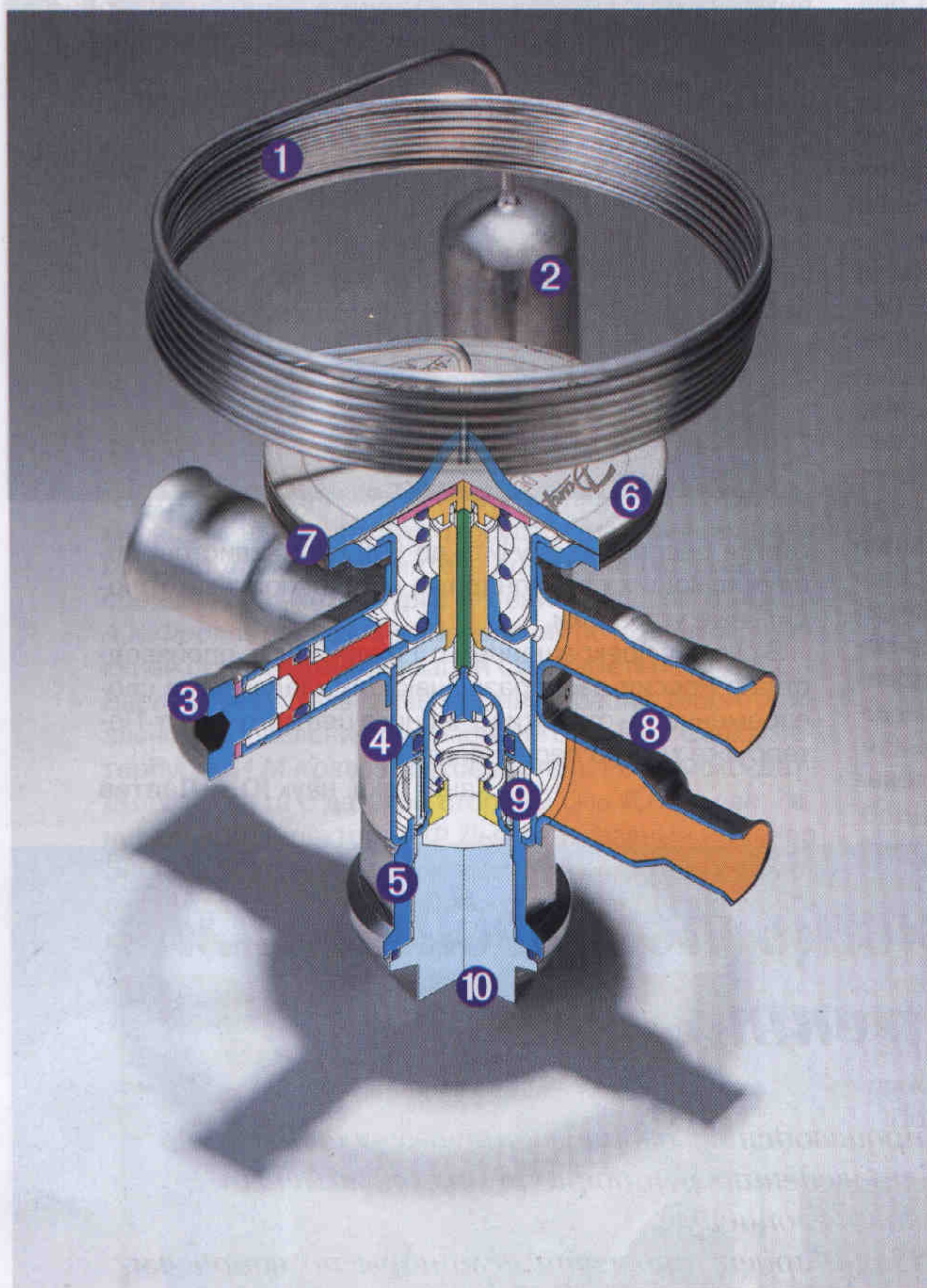




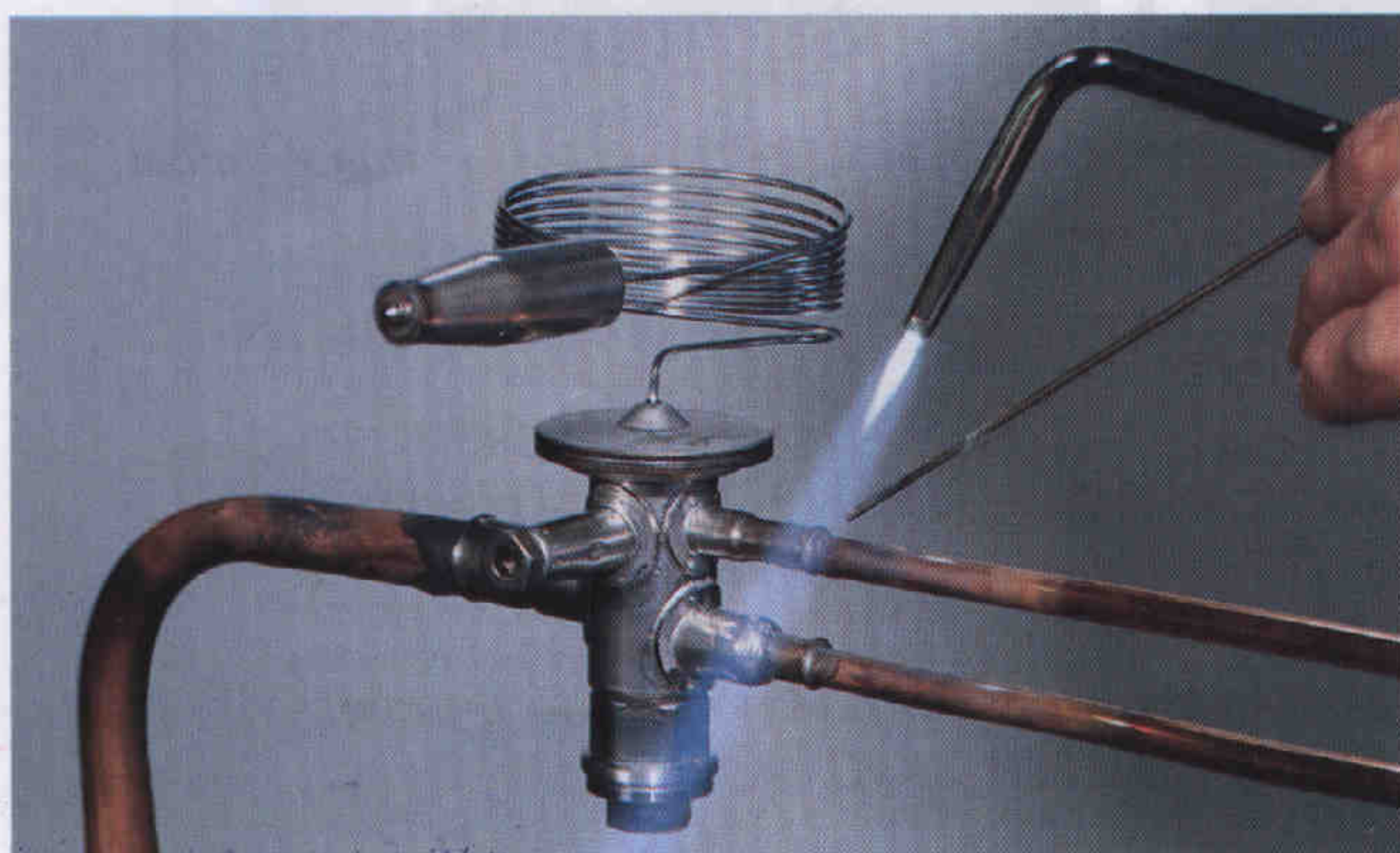
Терморегулирующие вентили типа ТС

Терморегулирующий вентиль типа ТС – это замечательный пример изделия, которое кажется простым, однако является таким сложным, что его разработка потребовала нескольких лет и немалой команды инженеров. Эта серия предназначена для холодильных установок производительностью от 5 до 25 кВт, работающих на R22 при температуре кипения -25°C . Она является продолжением серии TU, выпуск которой был освоен фирмой Danfoss несколько лет назад. Производственная линия для изготовления терморегулирующих вентилей данной серии является одной из самых высокоорганизованных в мире.



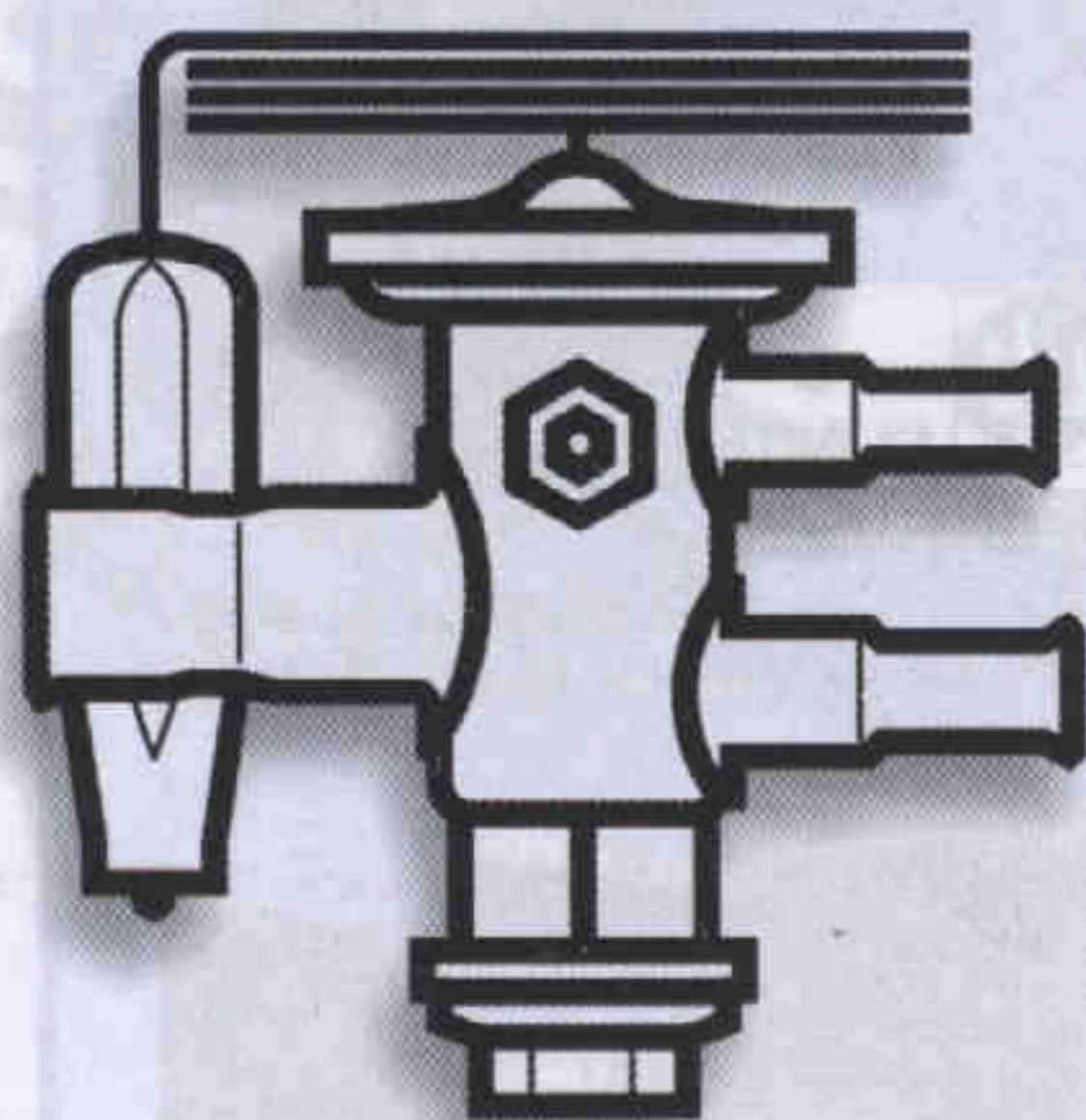
Превосходные конструкция и работоспособность

- 1 Капиллярная трубка из нержавеющей стали обладает повышенной прочностью и эластичностью.
- 2 Термочувствительный элемент с двойной контактной поверхностью обеспечивает быстрое, безопасное и удобное крепление.
- 3 Настройка величины перегрева при помощи торцового ключа более удобна и доступна по сравнению с настройкой при помощи отвертки, которая используется в большинстве обычных вентилей. Применение торцового ключа позволяет осуществлять настройку более точно.
- 4 Использование нержавеющей стали делает терморегулирующие вентили легкими и прочными, что особенно важно для изделий, которые подвергаются вибрации и механическим воздействиям, например, на наземном и водном транспорте.
- 5 Клапанные узлы вентилей имеют сверхнадежную герметичность уплотнений. Терморегулирующие вентили типа ТС представляют собой простое и надежное решение проблемы уплотнения, которое удовлетворяет всем требованиям промышленности.
- 6 Надписи, выгравированные лазерным лучом, никогда не сотрутся и могут читаться даже после многих лет эксплуатации изделия.
- 7 Термочувствительный элемент из нержавеющей стали, сваренный при помощи лазера, имеет непревзойденную прочность соединений и большой срок службы.
- 8 Vi-металлическое соединение деталей (нержавеющая сталь с медным покрытием) идеально подходит для безопасной быстрой и удобной пайки.
- 9 Терморегулирующие вентили типа ТС имеют индивидуальный фильтр, установленный на клапанном узле для удобства обслуживания и чистки.
- 10 Каждое изделие содержит маркировочный знак с информацией о калибре вентилей и его кодовом номере.



ТС – уникальный терморегулирующий вентиль. Для его пайки не требуется дополнительного охлаждения, что значительно облегчает монтажные работы

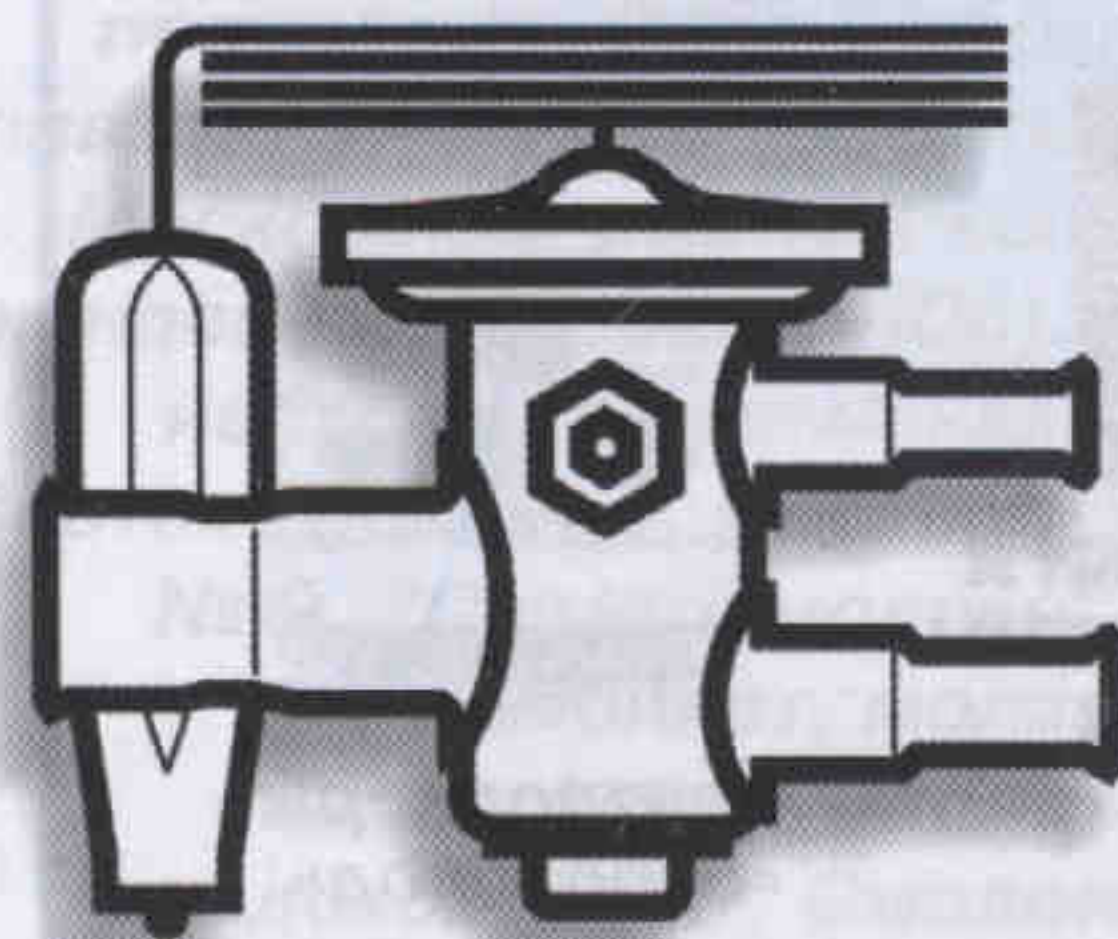
Простота установки и регулирования



Терморегулирующие вентили типа TCAE

Вентили типа TCAE содержат заменяемые клапанные узлы. Диапазон размеров клапанных узлов сводит необходимый запас TPV на складе к минимуму. Номенклатура клапанных узлов, состоящая из трех типов, покрывает весь диапазон мощностей – от 5

до 25 кВт для R22. Вентили типа TCAE имеют регулируемую настройку перегрева, устанавливаемую с помощью торцевого ключа.



Терморегулирующие вентили типа TCBE

Вентили типа TCBE специально разработаны для потребителей, производящих большие партии изделий в виде конечной продукции. Вентили поставляются с незаменяемым клапанным узлом и имеют

установленную на предприятии, но регулируемую настройку перегрева.

Терморегулирующие вентили типа TCCE

Вентили типа TCCE также предназначены для производителей конечной продукции, но имеют незаменяемый клапанный узел и нерегулируемую настройку перегрева.

Вентили типа ТС для всех фторсодержащих хладагентов

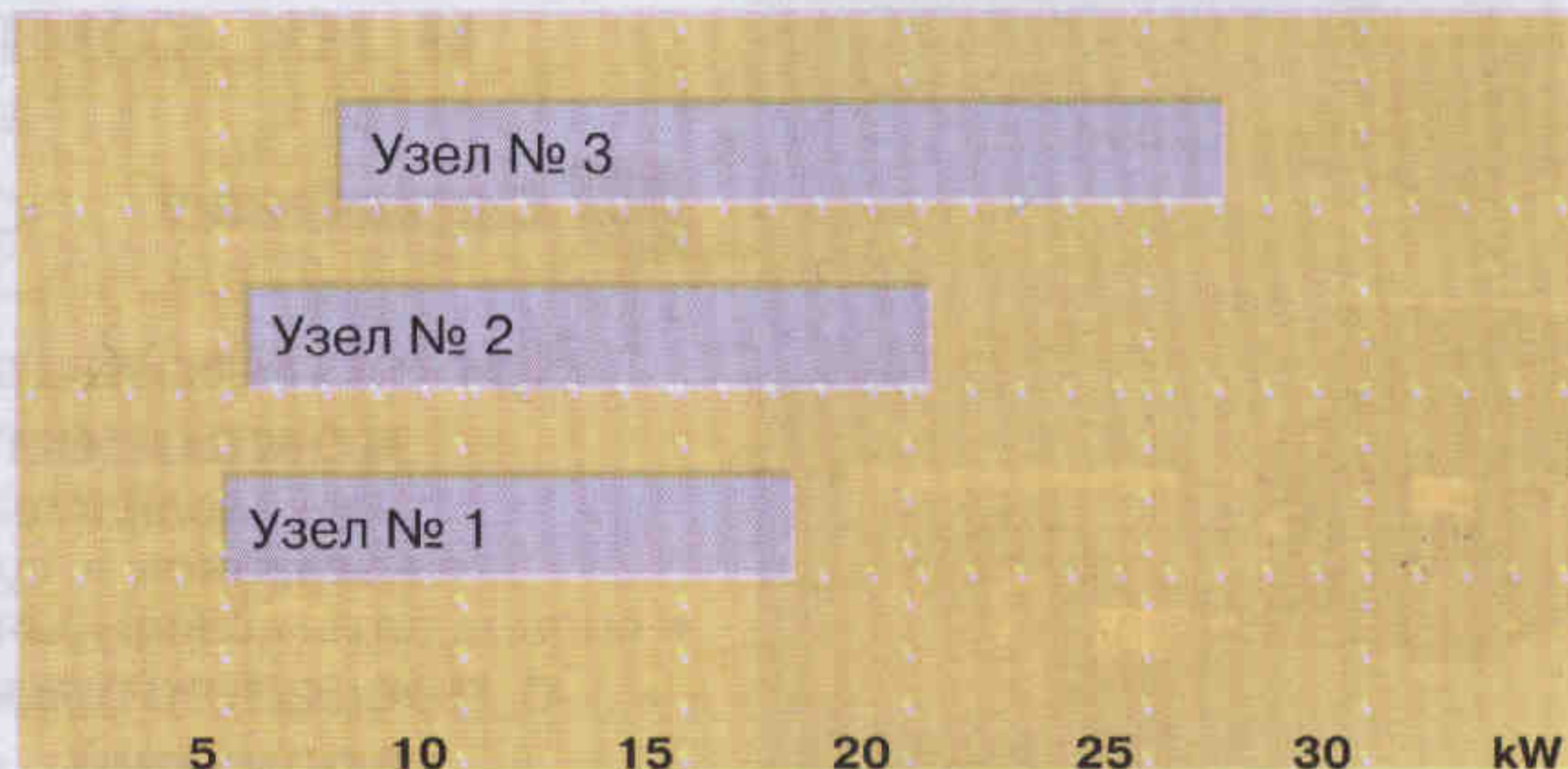
Вентили типа ТС содержат наполнители термобаллонов, которые могут работать со всеми известными фторсодержащими хладагентами: R22, R134a, R404A, R407C и R507. Эти вентили могут также использоваться с хладагентами, работающими при высоких давлениях, такими как R410A, для которых они особенно подходят. Фирма Danfoss постоянно модернизирует свои вентили, делая их пригодными для работы с новыми хладагентами.

Более полную информацию вы можете получить у регионального представителя фирмы Danfoss.

Диапазон мощностей

R22

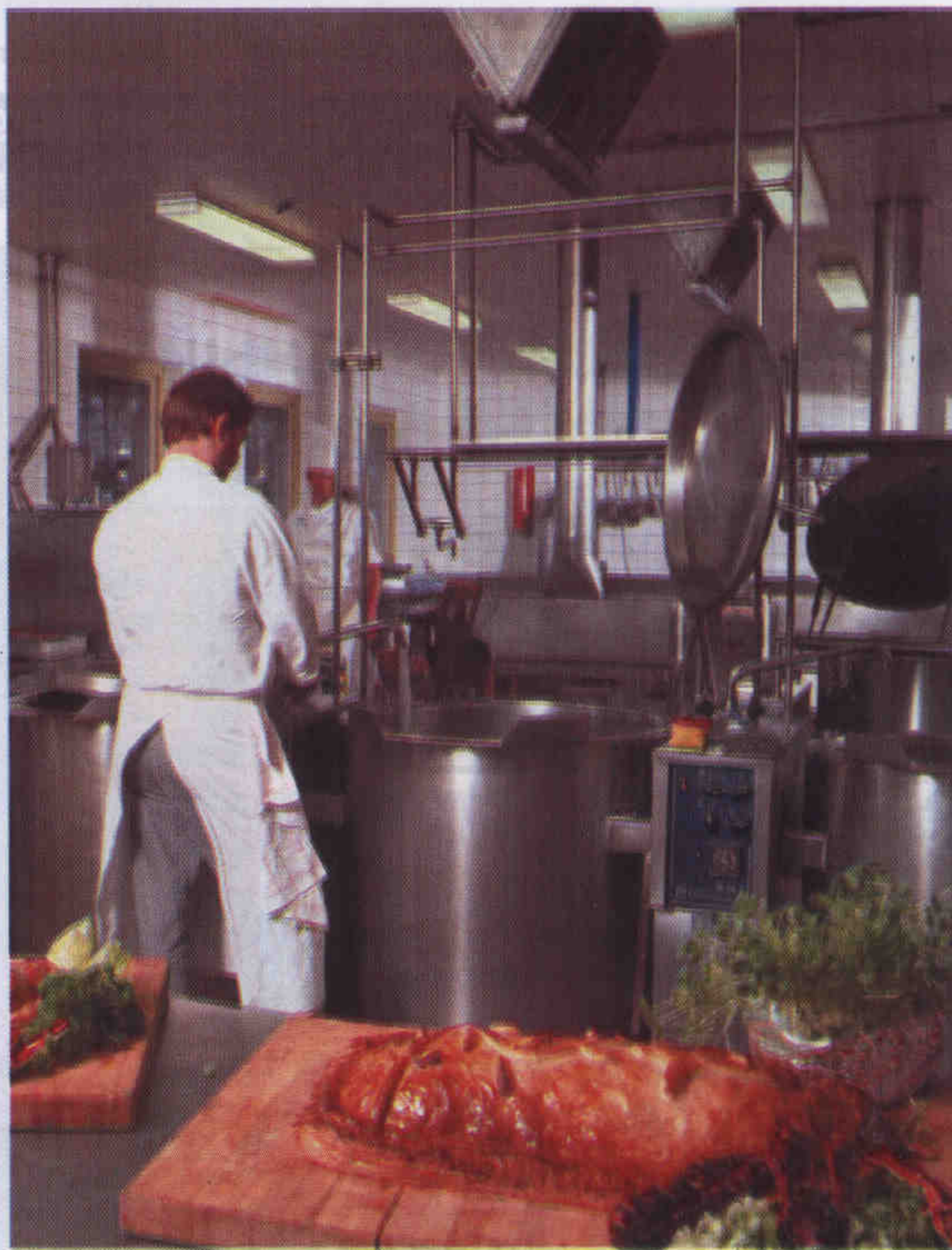
Температура кипения -25°C



Для меньшей производительности – от 0,36 до 7,6 кВт при температуре кипения -25°C (R22) Danfoss выпускает TPV серии TU

Области применения

Вентили типа ТС изготавливаются из нержавеющей стали и потому являются наилучшими в своем классе для использования в пищевой промышленности и при хранении пищевых продуктов. Они могут применяться в традиционных холодильных установках, системах кондиционирования, машинах для производства льда, охладителях жидкости, тепловых насосах.



R 507
R 407C **R 134a**
R 404A
R 22 **R 410A**

ЗАО "Данфосс",
 Россия, 127018, Москва,
 ул. Полковая, 13.
 Тел.: (095) 792-57-57,
 факс: (095) 792-57-60
 E-mail: info@danfoss.ru
 Internet: www.danfoss.com

"Данфосс Т.о.в."
 Украина, 04136, Киев-136,
 Северо-Сырецкая, 3.
 Тел.: (044) 434-95-44,
 434-88-32,
 факс: (044) 434-95-33
 E-mail: refriger@danfoss.com

Миколайська державна
 обласна бібліотека
 ім. Олександра Гирьова