрыты заглушками)

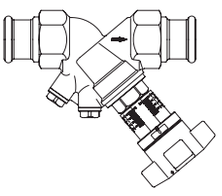


PN 16 с обеих сторон наружная резьба и накидная гайка

Ду 10	2,88	(10)	**106 05 03**
Ду 15	3,88	(10)	**106 05 04**
Ду 20	5,71	(10)	**106 05 06**
Ду 25	8,89	(10)	**106 05 08**
Ду 32	19,45	(5)	**106 05 10**
Ду 40	27,51	(5)	**106 05 12**
Ду 50	38,78	(5)	**106 05 16**

„Hydrocontrol VPR“ (преднастраиваемый, прессовое соединение, бронзовый)
измерительная техника „classic”

с обеих сторон присоединительные отверстия для измерительной техники „classic” (закрыты заглушками)



PN 16 с обеих сторон прессовое соединение

Ду 15 Ø 15 мм	3,88	(10)	**106 01 51**
Ду 15 Ø 18 мм	3,88	(10)	**106 01 52**
Ду 20 Ø 22 мм	5,71	(10)	**106 01 54**
Ду 25 Ø 28 мм	8,89	(5)	**106 01 56**
Ду 32 Ø 35 мм	19,45	(5)	**106 01 58**
Ду 40 Ø 42 мм	27,51	(5)	**106 01 60**
Ду 50 Ø 54 мм	38,78	(5)	**106 01 62**

Измерительная техника „classic“:

Область применения:
системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, с неагрессивным теплоносителем (напр., вода или водо-гликолевые смеси по VDI 2035).

При охлаждении: обратите внимание на защиту от замерзания и герметичную изоляцию.

Методика измерения:
Определение расхода осуществляется с помощью измерения перепада давления, учитывая преднастройку. Измерительные приборы стр. 3.66 - 3.68.

Функции:
Регулирующие вентили Oventrop устанавливаются на стояках систем отопления, охлаждения и позволяют осуществить гидравлическую увязку стояков между собой. Регулирующие вентили Oventrop имеют два присоединительных отверстия, в которые по выбору могут устанавливаться краны для заполнения и слива или ниппели КИП для измерения перепада давления. Вентили могут быть установлены как на подающий, так и на обратный трубопровод.

Для вентилей Ду 10 – Ду 20 подходят присоединительные наборы со стяжным кольцом арт. № 102 71 . . стр. 3.35.
Корпус и головка вентиля из бронзы, шпиндель и золотник из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, золотник с уплотнением из политетрафторэтилена (PTFE), шаровой кран F+E, заглушки и измерительный вентиль из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка. Прилагаются маркировочные кольца (красные - для обозначения подающей, синие - для обратной) (кроме арт. № 106 01 20).
Регулирующие вентили „Hydrocontrol VTR“ защищены патентом.

Описание Hydrocontrol VTR“:
макс. рабочее давление: 25 бар (PN 25) или 16 бар (PN 16) для Ду 65
рабочая температура: –20 °C до 150 °C

Диаметры Ду 15 – Ду 32 имеют допуск DVGW для установки в системах водоснабжения. Диаметры Ду 10 – Ду 50 имеют допуск DNV (Det Norske Veritas) для использования в области кораблестроения.

Подробную информацию и диаграммы расходов см. “Технические данные”.

Наружная резьба
G ⅝
G ¾
G 1
G 1¼
G 1½
G 1¾
G 2⅜

Описание Hydrocontrol VPR“:
макс рабочее давление: 16 бар (PN16)
рабочая температура: –20 °C до 120 °C

Прессовое соединение:
для непосредственного присоединения медной по DIN EN 1057/DVGW GW 392, из нержавеющей стали по DIN EN 10088/DVGW GW 541 и тонкостенной стальной трубы “C” по DIN EN 10305.
Прессовое соединение в неопрессованном состоянии не герметично. Для опрессовки применять только пресс-клещи фирм SANHA (SA), Geberit-Mapress (MM) или Viega (V) соответствующих размеров.
При монтаже соблюдайте инструкции.

Награды:
Международный приз за дизайн земли Баден-Вюртенберг
Награда за дизайн в Японии
Диплом Ганноверского Промышленного Форума Дизайна