ООО «Данфосс»
ОГРН 1035003060861
Россия, 143581, Московская область
г. Истра, д. Лешково, д. 217
Телефон: (495) 792-57-57
Факс: (495) 792-57-58/59
info@danfoss.ru

Дата/Date: 25.06.2022 Исх./Our ref.: На Ваш /Your ref.:

Уважаемые клиенты!

1 апреля 2022 года группа компаний Danfoss объявила о контролируемом выходе из бизнеса в России и Беларуси. Мы планомерно расширяем портфель продукции под маркой «Ридан», которая уже хорошо известна в некоторых отраслях.

Настоящим письмом информируем Вас о том, клапаны новой серии **VFG-2R PN16 DN15-250мм** гидравлических регуляторов **«Ридан»** заменяют серию клапанов VFG2 PN16 DN15-250мм. Новая линейка также включает в себя регулирующие блоки регулятора перепада давления **AFP-R**, регулятора «после себя» **AFD-R**, регулятора «до себя» **AFA-R**, регулятора «перепуска» **AFPA-R** и термостатические элементы **AFT-06R**, **AFT-17R**.

Новые продукты «Ридан» смогут заменить ключевые компоненты и решения Danfoss в теплоснабжении. Технические характеристики и качество продуктов портфеля «Ридан» максимально приближены к портфелю Danfoss.

В Приложениях 1-6 к этому письму представлена основная информация по прямой замене гидравлических регуляторов Danfoss VFG 2 PN16 DN15-250мм + AFP, AFD, AF(P)A, AFT06, AFT17 на новую серию регуляторов «Ридан» **VFG-2R PN16 DN15-250мм + AFP-R, AFD-R, AF(P)A-R, AFT-06R и AFT-17R**.

В приложениях 7-19 приведена основная информация по непрямым заменам регуляторов давления и температуры Danfoss. Предложенные аналоги «Ридан» обладают наиболее приближенными техническими характеристиками. Для более точного подбора или если Вам нужно заменить оборудование, не входящее в перечень Приложений 1-19, обратитесь к техническому специалисту или представителю Danfoss в Вашем регионе.

Подробные технические описания регуляторов «Ридан» Вы можете найти на сайте: OpenDanfoss.

Обращаем Ваше внимание на то, что клапаны «Ридан» новой серии VFG-2R DN15-250мм совместимы только с регулирующими блоками новой серии AFP-R, AFD-R, AF(P)A-R, AFT-06R и AFT-17R; применение клапанов новой серии VFG-2R Ду15-250мм с регулирующими блоками AFP, AFD и AF(P)A, AFT06, AFT17 невозможно.

Моноблочное оборудование в Приложениях 12, 13, 14, 15, 18 и 19 меняется на составное, поэтому необходимо заказывать два кода из таблицы замен. Аксессуары заказываются отдельно.

Продукция «Ридан» изготавливается на производственных площадках по нашим спецификациям в ряде стран, сотрудничество с которыми не ограничено санкциями, что позволит осуществлять регулярные поставки. Ценовое позиционирование скорректировано для улучшения доступности наших технических решений.

Вместе с тем информируем о том, что в переходный период Danfoss продолжает выполнять все существующие, в том числе долгосрочные контрактные обязательства. Гарантийную ответственность по продукции как «Ридан», так и Danfoss несет и будет нести ООО «Данфосс». Все сервисы компании по расчетам

Приложение 1. Замена клапана VFG 2 PN16 Ду15-250 на клапан VFG-2R PN16 Ду15-250

Клапаны Данфосс серии VFG 2					Новые клапаны Ридан VFG-2R				
Кодовый номер	**Тип**	**DN, мм**	**PN, бар**	**Kvs, м³/ч**	**Кодовый номер**	**Тип**	**DN, мм**	**PN, бар**	**Kvs, м³/ч**
065B2388	VFG 2	15	16	4.0	065B2388R	VFG-2R	15	16	4.0
065B2389	VFG 2	20	16	6.3	065B2389R	VFG-2R	20	16	6.3
065B2390	VFG 2	25	16	8.0	065B2390R	VFG-2R	25	16	8.0
065B2391	VFG 2	32	16	16	065B2391R	VFG-2R	32	16	16
065B2392	VFG 2	40	16	20	065B2392R	VFG-2R	40	16	20
065B2393	VFG 2	50	16	32	065B2393R	VFG-2R	50	16	32
065B2394	VFG 2	65	16	50	□	VFG-2R	65	16	50
065B2395	VFG 2	80	16	80	□	VFG-2R	80	16	80
065B2396	VFG 2	100	16	125	□	VFG-2R	100	16	125
065B2397	VFG 2	125	16	160	□	VFG-2R	125	16	160
065B2398	VFG 2	150	16	280	□	VFG-2R	150	16	280
065B2399	VFG 2	200	16	320	□	VFG-2R	200	16	320
065B2400	VFG 2	250	16	400	□	VFG-2R	250	16	450

Приложение 2. Аналог регулирующего блока AFP для клапанов типа VFG-2R

Регулирующие блоки Данфосс серии AFP для VFG 2 Ду15-250						Регулирующие блоки Ридан серии AFP-R для VFG-2R PN 16 Ду15-250					
Кодовый номер	**Тип**	**Диапазон настройки Δp, бар**	**Площадь мембраны, см²**	**Для DN**	**PN, бар**	**Кодовый номер**	**Тип**	**Диапазон настройки Δp, бар**	**Площадь мембраны, см²**	**Для DN**	**PN, бар**
003G1014	AFP - 9	1 - 6	80	15-125	25	003G1014R	AFP-R	1 - 6	80	15-250	25
003G1015	AFP - 9	0.5-3	80	15-125	25	003G1015R	AFP-R	0.5-3	80	15-250	25
003G1016	AFP	0.15-1.5	250	15-250	25	003G1016R	AFP-R	0.15-1.5	160	15-250	25
003G1017	AFP	0.1-0.7	250	15-250	25	003G1017R	AFP-R	0.1-0.7	320	15-250	25
003G1018	AFP	0.05-0.35	630	15-250	16	003G1018R	AFP-R	0.05-0.35	640	15-250	16

Приложение 3. Аналог регулирующего блока AFD для клапанов типа VFG-2R

Регулирующие блоки Данфосс серии AFD для VFG 2 Ду15-250						Регулирующие блоки Ридан серии AFD-R для VFG-2R PN16 Ду15-250					
Кодовый номер	**Тип**	**Диапазон настройки Δp, бар**	**Площадь мембраны, см²**	**Для DN**	**PN, бар**	**Кодовый номер**	**Тип**	**Диапазон настройки Δp, бар**	**Площадь мембраны, см²**	**Для DN**	**PN, бар**
003G1000	AFD	8.0–16	32	15-125	25	003G1000R	AFD-R	8.0–16	32	15-125	25
003G1001	AFD	3.0–12	32	15-125	25	003G1001R	AFD-R	3.0–12	32	15-125	25
003G1002	AFD	1.0–6.0	80	15-125	25	003G1002R	AFD-R	1.0–6.0	80	15-250	25
003G1003	AFD	0.5–3.0	80	15-125	25	003G1003R	AFD-R	0.5–3.0	80	15-250	25
003G1004	AFD	0.1–0.7	250	15-250	25	003G1004R	AFD-R	0.1–0.7	250	15-250	25
003G1005	AFD	0.15–1.5	250	15-250	25	003G1005R	AFD-R	0.15–1.5	250	15-250	25
003G1006	AFD	0.05–0.35	630	15-250	16	003G1006R	AFD-R	0.05–0.35	630	15-250	16

Приложение 4. Аналог регулирующего блока AFA для клапанов типа VFG-2R

Регулирующие блоки Данфосс серии AFA для VFG 2 Ду15-250						Регулирующие блоки Ридан серии AFA-R для VFG-2R PN16 Ду15-250					
Кодовый номер	**Тип**	**Диапазон настройки Δp, бар**	**Площадь мембраны, см²**	**Для DN**	**PN, бар**	**Кодовый номер**	**Тип**	**Диапазон настройки Δp, бар**	**Площадь мембраны, см²**	**Для DN**	**PN, бар**
003G1007	AFA	10–16	32	15-125	25	003G1007R	AFA-R	10–16	32	15-125	25
003G1008	AFA	3.0–11	32	15-125	25	003G1008R	AFA-R	3.0–11	32	15-125	25
003G1009	AFA	1.0–5.0	80	15-125	25	003G1009R	AFA-R	1.0–5.0	80	15-250	25
003G1010	AFA	0.5–2.5	80	15-125	25	003G1010R	AFA-R	0.5–2.5	80	15-250	25
003G1011	AFA	0.15–1.2	250	15-250	25	003G1011R	AFA-R	0.15–1.2	250	15-250	25
003G1012	AFA	0.1-0.6	250	15-250	25	003G1012R	AFA-R	0.1–0.6	250	15-250	25
003G1013	AFA	0.05–0.35	630	15-250	16	003G1013R	AFA-R	0.05–0.35	630	15-250	16

Приложение 5. Аналог регулирующего блока AFPA для клапанов типа VFG-2R

Регулирующие блоки Данфосс серии AFPA для VFG 2 Ду 15-250						Регулирующие блоки Ридан серии AFPA-R для VFG-2R PN16 Ду15-250					
Кодовый номер	**Тип**	**Диапазон настройки Δp, бар**	**Площадь мембраны, см²**	**Для DN**	**PN, бар**	**Кодовый номер**	**Тип**	**Диапазон настройки Δp, бар**	**Площадь мембраны, см²**	**Для DN**	**PN, бар**
003G1019	AFPA	1.0-5.0	80	15-125	25	003G1019R	AFPA-R	1.0-5.0	80	15-250	25
003G1020	AFPA	0.5-2.5	80	15-125	25	003G1020R	AFPA-R	0.5-2.5	80	15-250	25
003G1021	AFPA	0.15-1.2	250	15-250	25	003G1021R	AFPA-R	0.15-1.2	160	15-250	25
003G1022	AFPA	0.1-0.6	250	15-250	25	003G1022R	AFPA-R	0.1-0.6	320	15-250	25
003G1023	AFPA	0.05-0.3	630	15-250	16	003G1023R	AFPA-R	0.05-0.3	640	15-250	16

Приложение 6. Аналог термостатического элемента AFT06/AFT17 для клапанов типа VFG-2R

Термостатический элемент Данфосс серии AFT06/AFT17 для VFG 2 Ду15-125					Термостатический элемент Ридан серии AFT-06R/AFT-17R для VFG-2R Ду15-125				
Кодовый номер	**Тип**	**Диапазон настройки, °C**	**Тип датчика**	**PN, бар**	**Кодовый номер**	**Тип**	**Диапазон настройки, °C**	**Тип датчика**	**PN, бар**
065-4390	AFT06	-20-+50	Гладкий датчик с бронзовой погружной гильзой Ø24x380	40	065-4390R	AFT-06R	-20-+50	Гладкий датчик с бронзовой погружной гильзой Ø24x380	40
065-4391	AFT06	20-90	Гладкий датчик с бронзовой погружной гильзой Ø24x380	40	065-4391R	AFT-06R	20-90	Гладкий датчик с бронзовой погружной гильзой Ø24x380	40
065-4392	AFT06	40-110	Гладкий датчик с бронзовой погружной гильзой Ø24x380	40	065-4392R	AFT-06R	40-110	Гладкий датчик с бронзовой погружной гильзой Ø24x380	40
065-4393	AFT06	60-130	Гладкий датчик с бронзовой погружной гильзой Ø24x380	40	065-4393R	AFT-06R	60-130	Гладкий датчик с бронзовой погружной гильзой Ø24x380	40
065-4394	AFT06	110-180	Гладкий датчик с бронзовой погружной гильзой Ø24x380	40	065-4394R	AFT-06R	110-180	Гладкий датчик с бронзовой погружной гильзой Ø24x380	40
065-4400	AFT17	-20-+50	Спиральный датчик Ø30x500	40	065-4400R	AFT-17R	-20-+50	Спиральный датчик Ø30x500	40
065-4401	AFT17	20-90	Спиральный датчик Ø30x500	40	065-4401R	AFT-17R	20-90	Спиральный датчик Ø30x500	40
065-4402	AFT17	40-110	Спиральный датчик Ø30x500	40	065-4402R	AFT-17R	40-110	Спиральный датчик Ø30x500	40
065-4403	AFT17	60-130	Спиральный датчик Ø30x500	40	065-4403R	AFT-17R	60-130	Спиральный датчик Ø30x500	40

Приложение 7. Замена клапана VFG 22 PN16 Ду65-250 на клапан VFG-2R PN16 Ду65-250

Клапаны Данфосс серии VFG 22					Новые клапаны Ридан VFG-2R PN16 Ду15-250				
Кодовый номер	**Тип**	**DN, мм**	**PN, бар**	**Kvs, $м^3/ч$**	**Кодовый номер**	**Тип**	**DN, мм**	**PN, бар**	**Kvs, $м^3/ч$**
065B5500	VFG 22	65	16	60	065B2394R	VFG-2R	65	16	50
065B5501	VFG 22	80	16	80	065B2395R	VFG-2R	80	16	80
065B5502	VFG 22	100	16	160	065B2396R	VFG-2R	100	16	125
065B5503	VFG 22	125	16	250	065B2397R	VFG-2R	125	16	160
065B5504	VFG 22	150	16	380	065B2398R	VFG-2R	150	16	280
065B5505	VFG 22	200	16	650	065B2399R	VFG-2R	200	16	320
065B5506	VFG 22	250	16	800	065B2400R	VFG-2R	250	16	450

Приложение 8. Аналог регулирующего блока AFP 2 для клапанов типа VFG-2R

Регулирующие блоки Данфосс серии AFP 2 для VFG 22 Ду65-250						Регулирующие блоки Ридан AFP-R для VFG-2R PN16 Ду15-250					
Кодовый номер	**Тип**	**Диапазон настройки Δp, бар**	**Площадь мембраны, $см^2$**	**Для DN**	**PN, бар**	**Кодовый номер**	**Тип**	**Диапазон настройки Δp, бар**	**Площадь мембраны, $см^2$**	**Для DN**	**PN, бар**
003G5604	AFP 2	1.5-5.0	80	65-125	16	003G1014R	AFP-R	1 - 6	80	15-250	25
003G5605	AFP 2	1.0-3.0	80	65-125	16	003G1015R	AFP-R	0.5-3	80	15-250	25
003G5606	AFP 2	1.5-4.0	160	65-250	16	003G1014R	AFP-R	1 - 6	80	15-250	25
003G5607	AFP 2	1.0-2.5	160	65-250	16	003G1015R	AFP-R	0.5-3	80	15-250	25
003G5608	AFP 2	0.4-1.5	160	65-100	16	003G1016R	AFP-R	0.15-1.5	160	15-250	25
003G5609	AFP 2	0.5-1.5	320	125-250	16	003G1016R	AFP-R	0.15-1.5	160	15-250	25
003G5610	AFP 2	0.1-0.7	320	65-250	16	003G1017R	AFP-R	0.1-0.7	320	15-250	25
003G5611	AFP 2	0.1-0.35	640	65-250	16	003G1018R	AFP-R	0.05-0.35	640	15-250	16

Приложение 9. Аналог регулирующего блока AFD 2 для клапанов типа VFG-2R

Регулирующие блоки Данфосс серии AFD 2 для VFG 22 Ду 65-250						Регулирующие блоки Ридан AFD-R для VFG-2R PN16 Ду 15-250					
Кодовый номер	**Тип**	**Диапазон настройки Δp, бар**	**Площадь мембраны, см²**	**Для DN**	**PN, бар**	**Кодовый номер**	**Тип**	**Диапазон настройки Δp, бар**	**Площадь мембраны, см²**	**Для DN**	**PN, бар**
003G5625	AFD 2	3.0-12	32	65-125	16	003G1001R	AFD-R	3.0–12	32	15-125	25
003G5626	AFD 2	1.5-5.0	80	65-125	16	003G1002R	AFD-R	1.0–6.0	80	15-250	25
003G5627	AFD 2	1.0-3.0	80	65-125	16	003G1003R	AFD-R	0.5–3.0	80	15-250	25
003G5628	AFD 2	1.5-4.0	160	65-250	16	003G1002R	AFD-R	1.0–6.0	80	15-250	25
003G5629	AFD 2	1.0-2.5	160	65-250	16	003G1003R	AFD-R	0.5–3.0	80	15-250	25
003G5630	AFD 2	0.5-1.5	160	65-100	16	003G1005R	AFD-R	0.15–1.5	250	15-250	25
003G5631	AFD 2	0.4-1.5	320	125-250	16	003G1005R	AFD-R	0.15–1.5	250	15-250	25
003G5632	AFD 2	0.1-0.7	320	65-250	16	003G1004R	AFD-R	0.1–0.7	250	15-250	25
003G5633	AFD 2	0.1-0.35	640	65-250	16	003G1006R	AFD-R	0.05–0.35	630	15-250	16

Приложение 10. Аналог регулирующего блока AFA 2 для клапанов типа VFG-2R

Регулирующие блоки Данфосс серии AFA 2 для VFG 22 Ду65-250						Регулирующие блоки Ридан AFA-R для VFG-2R PN16 Ду15-250					
Кодовый номер	**Тип**	**Диапазон настройки Δp, бар**	**Площадь мембраны, см²**	**Для DN**	**PN, бар**	**Кодовый номер**	**Тип**	**Диапазон настройки Δp, бар**	**Площадь мембраны, см²**	**Для DN**	**PN, бар**
003G5659	AFA 2	4-14	32	65-125	16	003G1008R	AFA-R	3.0–11	32	15-125	25
003G5660	AFA 2	1,5-6	80	65-125	16	003G1009R	AFA-R	1.0–5.0	80	15-250	25
003G5661	AFA 2	0,5-3	80	65-125	16	003G1009R	AFA-R	1.0–5.0	80	15-250	25
003G5662	AFA 2	1-3	160	65-250	16	003G1009R	AFA-R	1.0–5.0	80	15-250	25
003G5663	AFA 2	0,3-1,5	160	65-100	16	003G1011R	AFA-R	0.15–1.2	250	15-250	25
003G5664	AFA 2	0,4-1,5	320	125-250	16	003G1011R	AFA-R	0.15–1.2	250	15-250	25
003G5665	AFA 2	0,2-0,8	320	65-250	16	003G1012R	AFA-R	0.1–0.6	250	15-250	25
003G5666	AFA 2	0,1-0,4	640	65-250	16	003G1013R	AFA-R	0.05–0.35	630	15-250	16

Приложение 11. Аналог регулирующего блока AFPA 2 для клапанов типа VFG-2R

Регулирующие блоки Данфосс серии AFPA 2 для VFG 22 Ду65-250						Регулирующие блоки Ридан AFPA-R для VFG-2R PN16 Ду15-250					
Кодовый номер	**Тип**	**Диапазон настройки Δp, бар**	**Площадь мембраны, см²**	**Для DN**	**PN, бар**	**Кодовый номер**	**Тип**	**Диапазон настройки Δp, бар**	**Площадь мембраны, см²**	**Для DN**	**PN, бар**
003G5689	AFPA 2	1,0-5,0	80	65-125	16	003G1019R	AFPA-R	1.0-5.0	80	15-125	25
003G5690	AFPA 2	1,0-3,0	80	65-125	16	003G1019R	AFPA-R	1.0-5.0	80	15-125	25
003G5691	AFPA 2	1-2,5	160	65-250	16	003G1020R	AFPA-R	0.5-2.5	80	15-125	25
003G5692	AFPA 2	0,3-1,5	160	65-100	16	003G1021R	AFPA-R	0.15-1.2	250	15-250	25
003G5693	AFPA 2	0,4-1,5	320	125-250	16	003G1021R	AFPA-R	0.15-1.2	250	15-250	25
003G5694	AFPA 2	0,1-0,7	320	65-250	16	003G1022R	AFPA-R	0.1-0.6	250	15-250	25
003G5695	AFPA 2	0,1-0,35	640	65-250	16	003G1023R	AFPA-R	0.05-0.3	630	15-250	16

Приложение 12. Аналог регулятора переда давления DPR

Код Данфосс	Наименование Данфосс	Код клапана Ридан	Наименование клапана Ридан	Код рег. блока Ридан	Наименование рег. блока Ридан
003H6100	РПДDPRPN2515/1,6/0,2-1,0рЕз./под.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6101	РПД DPR PN25 15/2,5/0,2-1,0рез./под.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6102	РПД DPR PN25 15/4/0,2-1,0рез./под.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6103	РПД DPR PN25 20/6,3/0,2-1,0рез./под.	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6104	РПД DPR PN25 25/8/0,2-1,0рез./под.	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6105	РПД DPR PN25 15/4/0,2-1,0фл./под.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6106	РПД DPR PN25 20/6,3/0,2-1,0фл./под.	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6107	РПД DPR PN25 25/8/0,2-1,0фл./под.	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6108	РПД DPR PN25 32/12,5/0,2-1,0фл./под.	065B2391R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN32/Kvs 16 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6109	РПД DPR PN25 40/20/0,2-1,0фл./под.	065B2392R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN40/Kvs 20 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6110	РПД DPR PN25 50/25/0,2-1,0фл./под.	065B2393R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN50/Kvs 32 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6111	РПД DPR PN25 15/1,6/0,3-2,0рез./под.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6112	РПД DPR PN25 15/2,5/0,3-2,0рез./под.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6113	РПД DPR PN25 15/4/0,3-2,0рез./под.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6114	РПД DPR PN25 20/6,3/0,3-2,0рез./под.	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6115	РПД DPR PN25 25/8/0,3-2,0рез./под.	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6116	РПД DPR PN25 15/4/0,3-2,0фл./под.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6117	РПД DPR PN25 20/6,3/0,3-2,0фл./под.	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6118	РПД DPR PN25 25/8/0,3-2,0фл./под.	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6119	РПД DPR PN25 32/12,5/0,3-2,0фл./под.	065B2391R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN32/Kvs 16 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6120	РПД DPR PN25 40/20/0,3-2,0фл./под.	065B2392R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN40/Kvs 20 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6121	РПД DPR PN25 50/25/0,3-2,0фл./под.	065B2393R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN50/Kvs 32 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6122	РПД DPR PN25 15/1,6/0,2-1,0рез./обр.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6123	РПД DPR PN25 15/2,5/0,2-1,0рез./обр.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6124	РПД DPR PN25 15/4/0,2-1,0рез./обр.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар

003H6125	РПД DPR PN25 20/6,3/0,2-1,0рез./обр.	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6126	РПД DPR PN25 25/8/0,2-1,0рез./обр.	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6127	РПД DPR PN25 15/4/0,2-1,0фл./обр.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6128	РПД DPR PN25 20/6,3/0,2-1,0фл./обр.	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6129	РПД DPR PN25 25/8/0,2-1,0фл./обр.	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6130	РПД DPR PN25 32/12,5/0,2-1,0фл./обр.	065B2391R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN32/Kvs 16 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6131	РПД DPR PN25 40/20/0,2-1,0фл./обр.	065B2392R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN40/Kvs 20 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6132	РПД DPR PN25 50/25/0,2-1,0фл./обр.	065B2393R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN50/Kvs 32 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6133	РПД DPR PN25 15/1,6 0,3-2,0резьб.,обр.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6134	РПД DPR PN25 15/2,5 0,3-2,0резьб.,обр.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6135	РПД DPR PN25 15/4/0,3-2,0рез./обр.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6136	РПД DPR PN25 20/6,3 0,3-2,0резьб.,обр.	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6137	РПД DPR PN25 43337 0,3-2,0резьб.,обр.	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6138	РПД DPR PN25 15/4/0,3-2,0фл./обр.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6139	РПД DPR PN25 20/6,3/0,3-2,0фл./обр.	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6140	РПД DPR PN25 25/8/0,3-2,0фл./обр.	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6141	РПД DPR PN25 32/12,5/0,3-2,0фл./обр.	065B2391R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN32/Kvs 16 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6142	РПД DPR PN25 40/20/0,3-2,0фл./обр.	065B2392R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN40/Kvs 20 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6143	РПД DPR PN25 50/25/0,3-2,0фл./обр.	065B2393R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN50/Kvs 32 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар

Приложение 13. Аналог регулятора давления «до себя» AVA

Код Данфосс	Наименование Данфосс	Код клапана Ридан	Наименование клапана Ридан	Код рег. блока Ридан	Наименование рег. блока Ридан
003H6614	Р-р "до себя"AVA PN25 15/4/1,0-4,5/рез	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1009R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 1.0-5.0 бар
003H6615	Р-р "до себя"AVA PN25 20/6,3/1,0-4,5/рез	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1009R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 1.0-5.0 бар
003H6616	Р-р "до себя"AVA PN25 25/8/1,0-4,5/рез	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1009R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 1.0-5.0 бар
003H6620	Р-р "до себя"AVA PN25 15/4/3-11/резьб.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1008R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 3.0-11 бар
003H6621	Р-р "до себя"AVA PN25 20/6,3/3-11/резьб.	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1008R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 3.0-11 бар
003H6622	Р-р "до себя"AVA PN25 25/8/3-11/рез	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1008R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 3.0-11 бар
003H6626	Р-р "до себя"AVA PN25 32/12,5/1,0-4,5/фл	065B2391R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN32/Kvs 16 PN16, фл	003G1009R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 1.0-5.0 бар
003H6627	Р-р "до себя"AVA PN25 40/20/1,0-4,5/фл.	065B2392R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN40/Kvs 20 PN16, фл	003G1009R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 1.0-5.0 бар
003H6628	Р-р "до себя"AVA PN25 50/25 /1,0-4,5/фл.	065B2393R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN50/Kvs 32 PN16, фл	003G1009R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 1.0-5.0 бар
003H6629	Р-р "до себя"AVA PN25 32/12,5/3-11/фл.	065B2391R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN32/Kvs 16 PN16, фл	003G1008R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 3.0-11 бар
003H6630	Р-р "до себя"AVA PN25 40/20/3-11/фл.	065B2392R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN40/Kvs 20 PN16, фл	003G1008R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 3.0-11 бар
003H6631	Р-р "до себя"AVA PN25 50/25 /3-11/фл.	065B2393R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN50/Kvs 32 PN16, фл	003G1008R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 3.0-11 бар

Приложение 14. Аналог регулятора переда давления «после себя» AVPA

Код Данфосс	Наименование Данфосс	Код клапана Ридан	Наименование клапана Ридан	Код рег. блока Ридан	Наименование рег. блока Ридан
003H6602	Р-р перепуска AVPA PN25 15/4/0,2-1/р	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1021R	Рег. блок Ридан AFPA-R PN25, 0.15-1.2 бар
003H6603	Р-р перепуска AVPA PN25 20/6,3/0,2-1/р	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1021R	Рег. блок Ридан AFPA-R PN25, 0.15-1.2 бар
003H6604	Р-р перепуска AVPA PN25 25/8/0,2-1/р	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1021R	Рег. блок Ридан AFPA-R PN25, 0.15-1.2 бар
003H6605	Р-р перепуска AVPA PN25 15/4/0,3-2/р	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1020R	Рег. блок Ридан AFPA-R PN25, 0.5-2.5 бар
003H6606	Р-р перепуска AVPA PN25 20/6,3/0,3-2,0/р	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1020R	Рег. блок Ридан AFPA-R PN25, 0.5-2.5 бар
003H6607	Р-р перепуска AVPA PN25 25/8/0,3-2,0/р	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1020R	Рег. блок Ридан AFPA-R PN25, 0.5-2.5 бар

Приложение 15. Аналог регулятора переда давления «после себя» AVD

Код Данфосс	Наименование Данфосс	Код клапана Ридан	Наименование клапана Ридан	Код рег. блока Ридан	Наименование рег. блока Ридан
003H6644	Р-р "после себя" AVD PN25 15/4 1-5 рез	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1002R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 1.0-6.0 бар
003H6645	Р-р "после себя" AVD PN25 20/6,3 1-5 рез	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1002R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 1.0-6.0 бар
003H6646	Р-р "после себя" AVD PN25 25/8 1-5 рез	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1002R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 1.0-6.0 бар
003H6659	Р-р "после себя" AVD PN25 32/12,5 1-5 фл	065B2391R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN32/Kvs 16 PN16, фл	003G1002R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 1.0-6.0 бар
003H6660	Р-р "после себя" AVD PN25 40/20 1-5 фл.	065B2392R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN40/Kvs 20 PN16, фл	003G1002R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 1.0-6.0 бар
003H6661	Р-р "после себя" AVD PN25 50/25 1-5 фл.	065B2393R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN50/Kvs 32 PN16, фл	003G1002R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 1.0-6.0 бар
003H6650	Р-р "после себя" AVD PN25 15/4 3-12 рез	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1001R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 3.0-12 бар
003H6651	Р-р "после себя" AVD PN25 20/6,3 3-12рез	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1001R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 3.0-12 бар
003H6652	Р-р "после себя" AVD PN25 25/8 3-12 рез	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1001R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 3.0-12 бар
003H6662	Р-р "после себя" AVD PN25 32/12,5 3-12фл	065B2391R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN32/Kvs 16 PN16, фл	003G1001R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 3.0-12 бар
003H6663	Р-р "после себя" AVD PN25 40/20 3-12 фл	065B2392R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN40/Kvs 20 PN16, фл	003G1001R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 3.0-12 бар
003H6664	Р-р "после себя" AVD PN25 50/25 3-12 фл	065B2393R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN50/Kvs 32 PN16, фл	003G1001R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 3.0-12 бар

Приложение 16. Замена клапана VG(F) PN16 Ду15-50 на клапан VFG-2R PN16 Ду15-50

Код Данфосс	Наименование Данфосс	Код клапана Ридан	Наименование клапана Ридан
065B0770	Клапан регулирующий VG Ду 15 Kv 0,4	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл
065B0771	Клапан регулирующий VG Ду 15 Kv 1	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл
065B0774	Клапан регулирующий VG Ду 15 Kv 4	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл
065B0775	Клапан регулирующий VG Ду 20 Kv 6,3	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл
065B0776	Клапан регулирующий VG Ду 25 Kv 8	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл
065B0777	Клапан регулирующий VG Ду 32 Kv 12,5	065B2391R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN32/Kvs 16 PN16, фл
065B0778	Клапан регулирующий VG Ду 40 Kv 16	065B2392R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN40/Kvs 20 PN16, фл
065B0779	Клапан регулирующий VG Ду 50 Kv 20	065B2393R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN50/Kvs 32 PN16, фл
065B0783	Клапан регулирующий VGF Ду 32 Kv 12,5	065B2391R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN32/Kvs 16 PN16, фл
065B0784	Клапан регулирующий VGF Ду 40 Kv 20	065B2392R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN40/Kvs 20 PN16, фл
065B0785	Клапан регулирующий VGF Ду 50 Kv 25	065B2393R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN50/Kvs 32 PN16, фл

Приложение 17. Аналог термостатического элемента AVT

Код Данфосс	Наименование Данфосс	Код термоэлемента Ридан	Наименование термоэлемента Ридан
065-0604	Термостатический элемент AVT 10-45 °C	065-4400R	Термоэлемент Ридан AFT-17R, -20-50 °C
065-0605	Термостатический элемент AVT 35-70 °C	065-4401R	Термоэлемент Ридан AFT-17R, 20-90 °C
065-0606	Термостатический элемент AVT 60-100 °C	065-4402R	Термоэлемент Ридан AFT-17R, 40-110 °C
065-0607	Термостатический элемент AVT 85-125 °C	065-4403R	Термоэлемент Ридан AFT-17R, 60-130 °C
065-0596	Термостатический элемент AVT, -10-+40 °C	065-4390R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, -20-50 °C
065-0597	Термостатический элемент AVT, 20-70 °C	065-4391R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 20-90 °C
065-0598	Термостатический элемент AVT, 40-90 °C	065-4392R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 40-110 °C
065-0599	Термостатический элемент AVT, 60-110 °C	065-4393R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 60-130 °C
065-0600	Термостатический элемент AVT -10-+40 °C	065-4390R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, -20-50 °C
065-0601	Термостатический элемент AVT 20-70 °C	065-4391R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 20-90 °C
065-0602	Термостатический элемент AVT 40-90 °C	065-4392R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 40-110 °C
065-0603	Термостатический элемент AVT 60-110 °C	065-4393R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 60-130 °C

Приложение 18. Аналог регулятора температуры AVTB

Код Данфосс	Наименование Данфосс	Код клапана Ридан	Наименование клапана Ридан	Код термоэлемента Ридан	Наименование термоэлемента Ридан
003N2252	Регул. температуры AVTB Ду 15, 20-60 °C	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	065-4391R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 20-90 °C
003N3252	Регул. температуры AVTB Ду 20, 20-60 °C	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	065-4391R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 20-90 °C
003N4252	Регул. температуры AVTB Ду 25, 20-60 °C	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	065-4391R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 20-90 °C
003N8141	AVTB PN16 15/1,9/30-100/2,3M/вн.р	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	065-4392R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 40-110 °C
003N8142	AVTB PN16 20/3,4/30-100/2,3M/вн.р	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	065-4392R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 40-110 °C
003N8143	AVTB PN16 25 /5,5/30-100/2,3M/вн.р	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	065-4392R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 40-110 °C

Приложение 19. Аналог регулятора температуры FJV

Код Данфосс	Наименование Данфосс	Код клапана Ридан	Наименование клапана Ридан	Код термоэлемента Ридан	Наименование термоэлемента Ридан
003N2250	FJV Ду15 Ограничитель темп-ры 20-60 °C	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	065-4391R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 20-90 °C
003N3250	FJV Ду20 Ограничитель темп-ры 20-60 °C	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	065-4391R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 20-90 °C
003N4250	FJV Ду25 Ограничитель темп-ры 20-60 °C	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	065-4391R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 20-90 °C