

CV216/316 RGA

2- или 3-ходовой, DN 15-50, бронза



2- или 3-ходовой, DN 15-50, бронза

Применяются в системах отопления, вентиляции и кондиционирования. Доступны в исполнении до DN 50, номинальное давление PN 16, резьбовое присоединение, соединительные фитинги в комплекте.

Ключевые особенности

Встроенный микропроцессор

Многофункциональный и настраиваемый.

Широкий выбор приводов

С различным усилием и быстродействием - легко взаимозаменяемые.

Клапаны готовы к установке

Клапаны поставляются в комплекте с соединительными фитингами.

Диапазон размеров:

DN 15-50

Номинальное давление:

PN 16

Температура:

Макс. рабочая температура: 150°C

(При температурах выше 130°C клапаны подлежат установке в горизонтальном положении)

Мин. рабочая температура: 0°C

Пригоден для использования в воде с антифризом при температуре до -15°C.

(По вопросам более низких и высоких температур (до 200°C) и рабочего давления PN 25-40 обращайтесь в компанию IMI Hydronic Engineering.)

Материал:

Корпус: Бронза CC491K

Заглушка: Латунь CW614N

Шток: Хромомолибденовая сталь 1.4122

Уплотнение штока: уплотнительные кольца из каучука EPDM

Маркировка:

TA, PN, DN и указатель направления потока.

(в случае CV316 RGA также

маркируются каналы - A, B, AB)

Тип соединения:

Корпус со наружной резьбой согласно ISO 228/1, включая соединительные детали из ковкого чугуна с цилиндрической внутренней резьбой согласно ISO 7/1, накидные гайки и прокладки.

Класс герметичности:

EN 1349, протечка через седло клапана VI G 1 (непроницаемое уплотнение)

Макс. высота подъема штока:

DN 15-20: 12 мм

DN 25-50: 14 мм

Минимальная регулировочная способность:

DN 15: 50:1

DN 20-50: 100:1

Приводы:

TA-MC55, TA-MC100, TA-MC161, TA-MC100FSE/FSR.

Технические характеристики

Область применения:

Системы тепло- и холодоснабжения

Функция:

CV216 RGA: 2-ходовой регулирующий клапан

CV316 RGA: 3-ходовой смесительный или разделительный клапан

Характеристики:

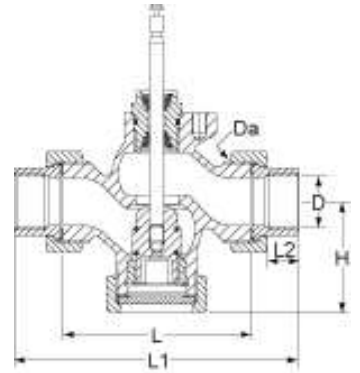
CV216 RGA: Равнопроцентная регулирующая характеристика.

CV316 RGA: A-AB равнопроцентная регулирующая характеристика. B-AB линейная характеристика.

Артикулы

CV216 RGA

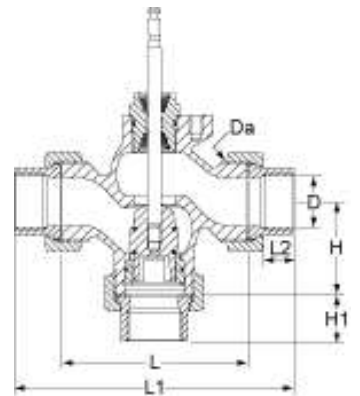
Внутренняя резьба согласно ISO 7



DN	D	Da	L	L1	L2	H	Kvs	Kг	№ изделия
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	0,63	0,9	60 230-115
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	1,25	0,9	60 230-215
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	1,6	0,9	60 230-315
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	2,5	0,9	60 230-415
15	Rp1/2	G1	62	114	13	48	4	0,9	60 230-515
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	53	5	1,4	60 230-120
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	53	6,3	1,4	60 230-220
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	57	8	1,7	60 230-125
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	57	10	1,7	60 230-225
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	68	12,5	3,4	60 233-132
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	68	16	3,4	60 233-232
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	73	20	4,0	60 233-140
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	73	25	4,0	60 233-240
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	78	31,5	5,7	60 233-150
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	78	40	5,7	60 233-250

CV316 RGA

Внутренняя резьба согласно ISO 7



DN	D	Da	L	L1	L2	H	H1	Kvs	Kг	№ изделия
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	0,63	0,9	60 330-115
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	1,6	0,9	60 330-315
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	2,5	0,9	60 330-415
15	Rp1/2	G1	62	114	13	40	66	4	0,9	60 330-515
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	41	67	5	1,4	60 330-120
20	Rp3/4	G1 1/4	75	127	15	41	67	6,3	1,4	60 330-220
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	45	74	8	1,7	60 330-125
25	Rp1	G1 1/2	80	138	17	45	74	10	1,7	60 330-225
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	55	89	12,5	3,4	60 333-132
32	Rp1 1/4	G2	120	184	19	55	89	16	3,4	60 333-232
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	60	94	20	4,0	60 333-140
40	Rp1 1/2	G2 1/4	130	198	19	60	94	25	4,0	60 333-240
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	65	101	31,5	5,7	60 333-150
50	Rp2	G2 3/4	150	222	24	65	101	40	5,7	60 333-250

Приводы

Внимание! DC – Постоянный ток - выпрямленное переменное напряжение.

*) DC – постоянный ток.

Тип	Напряжение питания	Развиваемое усилие [кН]	Входной сигнал	№ изделия
ТА-МС55/24	24 В перем./пост. тока	0,6	3-точечный	61 055-001
ТА-МС55/24	24 В пост. тока *	0,6	3-точечный	61 055-402
ТА-МС55/230	230 В перем. тока	0,6	3-точечный	61 055-002
ТА-МС55Y	24 В перем./пост. тока	0,6	0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	61 055-003
ТА-МС55Y	24 В пост. тока *	0,6	0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	61 055-004
ТА-МС100/24	24 В перем./пост. тока	1,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	61 100-001
ТА-МС100/24	24 В пост. тока *	1,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	61 100-003
ТА-МС100/230	230 В перем. тока	1,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	61 100-002
ТА-МС161/24	24 В перем./пост. тока	1,6	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	61 161-001
ТА-МС161/230	230 В перем. тока	1,6	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	61 161-002
ТА-МС100FSE/24	24 В перем. тока	1,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	61 100-101
ТА-МС100FSE/230	230 В перем. тока	1,0	3-точечный	61 100-102
ТА-МС100FSR/24	24 В перем. тока	1,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	61 100-201
ТА-МС100FSR/230	230 В перем. тока	1,0	3-точечный	61 100-202

<http://www2.imi-hydronic.com/ru/products-solutions/balancing-and-control/-1/-/CV216-RGA-CV316-RGA/>