

## Информационное письмо

Настоящим письмом информируем вас о доступности для заказа ручных резьбовых балансировочных клапанов MVT-R. Клапаны MVT-R 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-R могут применяться самостоятельно или в качестве клапанов-партнеров для регуляторов перепада типа APT, APT-R и APT-R3. При этом клапаны MVT-R 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-R 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.


Эскиз	DN, мм	Kvs, м3/ч	Подключение	Кодовый номер	
	15 LF	2,54	Внутренняя резьба ISO 7/1	Rp ½	003Z4040R
	15	4,81		Rp ½	003Z4041R
	20	5,19		Rp ¾	003Z4042R
	25	8,03		Rp 1	003Z4043R
	32	14,11		Rp 1 ¼	003Z4044R
	40	19,27		Rp 1 ½	003Z4045R
	50	28,00		Rp 2	003Z4046R

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

Клапаны Данфосс MVT, CNT, CDT, ASV-BD, MSV-B, MSV-O а так же клапаны Ридан MVT-R LF, MVT-R HF и MVT-R без дренажа будут доступны до их исчерпания на складе и в дальнейшем будут автоматически заменяться на клапаны MVT-R.

Таблица рекомендуемых замен представлена в Приложении 2.

Руководитель направления  
«Балансировочные клапаны»  
Калашников Дмитрий  
e-mail: kalashnikov@ridan.ru  
тел.: +7 916 104 77 88

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

DN	15 LF	15	20	25	32	40	50
Настройка	Kv, м3/ч						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,10	0,04	0,01	0,03	0,04	0,26	0,41	0,46
0,20	0,17	0,09	0,20	0,27	0,60	0,90	0,99
0,30	0,20	0,17	0,34	0,55	0,93	1,06	1,43
0,40	0,24	0,25	0,38	0,77	1,08	1,17	1,67
0,50	0,27	0,32	0,42	0,85	1,22	1,30	1,93
0,60	0,31	0,37	0,47	0,93	1,35	1,44	2,19
0,70	0,34	0,42	0,51	1,01	1,49	1,58	2,44
0,80	0,37	0,47	0,55	1,09	1,61	1,72	2,68
0,90	0,41	0,52	0,60	1,15	1,73	1,84	2,91
1,00	0,44	0,57	0,64	1,21	1,83	1,95	3,13
1,10	0,46	0,60	0,68	1,26	1,93	2,06	3,36
1,20	0,48	0,63	0,72	1,30	2,05	2,17	3,61
1,30	0,51	0,66	0,76	1,34	2,19	2,30	3,89
1,40	0,53	0,69	0,80	1,38	2,35	2,44	4,19
1,50	0,55	0,72	0,84	1,42	2,49	2,59	4,52
1,60	0,57	0,75	0,88	1,46	2,69	2,76	4,87
1,70	0,59	0,77	0,93	1,50	2,90	2,94	5,25
1,80	0,62	0,79	0,97	1,54	3,14	3,13	5,68
1,90	0,64	0,81	1,02	1,59	3,43	3,33	6,16
2,00	0,66	0,83	1,07	1,66	3,70	3,54	6,68
2,10	0,67	0,85	1,11	1,74	3,94	3,75	7,23
2,20	0,69	0,87	1,15	1,82	4,16	3,98	7,80
2,30	0,70	0,90	1,19	1,89	4,38	4,22	8,38
2,40	0,72	0,94	1,23	1,97	4,61	4,47	8,95
2,50	0,73	0,98	1,27	2,05	4,85	4,73	9,51
2,60	0,74	1,02	1,31	2,14	5,10	4,99	10,10
2,70	0,76	1,06	1,35	2,22	5,39	5,25	10,67
2,80	0,77	1,10	1,41	2,34	5,64	5,52	11,24
2,90	0,79	1,14	1,47	2,45	5,89	5,79	11,81
3,00	0,80	1,18	1,52	2,55	6,17	6,07	12,39
3,10	0,81	1,22	1,58	2,66	6,40	6,35	12,94
3,20	0,82	1,26	1,64	2,78	6,65	6,63	13,46
3,30	0,84	1,30	1,70	2,90	6,87	6,91	13,99
3,40	0,85	1,35	1,76	3,00	7,10	7,19	14,48
3,50	0,86	1,41	1,83	3,10	7,34	7,47	14,94
3,60	0,87	1,49	1,91	3,21	7,58	7,76	15,37
3,70	0,88	1,57	2,02	3,34	7,82	8,05	15,78
3,80	0,90	1,67	2,14	3,47	8,05	8,35	16,16
3,90	0,91	1,77	2,26	3,63	8,28	8,64	16,53
4,00	0,92	1,87	2,38	3,76	8,49	8,92	16,90
4,10	0,93	1,97	2,50	3,91	8,69	9,20	17,30
4,20	0,94	2,07	2,61	4,04	8,89	9,48	17,73
4,30	0,96	2,17	2,71	4,16	9,09	9,77	18,18
4,40	0,97	2,27	2,82	4,29	9,28	10,07	18,61
4,50	0,98	2,37	2,93	4,42	9,48	10,37	19,04
4,60	0,99	2,47	3,04	4,55	9,68	10,67	19,43
4,70	1,00	2,57	3,16	4,69	9,88	10,98	19,79
4,80	1,02	2,67	3,28	4,85	10,08	11,29	20,13
4,90	1,03	2,77	3,40	5,02	10,26	11,60	20,46
5,00	1,04	2,87	3,51	5,16	10,42	11,91	20,80
5,10	1,06	2,97	3,61	5,30	10,56	12,22	21,15
5,20	1,07	3,07	3,71	5,44	10,68	12,53	21,50
5,30	1,09	3,17	3,81	5,59	10,80	12,84	21,85
5,40	1,10	3,26	3,91	5,73	10,92	13,15	22,20
5,50	1,12	3,35	4,01	5,87	11,04	13,46	22,55
5,60	1,13	3,44	4,11	6,01	11,16	13,75	22,86
5,70	1,15	3,53	4,21	6,17	11,28	14,04	23,14
5,80	1,16	3,62	4,30	6,31	11,40	14,33	23,40
5,90	1,18	3,71	4,39	6,47	11,52	14,62	23,66
6,00	1,19	3,80	4,48	6,57	11,64	14,92	23,96
6,10	1,23	3,88	4,56	6,67	11,76	15,22	24,28
6,20	1,26	3,96	4,63	6,75	11,88	15,52	24,58
6,30	1,30	4,04	4,70	6,83	12,00	15,79	24,86
6,40	1,33	4,12	4,76	6,91	12,12	16,06	25,12
6,50	1,37	4,20	4,81	6,98	12,24	16,32	25,35
6,60	1,40	4,28	4,86	7,05	12,36	16,58	25,58
6,70	1,44	4,36	4,91	7,12	12,48	16,85	25,81
6,80	1,47	4,43	4,96	7,19	12,60	17,12	26,04
6,90	1,51	4,48	4,99	7,26	12,72	17,39	26,27
7,00	1,54	4,52	5,02	7,33	12,84	17,65	26,50
7,10	1,64	4,56	5,04	7,40	12,96	17,90	26,73
7,20	1,74	4,60	5,06	7,47	13,08	18,14	26,91
7,30	1,84	4,63	5,08	7,54	13,20	18,36	27,06
7,40	1,94	4,66	5,10	7,61	13,32	18,53	27,22
7,50	2,04	4,69	5,12	7,68	13,44	18,69	27,37
7,60	2,14	4,72	5,14	7,75	13,56	18,83	27,51
7,70	2,24	4,75	5,16	7,82	13,69	18,95	27,64
7,80	2,34	4,77	5,17	7,89	13,83	19,07	27,76
7,90	2,44	4,79	5,18	7,96	13,97	19,17	27,88
8,00 (Kvs)	2,54	4,81	5,19	8,03	14,11	19,27	28,00

## 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	003Z4080	15 LF	2,5	MVT-R	003Z4040R	15 LF	2,54
MVT	003Z4081	15	3	MVT-R	003Z4041R	15	4,81
MVT	003Z4082	20	6	MVT-R	003Z4042R	20	5,19
MVT	003Z4083	25	9,5	MVT-R	003Z4043R	25	8,03
MVT	003Z4084	32	18	MVT-R	003Z4044R	32	14,11
MVT	003Z4085	40	26	MVT-R	003Z4045R	40	19,27
MVT	003Z4086	50	40	MVT-R	003Z4046R	50	28,00
ASV-BD	003Z4041	15	3	MVT-R	003Z4041R	15	4,81
ASV-BD	003Z4042	20	6	MVT-R	003Z4042R	20	5,19
ASV-BD	003Z4043	25	9,5	MVT-R	003Z4043R	25	8,03
ASV-BD	003Z4044	32	18	MVT-R	003Z4044R	32	14,11
ASV-BD	003Z4045	40	26	MVT-R	003Z4045R	40	19,27
ASV-BD	003Z4046	50	40	MVT-R	003Z4046R	50	28,00
CNT	003Z7641	15	1,6	MVT-R	003Z4040R	15 LF	2,54
CNT	003Z7642	20	2,5	MVT-R	003Z4042R	20	5,19
CNT	003Z7643	25	4	MVT-R	003Z4043R	25	8,03
CNT	003Z7644	32	6,3	MVT-R	003Z4044R	32	14,11
CNT	003Z7645	40	10	MVT-R	003Z4045R	40	19,27
CDT	003Z7691	15	1,6	MVT-R	003Z4040R	15 LF	2,54
CDT	003Z7692	20	2,5	MVT-R	003Z4042R	20	5,19
CDT	003Z7693	25	4	MVT-R	003Z4043R	25	8,03
CDT	003Z7694	32	6,3	MVT-R	003Z4044R	32	14,11
CDT	003Z7695	40	10	MVT-R	003Z4045R	40	19,27
CDT	003Z7702	50	16	MVT-R	003Z4046R	50	28,00
MVT-R LF	003Z4081RLF	15	2,54	MVT-R	003Z4040R	15 LF	2,54
MVT-R LF	003Z4082RLF	20	2,86	MVT-R	003Z4042R	20	5,19
MVT-R LF	003Z4083RLF	25	3,98	MVT-R	003Z4043R	25	8,03
MVT-R LF	003Z4084RLF	32	9,75	MVT-R	003Z4044R	32	14,11
MVT-R LF	003Z4085RLF	40	12,38	MVT-R	003Z4045R	40	19,27
MVT-R LF	003Z4086RLF	50	22,5	MVT-R	003Z4046R	50	28,00
MVT-R	003Z4081R 003Z4081RHF	15	4,11	MVT-R	003Z4041R	15	4,81
MVT-R	003Z4082R 003Z4082RHF	20	6,6	MVT-R	003Z4042R	20	5,19
MVT-R	003Z4083R 003Z4083RHF	25	9	MVT-R	003Z4043R	25	8,03
MVT-R	003Z4084R 003Z4084RHF	32	15	MVT-R	003Z4044R	32	14,11
MVT-R	003Z4085R 003Z4085RHF	40	20	MVT-R	003Z4045R	40	19,27
MVT-R	003Z4086R 003Z4086RHF	50	32	MVT-R	003Z4046R	50	28,00
MSV-B	003Z4031	15	3	MVT-R	003Z4041R	15	4,81
MSV-B	003Z4032	20	6	MVT-R	003Z4042R	20	5,19
MSV-B	003Z4033	25	9,5	MVT-R	003Z4043R	25	8,03
MSV-B	003Z4034	32	18	MVT-R	003Z4044R	32	14,11
MSV-B	003Z4035	40	26	MVT-R	003Z4045R	40	19,27
MSV-B	003Z4036	50	40	MVT-R	003Z4046R	50	28,00
MSV-O	003Z4021	15	2,8	MVT-R	003Z4041R	15	4,81
MSV-O	003Z4022	20	5,7	MVT-R	003Z4042R	20	5,19
MSV-O	003Z4023	25	9,7	MVT-R	003Z4043R	25	8,03
MSV-O	003Z4024	32	16,6	MVT-R	003Z4044R	32	14,11
MSV-O	003Z4025	40	25,4	MVT-R	003Z4045R	40	19,27
MSV-O	003Z4026	50	37,9	MVT-R	003Z4046R	50	28,00

