Регулятор температуры масла

ORV

Описание



Регуляторы ORV — трехходовые промышленные клапаны, предназначенные для поддержания постоянной температуры масла в газовых компрессорах (например, винтового или роторного типа) путем смешивания потоков горячего и холодногомасла.

Корпус клапана имеет три штуцера:

- **Штуцер A** используется в качестве общего выходного штуцера.
- **Штуцер B** используется для входа горячего масла.
- **Штуцер C** используется для входа холодного масла.

Два вида термостатических элементов 49 °C и 60 °C. Термостатические элементы выполнены из нержавеющей стали.

Легко обслуживается и не требует ручной настройки.

Высокая устойчивость к вибрации или ударам.

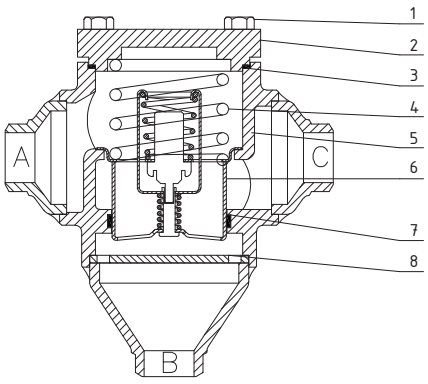
Возможность установки в любом положении.

Клапаны выпускаются с присоединительными штуцерами под сварку встык типа. Размеры приведены в «Приложении А».

Характеристики

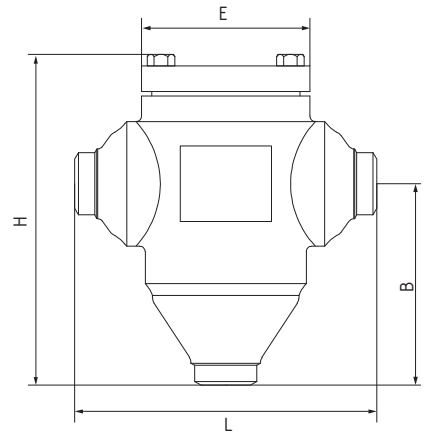
- Минимальная рабочая температура: -10 °C.
- Максимальное рабочее давление: 52 бар изб.
- Рабочая среда: все наиболее распространенные холодильные масла.

Конструкция



Поз.	Деталь	Материал	Поз.	Деталь	Материал
1	Болты	Нерж. сталь A2-70	5	Корпус	Сталь
2	Крышка	Сталь	6	Корпус термостата	Нерж. сталь
3	Плоское уплотнение	Безасбестовый материал	7	Уплотнение	Тефлон (PTFE) + сталь
4	Пружина	Сталь	8	Уплотнительное кольцо	Сталь
5	Втулка сальника	Сталь 20	11	Ниппель под приварку DN 6	Сталь
6	Кольцевое уплотнение	Хлоропрен			

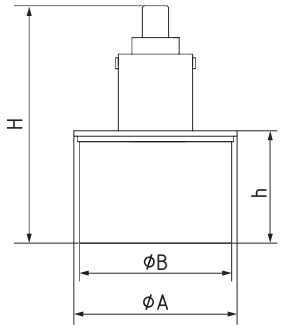
Габаритные размеры



Корпус клапана ORV

Тип корпуса[1)]	Термостат, °C	Геометрические параметры, мм				Кодовый номер
		L	H	B	E	
ORV 25 D	49	165	181	110	95	**148O4925R**
ORV 25 D	60	165	181	110	95	**148O6025R**
ORV 32 D	49	165	181	110	95	**148O4932R**
ORV 32 D	60	165	181	110	95	**148O6032R**
ORV 40 D	49	196	215	138	105	**148O4940R**
ORV 40 D	60	196	215	138	105	**148O6040R**
ORV 50 D	49	196	215	138	105	**148O4950R**
ORV 50 D	60	196	215	138	105	**148O6050R**
ORV 65 D	49	266	255	157	140	**148O4965R**
ORV 65 D	60	266	255	157	140	**148O6065R**
ORV 80 D	49	266	255	157	140	**148O4980R**
ORV 80 D	60	266	255	157	140	**148O6080R**

[1)] Клапаны поставляются в комплекте с термостатическим элементом.



Термостатический элемент для клапана ORV

Совместимость с корпусом	Температура регулирования, °C	Геометрические параметры, мм				Кодовый номер
		H	h	ØA	ØB	
ORV 25-50	49	76	47	73	58	**148H3463R**
ORV 25-50	60	76	47	73	58	**148H3469R**
ORV 65-80	49	137	62	95	84	**148H3465R**
ORV 65-80	60	137	62	95	84	**148H3471R**

Центральный офис компании «Ридан»
143581, Россия, Московская область, г. о. Истра, д. Лешково, д. 217
Телефоны: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8 (800) 700 888 5 (регионы) • E-mail: info@ridan.ru • ridan.ru

Компания «Ридан» не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится также к уже заказанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые марки упомянутые в этом издании являются собственностью соответствующих компаний. «Ридан», логотип «Ридан» являются торговыми марками компании «Ридан». Все права защищены.