



НОВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ДАНФОСС

Компания «Данфосс» расширяет модельный ряд промышленных холодильных компонентов новой версией предохранительных клапанов SFA 15-50.

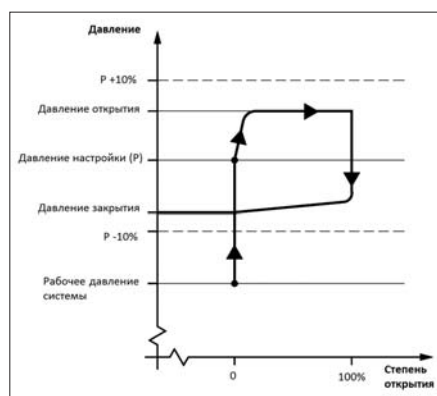
Новые компоненты SFA 15-50 входят в платформу зарекомендовавших себя на рынке клапанов SFA 15, имеют компактное угловое исполнение и предназначены для защиты сосудов, машин, аппаратов и других элементов холодильных систем от недопустимого повышения давления.

Клапаны SFA 15 обладают широкими диапазонами рабочих температур ($-50^{\circ}\text{C} \dots +100^{\circ}\text{C}$) и давлений настроек срабатывания (10...40 бар, с шагом 1 бар), а также совместимы со всеми общепринятыми хладагентами, включая NH₃ и CO₂. В сравнении с базовой модификацией SFA 15-50 имеют уменьшенную на 50% производительность, что кроме соответствия требуемым параметрам расхода также позволяет сэкономить на материалах, применяя выходные из клапана трубопроводы меньшего типоразмера.

«Новая версия SFA 15-50 дополняет

линейку наших предохранительных клапанов SFA 15 и расширяет их нижнюю границу применения, что особенно актуально для промышленных холодильных установок малого и среднего формата», — отмечает Евгений Сухов, к.т.н., директор направления «Промышленный холод» компании «Данфосс».

Важно отметить, что все версии клапанов SFA 15 являются зависимыми от противодействия. Это означает, что



если давление на выходе из клапана выше атмосферного, то давление открытия клапана будет выше уставки срабатывания на эту же величину (при условии отсутствия вибраций и дополнительных колебаний давления в системе). Для хорошей посадки запорного конуса на седло после срабатывания клапана рекомендуется подбирать давление уставки выше рабочего давления системы не менее 15%. Эти особенности важно учитывать при подборе клапанов SFA 15.

Предохранительные клапаны SFA 15-50 уже доступны для расчета в программе Coolselector®2, а один из примеров подбора можно посмотреть в видеоуроке на портале Danfoss в Youtube.



Компания «Данфосс» выступила партнером в организации и проведении чемпионата России в компетенции «Холодильная техника и системы кондиционирования».

С 23 по 27 мая в Москве в выставочном центре «Крокус-Экспо» прошел финал Национального чемпионата России «Молодые профессионалы» (World Skills Russia) 2016 г.

Соревнования молодых специалистов посетил Владимир Путин. Президент России отметил, что компетенции, по которым проводится чемпионат, входят в список самых востребованных профессий на российском рынке и тре-

СОРЕВНОВАНИЯ МОЛОДЫХ ПРОФЕССИОНАЛОВ

буют профессионального образования и высокого уровня подготовки.

На открытии с приветственным словом выступили вице-премьер правительства Ольга Голодец, губернатор Московской области Андрей Воробьев, президент WorldSkills International Саймон Бартли и генеральный директор «Ворлдскиллс Россия» Роберт Уразов. Среди гостей мероприятия также помощник президента Андрей Белоусов и министр образования и науки РФ Дмитрий Ливанов.

В чемпионате приняли участие сотни представителей разных отраслей экономики со всей страны. В ряду нескольких десятков профессий определился и лучший «холодильщик» страны в возрасте до 22 лет. Участники секции «Холодильная техника и системы кондиционирования» демонстрировали свои навыки и собирали различные холодильные установки.

Лучшим оказался Вадим Поляков из Республики Татарстан. На втором месте Владислав Зуев из Свердловской области. На третьем — Алексей Меренков из Москвы.

В качестве специального приза победитель получил возможность посетить штаб-квартиру международного концерна Danfoss A/S в Дании и пройти стажировку на европейских предприятиях компании и в центре новых разработок.

В рамках мероприятия на стенде «Данфосс» все желающие могли не только ознакомиться с продукцией компании для холодоснабжения, но и самостоятельно провести монтаж и подключение системы управления холодильной установкой.

Победители чемпионата «Молодые профессионалы» будут представлять Россию на международном турнире в ОАЭ WorldSkills Abu Dhabi 2017.