



ООО «Ридан Трейд»
ОГРН 1235000051076
143581, Московская обл.,
г. Истра, д. Лешково, 217
Телефон: 8 495 792 57 57
8 800 700 88 85
info@ridan.ru
Ridan Trade LLC, Leshkovo, 217
143581 Moscow region, Istra

Дата/Date: 03.07.2025

Исх./Our ref.:

На Ваш /Your ref.:

ridan.ru

Информационное письмо

Настоящим письмом информируем вас о доступности для заказа ручных резьбовых балансировочных клапанов MVT-R2. Клапаны MVT-R2 выполнены из устойчивой к вымыванию цинка латуни марки CW602N и предназначены для применения во внутренних системах отопления, тепло- и холодоснабжения, а также горячего водоснабжения. Ручные балансировочные клапаны MVT-R2 могут применяться самостоятельно или в качестве клапанов-партнеров для регуляторов перепада типа APT-R и APT-R3. При этом клапаны MVT-R2 могут как входить, так и не входить в регулируемый участок в зависимости от дренажного отверстия, к которому будет смонтирована импульсная трубка.

Ручные балансировочные клапаны MVT-R2 могут применяться в системах с температурой до 120 °С и давлением до 16 бар. Кодовые номера и значения пропускной способности клапанов представлены в таблице ниже.

DN, мм	Kvs, м3/ч	Подключение		Кодовый номер
15 LF	3,07	Внутренняя резьба ISO 7/1	Rp 1/2	003Z4060R
15	4,99		Rp 1/2	003Z4061R
20	5,82		Rp 3/4	003Z4062R
25	9,82		Rp 1	003Z4063R
32	15,87		Rp 1 1/4	003Z4064R
40	22,98		Rp 1 1/2	003Z4065R
50	32,24		Rp 2	003Z4066R

Таблица со значениями Kv при различных настройках приведена в Приложении 1.

Клапаны MVT-R доступны до их исчерпания на складе и в дальнейшем будут автоматически заменяться на клапаны MVT-R2.

Таблица рекомендуемых замен представлена в Приложении 2.

Руководитель направления
«Балансировочные клапаны»
Соловей Евгений
e-mail: ruco2386@ridan.ru
тел.: +7 915 429 25 92

Приложение 1. Таблица значений Kv при различных настройках клапанов MVT-R2

DN	15 LF	15	20	25	32	40	50
Код	003Z4060R	003Z4061R	003Z4062R	003Z4063R	003Z4064R	003Z4065R	003Z4066R
Настройка	Значение пропускной способности Kv при заданной настройке, м3/ч						
0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,1	0,05	0,08	0,08	0,09	0,17	0,23	0,58
0,2	0,10	0,15	0,17	0,19	0,34	0,46	1,16
0,3	0,15	0,23	0,25	0,28	0,51	0,68	1,73
0,4	0,20	0,30	0,34	0,38	0,68	0,91	2,31
0,5	0,25	0,38	0,42	0,47	0,85	1,14	2,89
0,6	0,28	0,42	0,46	0,52	0,98	1,37	3,15
0,7	0,32	0,45	0,49	0,57	1,11	1,59	3,41
0,8	0,35	0,49	0,53	0,63	1,25	1,82	3,67
0,9	0,39	0,52	0,56	0,68	1,38	2,04	3,93
1,0	0,42	0,56	0,6	0,73	1,51	2,27	4,19
1,1	0,43	0,59	0,63	0,80	1,74	2,51	4,61
1,2	0,44	0,62	0,67	0,87	1,97	2,75	5,03
1,3	0,45	0,65	0,70	0,93	2,20	2,99	5,44
1,4	0,46	0,68	0,74	1,00	2,43	3,23	5,86
1,5	0,47	0,71	0,77	1,07	2,66	3,47	6,28
1,6	0,49	0,75	0,81	1,13	2,95	3,75	6,76
1,7	0,51	0,79	0,84	1,20	3,25	4,03	7,24
1,8	0,53	0,84	0,88	1,26	3,54	4,30	7,72
1,9	0,54	0,88	0,91	1,33	3,84	4,58	8,20
2,0	0,56	0,92	0,95	1,39	4,13	4,86	8,68
2,1	0,58	0,95	0,98	1,48	4,43	5,20	9,24
2,2	0,59	0,97	1,01	1,57	4,74	5,54	9,80
2,3	0,60	1,00	1,04	1,65	5,04	5,88	10,35
2,4	0,62	1,03	1,07	1,74	5,35	6,22	10,91
2,5	0,63	1,06	1,1	1,83	5,65	6,56	11,47
2,6	0,64	1,11	1,16	1,96	5,93	6,86	12,00
2,7	0,66	1,17	1,23	2,08	6,21	7,16	12,53
2,8	0,67	1,23	1,29	2,21	6,50	7,45	13,05
2,9	0,69	1,29	1,36	2,33	6,78	7,75	13,58
3,0	0,70	1,34	1,42	2,46	7,06	8,05	14,11
3,1	0,72	1,42	1,53	2,64	7,32	8,37	14,68
3,2	0,73	1,50	1,64	2,83	7,57	8,68	15,25
3,3	0,74	1,58	1,74	3,01	7,83	9,00	15,82
3,4	0,76	1,66	1,85	3,20	8,08	9,31	16,39
3,5	0,77	1,73	1,96	3,38	8,34	9,63	16,96
3,6	0,78	1,84	2,09	3,58	8,58	9,93	17,43
3,7	0,80	1,95	2,22	3,78	8,82	10,23	17,91
3,8	0,81	2,06	2,36	3,99	9,06	10,54	18,38
3,9	0,83	2,16	2,49	4,19	9,30	10,84	18,86
4,0	0,84	2,27	2,62	4,39	9,54	11,14	19,33
4,1	0,85	2,39	2,77	4,57	9,79	11,47	19,73
4,2	0,87	2,52	2,92	4,74	10,03	11,80	20,14
4,3	0,88	2,64	3,06	4,92	10,28	12,12	20,54
4,4	0,89	2,76	3,21	5,09	10,52	12,45	20,95
4,5	0,91	2,89	3,36	5,27	10,77	12,78	21,35
4,6	0,92	3,01	3,52	5,43	10,98	13,08	21,74
4,7	0,94	3,13	3,68	5,60	11,18	13,39	22,13
4,8	0,95	3,25	3,83	5,76	11,39	13,69	22,51
4,9	0,97	3,37	3,99	5,93	11,59	14,00	22,90
5,0	0,98	3,49	4,15	6,09	11,8	14,3	23,29
5,1	1,00	3,59	4,25	6,25	11,99	14,65	23,67
5,2	1,02	3,68	4,35	6,42	12,19	15,00	24,05
5,3	1,03	3,77	4,44	6,58	12,38	15,36	24,42

5,4	1,05	3,86	4,54	6,75	12,58	15,71	24,80
5,5	1,07	3,96	4,64	6,91	12,77	16,06	25,18
5,6	1,10	4,00	4,72	7,07	12,94	16,36	25,50
5,7	1,13	4,05	4,80	7,23	13,11	16,66	25,82
5,8	1,15	4,10	4,87	7,38	13,27	16,95	26,13
5,9	1,18	4,14	4,95	7,54	13,44	17,25	26,45
6,0	1,21	4,19	5,03	7,7	13,61	17,55	26,77
6,1	1,27	4,23	5,09	7,85	13,75	17,87	27,11
6,2	1,32	4,27	5,14	7,99	13,90	18,19	27,44
6,3	1,38	4,32	5,20	8,14	14,04	18,52	27,78
6,4	1,44	4,36	5,25	8,28	14,19	18,84	28,11
6,5	1,49	4,40	5,31	8,43	14,33	19,16	28,45
6,6	1,60	4,43	5,36	8,56	14,48	19,46	28,75
6,7	1,70	4,47	5,42	8,69	14,63	19,75	29,04
6,8	1,80	4,50	5,47	8,83	14,78	20,05	29,34
6,9	1,90	4,53	5,53	8,96	14,93	20,34	29,63
7,0	2,00	4,57	5,58	9,09	15,08	20,64	29,93
7,1	2,12	4,60	5,61	9,20	15,19	20,96	30,23
7,2	2,24	4,64	5,64	9,31	15,31	21,27	30,53
7,3	2,35	4,68	5,67	9,41	15,42	21,59	30,82
7,4	2,47	4,72	5,70	9,52	15,54	21,90	31,12
7,5	2,58	4,76	5,73	9,63	15,65	22,22	31,42
7,6	2,68	4,80	5,75	9,67	15,69	22,37	31,58
7,7	2,78	4,85	5,77	9,71	15,74	22,52	31,75
7,8	2,88	4,90	5,78	9,74	15,78	22,68	31,91
7,9	2,97	4,95	5,80	9,78	15,83	22,83	32,08
8 (Kvs)	3,07	4,99	5,82	9,82	15,87	22,98	32,24

Приложение 2. Рекомендуемые замены.

Доступен до исчерпания на складе				Новый клапан			
Наименование	Кодовый номер	DN	Kvs, м³/ч	Наименование	Кодовый номер	DN	Kvs, м³/ч
MVT-R	003Z4040R	15 LF	2,54	MVT-R2	003Z4060R	15 LF	3,07
MVT-R	003Z4041R	15	4,81	MVT-R2	003Z4061R	15	4,99
MVT-R	003Z40422	20	5,19	MVT-R2	003Z4062R	20	5,82
MVT-R	003Z4043R	25	8,03	MVT-R2	003Z4063R	25	9,82
MVT-R	003Z4044R	32	14,11	MVT-R2	003Z4064R	32	15,87
MVT-R	003Z4045R	40	19,27	MVT-R2	003Z4065R	40	22,98
MVT-R	003Z4046R	50	28	MVT-R2	003Z4066R	50	32,24