AMG
Refrigeration Valve

Changzhou AMG Refrigeration Equipment Co.,Ltd.
常州埃姆基冷冻设备有限公司

汇世界阀门之精华
Collect essence of world valve

创国际品牌埃姆基
Create an international brand AMG



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Вступление····1

Сотрудничество···· 2

1.Электромагнитные клапаны

1.1 Электромагнитные клапаны для размораживания Серии AVF····3
1.2 Соленоидные клапаны Серии AEVRA10-50 и AEVRAT10-20....4

2. Пилотные клапаны

2.1 Пилоты контроля давления ACVP-L & ACVP-M 5
2.2 Пилоты контроля давления s ACVP-H....6
2.3 Пилоты контроля перепада давления s ACVPP....7
2.4Соленоидные пилоты AEVM-NC & AEVM-NO....8
2.5 Соленоидные пилоты AEVM-NC & AEVM-NO....9

3. Главные клапаны

3.1 Главные клапаны Серии AM1····11
3.2 Главные клапаны Серии AM3····12
3.3 Главные клапаны Серии AICS....28

4.Клапаны регулирования давления

4.1 Регуляторы постоянного давления Серии RSA....13
4.2 Регуляторы давления после себя Серии RSAO....14
4.3 Регуляторы давления с электромагнитным клапаном Серии RSAS....15
4.4 Регуляторы Давления с электромагнитным клапаном Серии RSAB....16
4.5 Дифференциальные регуляторы давления Серии RSAL....17
4.6 Дифференциальные регуляторы давления с электромагнитным клапаном Серии RSABL....18
4.7 Клапаны регулирования давления Серии RSAD....19
4.8 Клапаны регулирования давления с газовым приводом Серии RSABSEU....20

5. Клапаны с пневматическим управлением

5.1 Соленоидные клапаны Серии VMP....21
5.2 Двухступенчатые электромагнитные клапаны для размораживания Серии AMLX....22
5.3 Запорные клапаны нормально закрытого типа с газовым приводом Серии RACK....23
5.4 Запорные клапаны с газовым приводом Серии RAK-W....24
5.5 Аварийныы запорные клапаны Серии QDJ421F28-W....25
5.6 Двухступенчатые открытые аварийные запорные клапаны Серии QDJ421F28-2W....26
5.7 Регуляторы давления и газовые клапаны Серии RSALA....27

6.Предохранительные перепускные клапаны Серии FOV....31

7.Клапаны для регулирования температуры Серии ROV....32

8.Клапаны Серии AQDV....33

9.Поплавковые датчики уровня Серии AKS38....34

10. Стальные клапаны и фильтры. Рабочее давление 4.0MPa

10.1 Запорные клапаны Серии RVY/RVT....35
10.2Регулирующие клапаны Серии RRY/RRT....36

10.3 Обратные клапаны Серии RCY/RCT....37
10.4 Обратно-запорные клапаны Серии VCY/VCT....38
10.5 Фильтры Серии FIAY/FIAT....39

11. Запорные клапаны Серии RVY/RVT большого дииаметра. Рабочее давление 4.0MPa....40

12. Сварные клапаны и фильтры. Рабочее давление 2.5MPa
12.1 Сварные запорные клапаны Серии RVY/RVT....41
12.2 Сварные обратно-запорные клапаны Серии VCY/VCT....42
12.3 Фильтры Серии TDZ....43
12.4 Обратные клапаны Серии RCH....44

13. Стальные клапаны. Рабочее давление 2.5MPa
13.1 Запорные стальные клапаны Серии STY/STT....45
13.2 Регулирующие клапаны Серии SRY/SRT....46

14. Стальные клапаны и фильтры. Рабочее давление 5.2MPa
14.1 Запорные клапаны Серии SVY/SVT....47
14.2 Регулирующие клапны Серии REY/RET....48
14.3 Обратные Клапаны Серии CHY/CHT....49
14.4 Обратно-запорные клапаны Серии SCY/SCT....50
14.5 Фильтры Серии FIAY/FIAT....51

15. Клапаны и фильтры из нержавеющей стали. Рабочее давление 4.0MPa
15.1 Фильтры Серии FIAY/FIAT-SS из нержавеющей стали....52
15.2 Запорные клапаны Серии RVY/RVT-SS из нержавеющей стали....53
15.3 Регулирующие клапаны RRY15-80SS-D из нержавеющей стали....54
15.4 Обратные клапаны Серии RCY/RCT-SS из нержавеющей стали....55
15.5 Обратно-запорные клапаны Серии VCY/VCT-SS из нержавеющей стали....56

16. Игольчатые клапаны
16.1 Сервисные и регулирующие клапаны малого диаметра....57
16.2 Клапаны для манометра....58
16.3 Малогабаритные запорные клапаны с различными портовыми соединениями....59

17. Комбинированные клапаны/фильтры. Фильтры Серии AFA для клапанов VMP и AEVRA....60

18. Специальные клапаны малого диаметра
18.1 Специальные клапаны малого диаметра Серий RVT/RRT/VCT....61
18.2 Специальные клапаны малого диаметра Серий RVY/RRY....62

19. Предохранительные клапаны A42F и запорные клапаны для них....63

20. Предохранительные клапаны Серии A22F и запорные клапаны для них....64

21. Техническая документация....65

22. Применение продукции....75

23. Сертификаты....78

Вступление

Changzhou AMG Refrigeration Equipment Co., Ltd. внедрила передовые мировые технологии и оборудование для специализированного производства промышленных холодильных клапанов серии AMG. Благодаря своему идеальному дизайну, отличным эксплуатационным характеристикам и высококачественному изготовлению они были удостоены “Золотой премии Китайской международной выставки патентов и брендов” и “Рекомендательного сертификата на высококачественную продукцию Американского Совета по международной проверке качества”.

Промышленные холодильные клапаны серии AMG отличаются хорошим внешним видом, усовершенствованной и уникальной конструкцией, легкостью и гибкостью в эксплуатации, отличными характеристиками герметизации, нулевой утечкой, высокой надежностью и длительным сроком службы. Они широко используются в системах холодильного хранения и замораживания в отраслях охлаждения, рефрижерации и кондиционирования воздуха, а также в пищевой промышленности, производстве напитков, пивоварении, фармацевтической, судостроительной, газовой, химической, нефтяной и т.д.

Высокопроизводительная холодильная система зависит от высококачественных компонентов. Применение промышленных холодильных клапанов серии AMG с высоким качеством и разумной ценой предложит вам полную альтернативу дорогостоящим импортным клапанам, придавая блеск вашей продукции.

Характеристики продукции

- Оптимальный дизайн продукта. Внедрение системы автоматизированного проектирования (CAD SolidWorks).
- Применяется ко всем хладагентам общего назначения и неагрессивным газам и жидкостям, включая аммиак, фтор, CO2, пропан и пропилен.
- Идеальная герметизация. Подвижная часть штока клапана снабжена высокоточным двойным уплотнительным кольцом и набивкой из ПТФЭ для обеспечения нулевой утечки. Все уплотнительные прокладки являются экологически чистыми, не содержат асбеста и устойчивы как к воздействию фтора, так и аммиака.
- Конструкция обратного уплотнения обеспечивает удобное обслуживание клапана во время работы системы. Конструкция двухконусного уплотнения обеспечивает большую пропускную способность, малый перепад давления и высокую эффективность.
- Специальная конструкция соединения между штоком клапана и защелкой клапана принята таким образом, что концентричность защелки клапана регулируется автоматически для обеспечения герметичности закрытия клапана и минимизации трения при защелкивании клапана для продления срока службы.
- Компактная конструкция, небольшие размеры и легкий вес. Снижение стоимости перевозки, сокращение времени монтажа и снижение трудоемкости. Лучшая защита от коррозии. На поверхности используются специальные антикоррозийные материалы. Внутренние и наружные поверхности обработаны специальной формулой и технологическим процессом для обеспечения чистоты и отсутствия ржавчины. Шток клапана из нержавеющей стали отполирован по специальной технологии.
- Возможность прямой сварки со стальной трубой или пайки с медной трубой.
- Заказчику предлагаются варианты как с ручным колесом, так и с герметичным колпачком.
- Каждый клапан проверяется строго в соответствии с европейскими стандартами.



■ Компания AMG и компания Parker Group подписали соглашение о сотрудничестве



■ Председатель правления Binglun Group Ли Цзэнцюнь провел сердечную беседу с Parker и AMG на Немецкой выставке холодильного оборудования.



■ Дин Цзе, генеральный менеджер Bingshan Hot and Cold Technology Co., Ltd. на производстве AMG.



■ Старшие руководители компании Parker Group посетили компанию AMG для обмена опытом



■ В компании AMG состоялось совещание по разработке отраслевого стандарта JB/T 7245



■ Старшие руководители компании HANSEN посетили компанию AMG для обмена опытом

Электромагнитные клапаны для размораживания Серии AVF



Технические параметры

Рабочее давление: 2.8MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃
Давление испытания: 4.2MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

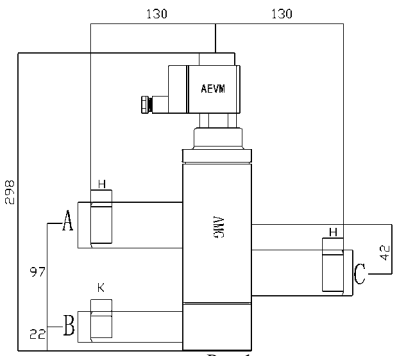


Рис.1

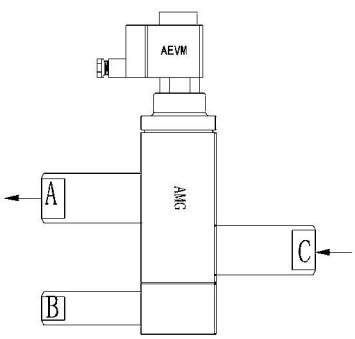


Рис. 2

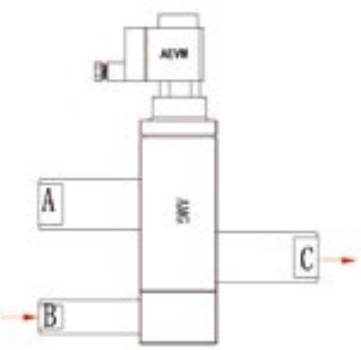


Рис. 3

Характеристики

AVF

Клапаны AVF - это трехходовые клапаны с электрическим приводом, предназначенные для размораживания горячим газом.

Клапаны сконструированы с внутренними межкамерными коммуникациями, исключающими использование внешних трубок и соединений.

Цикл охлаждения: когда электромагнитная катушка теряет мощность, канал сопряжения B закрывается, клапан AVF находится в нормальном направлении потока, и воздух поступает из испарителя в компрессор. Соединение между интерфейсом C и интерфейсом A показано на рисунке 2.

Цикл размораживания - цикл, когда соленоид включен, внутренний канал клапана AVF переключается, и интерфейс A к компрессору закрывается, а горячий газ интерфейса B подсоединяется через C. Смотрите рис. 3 для размораживания после того, как вход поступает в испаритель.

Когда температура или время в испарителе достигнут заданного значения, электромагнитный клапан закроется, размораживание горячим газом закончится, и цикл охлаждения начнется снова. (но перед запуском вентилятора необходимо задержать на некоторое время, обычно известное как время стекания).

Клапан AVF может быть соединен только с интегрированной магистралью выпуска, и его не допускается подключать непосредственно к магистрали выпуска.

Модель	ϕ A		ϕ B		ϕ C	H	k
	inch	mm	inch	mm	mm		
AVF 25-D	1-1/8”	34	7/8”	28	34	25	20
AVF 32-D	1-3/8”	42	7/8”	28	42	25	20
AVF 40-D	1-5/8”	48	7/8”	28	48	25	20
AVF 50-D	2-1/8”	60	1-1/8”	35	60	25	20

AMG
Refrigeration Valve

Соленоидные клапаны Серии AEVRA10-50 и AEVRAT10-20





Характеристики

- AEVRA - это электромагнитный клапан с прямым или сервоуправлением, используемый в трубопроводах для жидкости, аспирации или горячего газа с хладагентами, такими как аммиак и фтор.
- AEVRAT - это вспомогательный открытый серво-электромагнитный клапан, который может использоваться в трубопроводах для подачи жидкости, аспирации или горячего газа с хладагентом, таким как аммиак или фтор.
- Специальная конструкция AEVRAT позволяет открывать его без перепада давления, поэтому он особенно подходит для ситуаций, требующих нулевого перепада давления. AEVRAT оснащен устройством ручного открывания.

Технические параметры

Модель	Разница давлений открытия (△P bar)				Средняя температура℃	Максимальное рабочее давление bar	Среда	Kv m^3/h
	min	Максимум в жидкой фазе						
		10w a.c.	12w a.c.	20w a.c.				
AEVRA10	0.05	21	25	18	-40~+105	42	Аммиак, фтор и т.д.	1.5
AEVRAT10	0.00	14	21	16	-40~+105	42	Аммиак, фтор и т.д.	1.5
AEVRA15	0.05	21	25	18	-40~+105	42	Аммиак, фтор и т.д.	2.7
AEVRAT15	0.00	14	21	16	-40~+105	42	Аммиак, фтор и т.д.	2.7
AEVRA20	0.05	21	25	13	-40~+105	42	Аммиак, фтор и т.д.	4.5
AEVRAT20	0.05	14	21	13	-40~+105	42	Аммиак, фтор и т.д.	4.5
AEVRA25	0.20	21	25	14	-40~+105	42	Аммиак, фтор и т.д.	10.0
AEVRA32	0.20	21	25	14	-40~+105	42	Аммиак, фтор и т.д.	16.0
AEVRA40	0.20	21	25	14	-40~+105	42	Аммиак, фтор и т.д.	25.0
AEVRA50	0.20	21	25	14	-40~+105	42	Аммиак, фтор и т.д.	25.0

Модель	Номинальная холодопроизводительность[1)]KW								
	Жидкость			Конденсат			Пар		
	R717	R22	R134a	R717	R22	R134a	R717	R22	R134a
AEVRAT10	142	30.2	27.8	9.0	3.4	2.5	42.6	13.9	11.3
AEVRAT15	256	54.4	50.1	16.1	6.2	4.4	76.7	24.9	20.3
AEVRAT20	426	90.6	83.5	26.9	10.3	7.3	128	41.5	33.9
AEVRA25	947	201	186	59.7	22.8	16.3	284	92.3	75.3
AEVRA32	1515	322	297	95.5	36.5	26.1	454	148	120
AEVRA40	2368	503	464	149	57.0	40.8	710	231	188
AEVRA50	2368	503	464	149	57.0	40.8	710	231	188

Примечание: Условия измерения номинальной холодопроизводительности жидкостного трубопровода и обратного трубопровода следующие: температура испарения te=-10℃, температура жидкости перед клапаном составляет 25℃, разница давлений в клапане составляет△P= 0,15 бар, условия измерения номинальной холодопроизводительности параметры трубы горячего воздуха: температура конденсации tc =-40 ℃, перепад давления в клапане istcP = 0,8 бар, температура горячего воздуха составляет 65 ℃, а степень переохлаждения △tsub=4k.

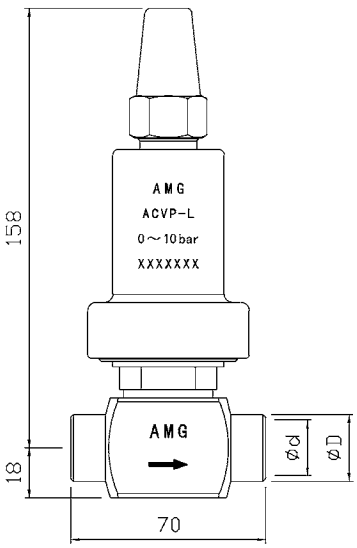
Пилоты контроля давления ACVP-L & ACVP-M

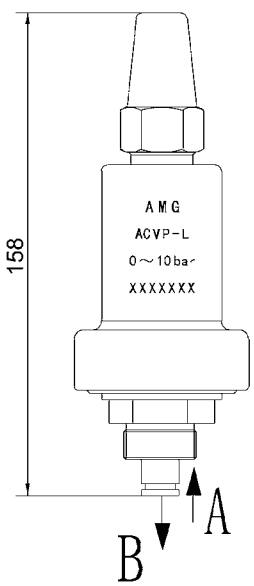
Технические параметры

Рабочее давление: 5.2MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃
Давление испытания: 7.8MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.







Характеристики

- Управляющий клапан ACVP-L используется для клапанов регулирования постоянного давления, которые могут быть установлены непосредственно на главном клапане серий AM и AICS или могут быть установлены с седлом клапана ACVH во внешнем трубопроводе для управления одним или несколькими главными клапанами.
- Оба пилота ACVP-L и ACVP-M работают при более низком давлении, но в разном диапазоне регулирования:
  ACVP-L: 0 Bar ～ 10 Bar
  ACVP-M: от 0,65 Bar ～ 7 Bar
- Поворот регулирующего шпинделя по часовой стрелке увеличивает давление открытия регулятора (следовательно, давление испарения и температуру), и они уменьшаются, когда мы поворачиваем шпиндель против часовой стрелки.
- Направляющий клапан используется для поддержания постоянного давления на входе главного клапана. CVP низкого давления должен избегать вибрации.
- Когда ACVP устанавливается на седло ACVH, его можно использовать либо как отдельный клапан постоянного давления, либо как предохранительный клапан давления.

Модель	Maxx рабочее давление (бар)	KV (m^3/h)	Раб. tt (℃)	Диапазон рег-я (bar)
ACVP-L	17	0.4	-50/+120	0-10
ACVP-M	17	0.4	-50/+120	0.65-7

Модель	L	L1	H	D	d1	B
ACVH	70	50	35	23.5	NPT3/8	M24x1.5

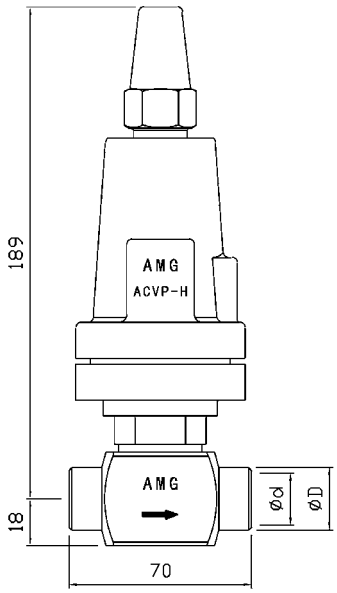
Пилоты контроля давления ACVP-H

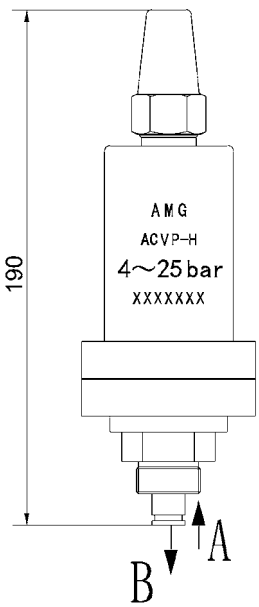
Технические параметры

Рабочее давление: 5.2MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃
Давление испытания: 7.8MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.







Характеристики

- Управляющий клапан ACVP-H используется для клапанов регулирования постоянного давления, которые могут быть установлены непосредственно на главном клапане серий AM и AICS или могут быть установлены с седлом клапана ACVH во внешнем трубопроводе для управления одним или несколькими главными клапанами.
- Пилоты ACVP-H работают при более высоком давлении с диапазоном регулирования от 4 до 25 бар.
- Поворот регулирующего шпинделя по часовой стрелке увеличивает давление открытия регулятора (следовательно, давление конденсации и температуру), и они уменьшаются, когда мы поворачиваем шпиндель против часовой стрелки.
- Управляющий клапан ACVP-H используется для поддержания постоянного давления на входе главного клапана. Он также может использоваться в качестве предохранительного клапана, например, для предотвращения избыточного давления.

Модель	Maxx рабочее давление (бар)	KV (m^3/h)	Раб. tt (℃)	Диапазон рег-я (bar)
ACVP-HP	28	0.4	-50/+120	4-25

Модель	L	L1	H	D	d1	B
ACVH	70	50	35	23.5	NPT3/8	M24x1.5

- Винт должен быть заменен болтом из нержавеющей стали, если он используется при температуре окружающей среды ниже -50 C.

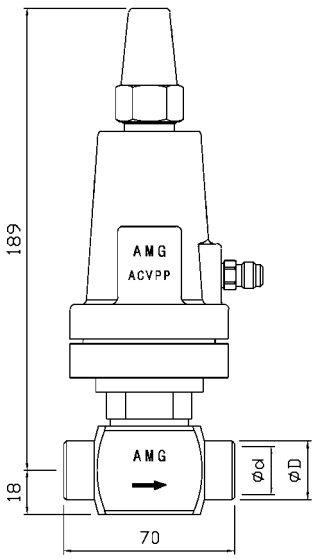
Пилоты контроля перепада давления s ACVPP

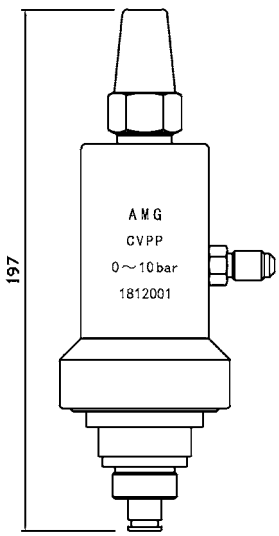
Технические параметры

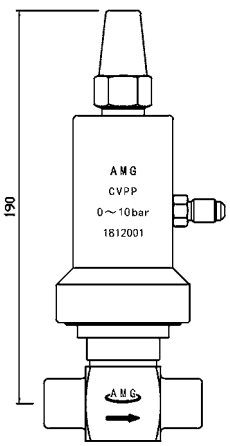
Рабочее давление: 5.2MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃
Давление испытания: 7.8MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.









Характеристики

- Управляющий клапан ACVPP используется для клапанов регулирования перепада давления, которые могут быть установлены непосредственно на главном клапане серий AM и AICS или могут быть установлены с седлом клапана ACVH во внешнем трубопроводе для управления одним или несколькими главными клапанами.
- Пилотный ACVP работает за счет перепада давления с диапазоном регулирования от 0 до 10 бар.
- Поворот регулирующего шпинделя по часовой стрелке увеличивает перепад давления открытия управляющего клапана (таким образом, давление испарения, например), и оно уменьшается, когда мы поворачиваем шпиндель против часовой стрелки.
- Этот направляющий клапан используется для поддержания постоянной разницы между давлением на входе AM и контрольным давлением CVP.

Модель	Maxx рабочее давление (бар)	KV (m^3/h)	Раб. tt (℃)	Диапазон рег-я (bar)
ACVPP	28	0.4	-50/+120	0-10

Модель	L	L1	H	D	d1	B
ACVH	70	50	35	23.5	NPT3/8	M24x1.5

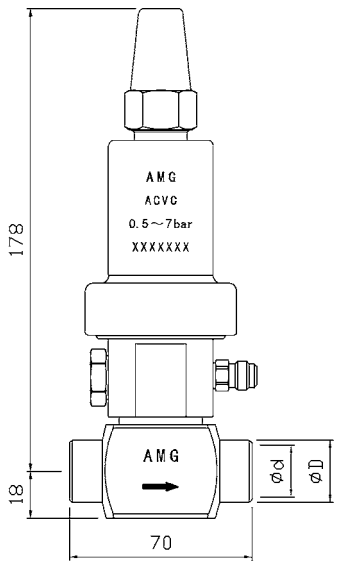
Пилоты контроля давления ACVC

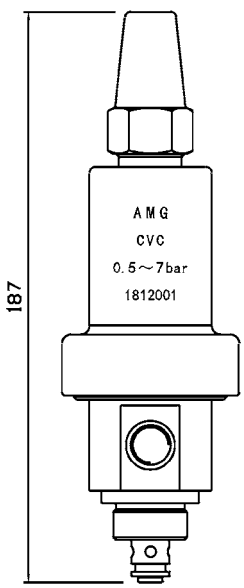
Технические параметры

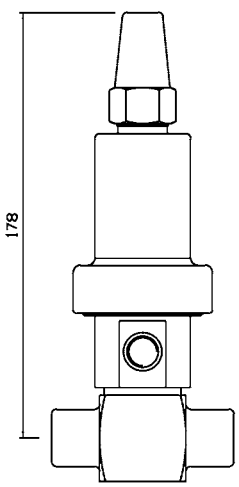
Рабочее давление: 5.2MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃
Давление испытания: 7.8MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.









Характеристики

- Управляющий клапан ACVC используется для клапанов регулирования давления после себя и могут быть установлены непосредственно на главном клапане серий AM и AICS или могут быть установлены с седлом клапана ACVH во внешнем трубопроводе для управления одним или несколькими главными клапанами.
- Пилотный CVC работает в диапазоне регулирования давления от - 0,5 Бар до 7 бар.
- Поворот регулирующего шпинделя по часовой стрелке увеличивает давление открытия регулирующего клапана (таким образом, давление всасывания, например), и оно уменьшается, когда мы поворачиваем шпиндель против часовой стрелки.
- ACVC совместно с главным клапаном AM используется для регулирования максимального давления всасывания.
- Эталонное давление должно быть подключено к системе со стороны низкого давления.

Модель	Maxx рабочее давление (бар)	KV (m^3/h)	Раб. tt (℃)	Диапазон рег-я (bar)
ACVC	28	0.4	-50/+120	0.5-7

Модель	L	L1	H	D	d1	B
ACVH	70	50	35	23.5	NPT3/8	M24x1.5

Соленоидные пилоты AEVM-NC & AEVM-NO

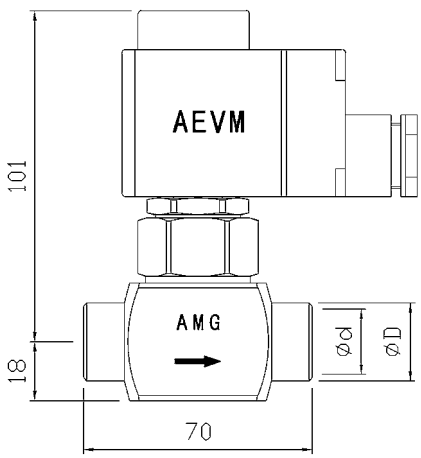
Технические параметры

Рабочее давление: 5.2MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃
Давление испытания: 7.8MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.



常闭型 常开型



Характеристики

- Управляющий клапан AVM - это электромагнитный управляющий клапан, используемый для открытия и закрытия главных клапанов. Он может быть установлен непосредственно на главных клапанах серии AM и AICS, или же может быть установлен вместе с седлом клапана ACVH во внешнем трубопроводе для управления одним или несколькими главными клапанами.
- Управляющий клапан aevm-nc нормально закрытый. Когда катушка теряет мощность, управляющий клапан закрывается. Когда на катушку подается напряжение, управляющий клапан открывается. Затем давление воздействует на поршень главного клапана AM, и главный регулирующий клапан открывается.
- Настройка пилотов AEVM-NC составляет 21 бар, а у AEVM-NO 19 бар.
- Стандартные катушки NC и NO типа AC 220V-50/60 Гц поставляются герметичными и со штекером DIN 43650.
- AVM - это электромагнитный клапан, который регулирует открытие и закрытие главного клапана. При установке на седло ACVH его можно использовать в качестве независимого электромагнитного клапана.

Тип клапана	Напряжение V	Частота HZ	Тип напряжения	Мощность (W)
катушка	220-230	50/60	A.C	10

Модель	Max раб. давление (bar)	KV (m^3/h)	Max разница давлений (bar)
AEVM	28	0.37	21

Модель	L	L1	H	D	d1	B
ACVH	70	50	35	23.5	NPT3/8	M24x1.5

Конфигурации клапанов регулирования давления

Тип	Модель	Функция	Принцип действия	Примечание
Клапан регулирования постоянного давления	RSA	Регулирование давления на входе	Открывается, когда давление на входе превышает заданное значение	Регулятор давления до себя Регулирование давления конденсации
Регулирующий клапан с функцией принудительного закрытия	RSAS	Отрегулируйте давление на входе или закройте регулирующий клапан	Отрегулируйте при подаче питания, выключите при потере питания	Контроль температуры Размораживание
Регулирующий клапан с функцией принудительного полного открытия	RSAB	Регулятор давления на входе или полностью открытый регулирующий клапан	Отрегулируйте при отключении питания и полностью включите при его получении	Отрегулируйте во время контроля температуры Контроль размораживания
Регулирующий клапан с двойным регулированием давления	RSAD	Регулирующий клапан с двойным регулированием давления	Регулирование низкого давления при получении питания Регулирование высокого давления при потере питания	Размораживание под высоким давлением Сброс внутреннего давления
Регулировка давления на выходе	RSAO	Регулируйте давление на выходе	Установлено давление на выходе, которое можно регулировать на месте, и он открывается, когда давление на выходе падает.	Регулировка давления в картере Перепуск горячего воздуха Регулирование давления
Регулировка перепада давления	RSAL	Поддержание заданного перепада давления	Отрегулируйте разность давлений, когда разность давлений ниже установленного значения	Регулировка сброса давления насоса подачи жидкости Разница давлений между конденсатором и резервуаром
Регулировка перепада давления с электромагнитным открыванием и закрыванием	RSABL	Поддерживайте разность давлений между входом и выходом клапана и регулируйте давление	Охлаждение при наличии питания Размораживание при отключении питания	Размораживание горячим воздухом Сброс внутреннего давления
Электромагнитный клапан	VMP	Трубопровод системы полностью открыт или закрыт	Полностью открыт при наличии питания Закрыт при потере питания	Всасывающая линия Жидкостный трубопровод Размораживание горячим воздухом
Запорные клапаны с газовым приводом	RAK	Нормально открытый, закрывается при подаче хладагента через электромагнитный клапан	Закрывается при подаче электропитания	Обратный газопровод и места, которые необходимо закрыть на короткое время
Запорные клапаны с газовым приводом	RACK	Нормально закрытый, открывается при подаче хладагента через электромагнитный клапан	Открывается при подаче электропитания	Размораживание горячим воздухом, циркуляция жидкости насосом и трубопроводы, которые необходимо автоматически открывать
Двухступенчатый электромагнитный клапан размораживания	AMLX	Двухступенчатое пневматическое открывание, нормально закрытый	На первом этапе открытие на 10%, а на втором этапе - полностью открыт.	Места, где обратный газопровод для размораживания и давление во внешнем трубопроводе меньше давления на входе, но необходимо автоматически закрывать
Комбинированный клапан с постоянным перепадом давления	RSALA	Регулирование давления на входе	Катушка A получает питание для включения функции постоянного давления, катушка B получает питание для включения функции перепада давления	Регулирование давления конденсации Размораживание горячим воздухом

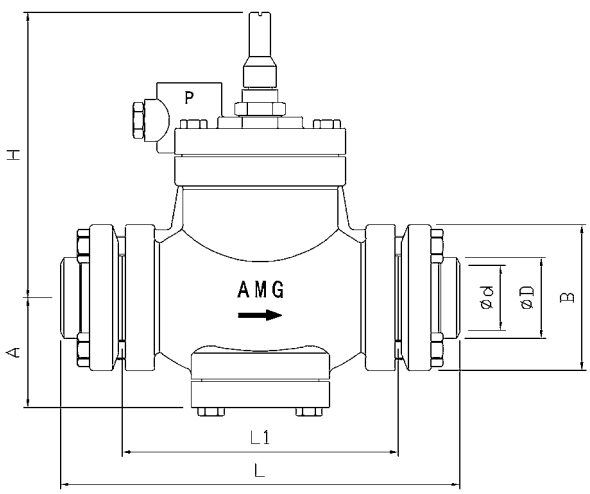
Выше приведены распространенные конфигурации клапанов регулирования давления. Если вам нужны другие комбинации, пожалуйста, свяжитесь с AMG.



Технические параметры

Рабочее давление: 2,8 MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃
Давление испытания: 4,2 MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.



Характеристики

- Клапаны регулирования расхода, приводимые в действие различными управляющими клапанами, ввинчиваемыми в главный клапан или монтируемыми во внешнюю управляющую линию.
- AM1 предназначены для использования с аммиаком и другими распространенными фторированными хладагентами в жидкостных, всасывающих, нагнетательных линиях или линиях размораживания. Они имеют один порт, таким образом, вы можете установить только один контрольный клапан.
- Резьба для ввинчивания контрольных клапанов составляет M24x1,5, а соединение манометра 1/4"BSP.
- Степень открытия клапанов AM1 зависит от перепада давления между входом и выходом, поэтому, если разница давлений составляет Dp = 0,3 бар, главный клапан будет полностью открыт, а если Dp = 0,2 ~ 0,3 бар, степень открытия будет соответственно пропорциональна Dp.

Наименование	Модель	Размеры (mm)								kv	Cv
		DN		ϕD	ϕd	A	H	L	L1		
AM1 Главный клапан	AM1 20	3/4″	20	27	20	65	150	190	125	6	7
	AM1 25	1″	25	34	25	65	150	190	125	9	10.5
	AM1 32	1¼″	32	42	32	70	175	245	170	16	19
	AM1 40	1½″	40	48	40	70	175	245	170	30	35
	AM1 50	2″	50	60	50	70	180	255	180	40	47
	AM1 65	2½″	65	76	65	85	205	295	220	75	88
	AM1 80	3″	80	89	80	95	225	330	250	140	164
	AM1 100	4″	100	108	100	125	260	415	330	200	234
	AM1 125	5″	125	133	121	120	405	350	/	207	240
	AM1 150	6″	150	159	146	150	445	445	/	354	410

Технические параметры

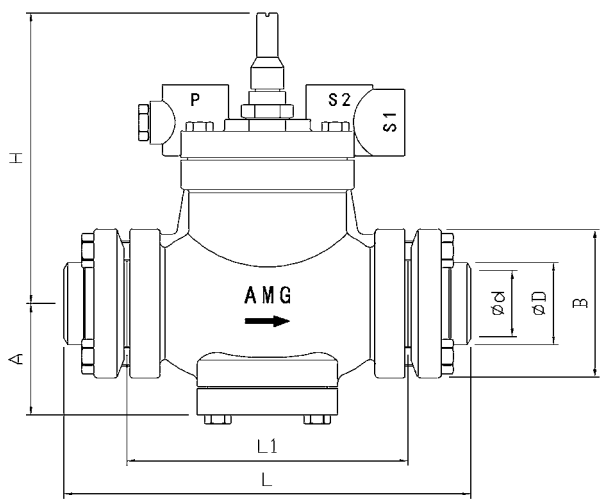
Рабочее давление: 2,8 MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~
Давление испытания: 4,2 MPa +120℃

Рабочая среда: аммиак, фреоны,
пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.



Характеристики

- Клапаны регулирования расхода, приводимые в действие различными управляющими клапанами, ввинчиваемыми в главный клапан или монтируемыми во внешнюю управляющую линию.
- AM3 предназначены для использования с аммиаком и другими распространенными фторированными хладагентами в линиях подачи жидкости, всасывания, нагнетания или размораживания и имеют три отверстия, P, S1 и S2, для ввинчивания двух или трех управляющих клапанов.



- Соотношения между отверстиями, в которые можно ввинчивать контрольные клапаны на AM3, следующие: Управляющие клапаны на портах S1 и S2 соединены последовательно, таким образом, главный клапан будет открыт, если закрыт только один из подключенных управляющих клапанов, и он будет открыт, если оба управляющих клапана открыты одновременно. Управляющий клапан, ввинченный в P, соединен параллельно с управляющими клапанами в портах S1 и S2, поэтому клапан AM3 будет открыт, если управляющий клапан в P открыт, независимо от того, открыты или закрыты управляющие клапаны S1 или S2, и главный клапан будет закрыт, если управляющий клапан в P закрыт, и по крайней мере один из управляющих клапанов в S1 или S2 закрыты одновременно.

- Степень открытия клапанов AM3 зависит от перепада давления между входом и выходом, поэтому, если разница давлений составляет Dp = 0,3 бар, главный клапан будет полностью открыт, а если Dp = 0,2 - 0,3 бар, степень открытия будет соответственно пропорциональна Dp.

Наименование	Тип	Размеры (mm)							kv	Cv
		DN		ϕD	ϕd	A	H	L	L1	
AM3 Главный клапан	AM3 20	3/4″	20	27	20	65	150	190	125	6	7
	AM3 25	1″	25	34	25	65	150	190	125	9	10.5
	AM3 32	1¼″	32	42	32	70	175	245	170	16	19
	AM3 40	1½″	40	48	40	70	175	245	170	30	35
	AM3 50	2″	50	60	50	70	180	255	180	40	47
	AM3 65	2½″	65	76	65	85	205	295	220	75	88
	AM3 80	3″	80	89	80	95	225	330	250	140	164
	AM3 100	4″	100	108	100	125	260	415	330	200	234
	AM3 125	5″	125	133	121	120	405	350	/	207	240
	AM3 150	6″	150	159	146	150	445	445	/	354	410



Технические параметры

Рабочее давление: 2.8MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃
Давление испытания: 4.2MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

Характеристики

■ RSA - это комплект, состоящий из одного AM1 и одного регулирующего пилотного ACVP-L для давления до 10 бар, в стандартной комплектации RSA-L, с ACVP-M от -0,65 до 7 бар типа RSA-V или с одним ACVP-H для давления от 4 до 25 бар, опция RSA-H.

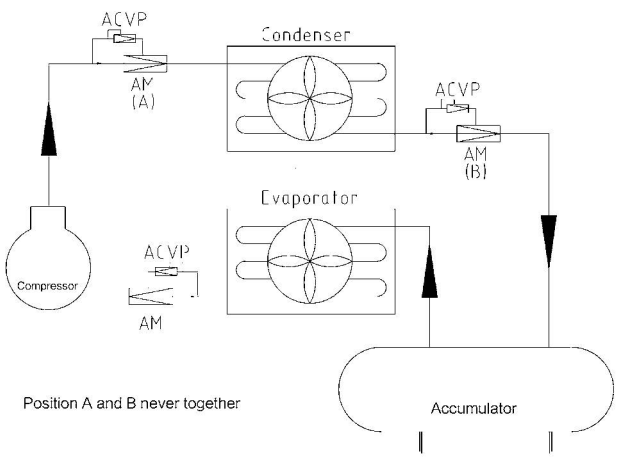
■ Регуляторы давления типа RSA могут поставляться в вариантах RSA-L, RSA и RSA-H с требуемыми настройками.

Руководство

■ Регуляторы давления типа RSA регулируют входное давление главного клапана, открывая его, когда давление превышает значение, установленное на блоке управления, сбрасывая таким образом внутреннее давление в устройстве для защиты.

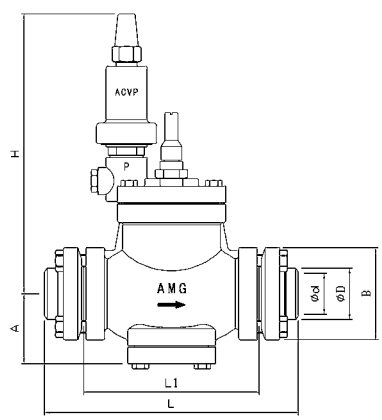
■ Когда пилотный клапан открыт, впускная жидкость поступает в верхнюю часть поршня, открывая главный клапан.

■ Регулятор давления снова срабатывает, когда давление на входе падает ниже значения, установленного на контрольном приборе.



Дополнение

■ Регуляторы давления RSA предназначены для работы с аммиаком и другими фторированными хладагентами, для регулирования давления в испарителе, давления конденсации, давления внутри системы или давления в любой части системы, поддерживая это давление ниже заданного в pilot



Наименование	Модель	Размер (mm)					
		ϕD	ϕd	A	H	L	L1
RSA Клапан для регулирования постоянного давления	RSA 20	27	20	65	250	190	125
	RSA 25	34	25	65	250	190	125
	RSA 32	42	32	70	275	245	170
	RSA 40	48	40	70	275	245	170
	RSA 50	60	50	70	280	255	180
	RSA 65	76	65	85	305	295	220
	RSA 80	89	80	95	325	330	250
	RSA 100	108	100	125	360	415	330
	RSA 125	133	121	120	415	350	/
	RSA 150	159	146	150	460	445	/

Регуляторы давления после себя Серии RSAO



Технические параметры

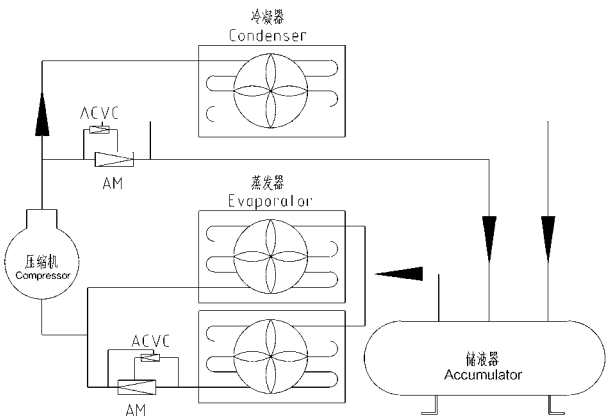
Рабочее давление: 2.8MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃

Давление испытания: 4.2MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

Характеристики

- RSAO, представляет собой комплект, состоящий из одного AM1, и одного пилотного ACVC в качестве более простой версии
- Для аналогичных применений с использованием того же управляющего клапана ACVC существуют следующие комбинации:
  - RSAOE: AM1,ACVC+ Внешний источник воздуха
  - RSAOBE: AM3,ACVC+ соединение с электромагнитным регулятором
  - RSAOSE: AM3,ACVC,электромагнитный клапан NC,Подсоединение к электромагнитному клапану NC горячего пара



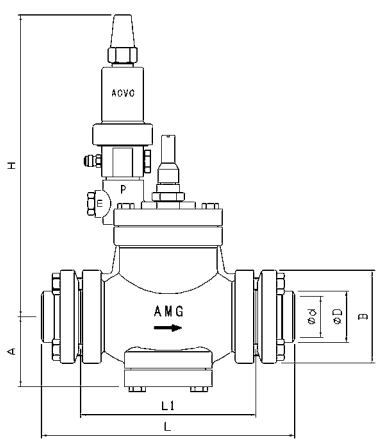
Руководство

- Линейка регуляторов давления типа RSAO регулирует давление на выходе из главного клапана, открывая его, когда давление на выходе падает ниже заданного значения ACVC с вариациями RSAOE, RSAOBE и RSAOSE, позволяет открыть главный клапан независимо от давления на выходе, если горячий газ поступает в систему. верхняя часть поршня, и последний вариант RSAOSE, могут быть полностью закрыты, если катушка соленоида, подключенного к ACVC, находится под напряжением (NO) или отключена (NC).

  Главные клапаны снова закрываются, когда давление на выходе поднимается выше заданного значения контрольного ACVC.

Дополнение

- Регуляторы RSAO предназначены для работы с аммиаком и другими фторированными хладагентами, предотвращающими падение давления ниже установленного значения, для контроля давления конденсации или в качестве пускового клапана или для регулирования давления всасывания.



Наименование	Модель	Размеры (mm)					
		ϕD	ϕd	A	H	L	L1
RSAO Клапан регулирования после себя	RSAO 20	27	20	65	270	190	125
	RSAO 25	34	25	65	270	190	125
	RSAO 32	42	32	70	295	245	170
	RSAO 40	48	40	70	295	245	170
	RSAO 50	60	50	70	300	255	180
	RSAO 65	76	65	85	325	295	220
	RSAO 80	89	80	95	345	330	250
	RSAO 100	108	100	125	380	415	330
	RSAO 125	133	121	120	405	350	/
	RSAO 150	159	146	150	445	445	/

Регуляторы давления с электромагнитным клапаном Серии RSAS



Технические параметры

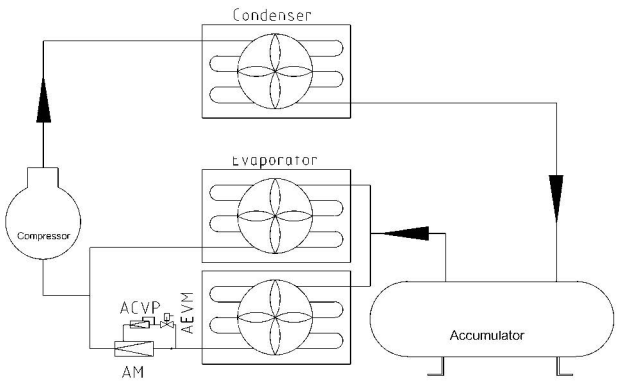
Рабочее давление: 2.8MPa
Давление испытания: 4.2MPa
Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

Характеристики

- RSAS - это комплект, состоящий из одного AM3 и одного регулирующего регулятора ACVP-L для давления от 0 до 10 бар, в качестве стандартной опции RSAS или с одним ACVP-H для давления от 4 до 25 бар, опционально RSAS-H, и одного соленоидного регулятора AEVM-NC, который отключает ACVP при отключении катушки, под напряжением, дозируя таким образом главный клапан.
- Регуляторы давления типа RSAS могут поставляться в виде RSAS-L & R, в таких вариантах давление устанавливается на заводе, а также с соленоидом типа AEVM-NO, по заказу.

Руководство

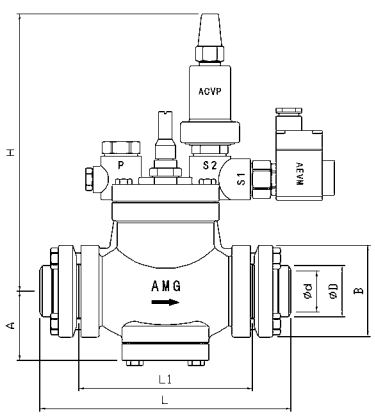
- Регуляторы давления типа RSAS, регулируют давление на входе главного клапана, как и регуляторы RSA, открывая этот клапан, когда давление превышает значение, установленное на блоке управления, но только в том случае, если на катушку управляющего соленоида подано напряжение.



- Когда пилот открывается, впускная жидкость поступает в верхнюю часть поршня, открывая главный клапан.
- Регуляторы давления снова срабатывают, когда давление на входе падает ниже значения, установленного на контрольном устройстве, или обесточена катушка solenoid pilot.

Дополнение

- Регуляторы давления RSAS предназначены для работы с аммиаком и другими фторированными хладагентами, для регулирования температуры, открытия клапана или размораживания, дозирования прохождения жидкости через главный резервуар.



Наименование	Модель	Размеры (mm)					
		ϕ D	ϕ d	A	H	L	L1
RSAS Регулятор давления с электромагнитным клапаном	RSAS 20	27	20	65	250	190	125
	RSAS 25	34	25	65	250	190	125
	RSAS 32	42	32	70	275	245	170
	RSAS 40	48	40	70	275	245	170
	RSAS 50	60	50	70	280	255	180
	RSAS 65	76	65	85	305	295	220
	RSAS 80	89	80	95	325	330	250
	RSAS 100	108	100	125	360	415	330
	RSAS 125	133	121	120	405	350	/
	RSAS 150	159	146	150	445	445	/

Регуляторы Давления с электромагнитным клапаном Серии RSAB



Технические параметры

Рабочее давление: 2.8MPa
Давление испытания: 4.2MPa
Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

Характеристики

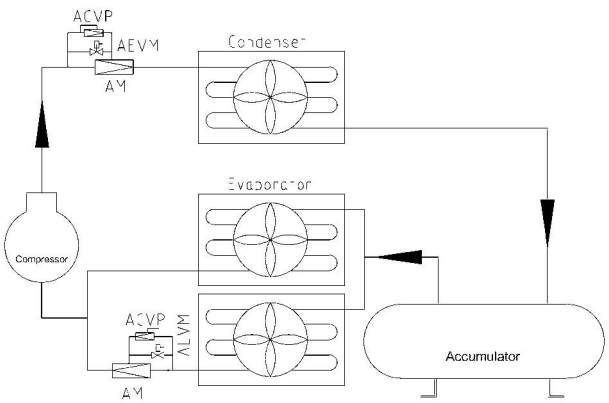
- RSAB представляет собой комплект, состоящий из одного AM3 и одного регулирующего устройства pilot ACVP-L для давления от 0 до 10 бар в стандартной комплектации RSAB или с одним ACVP-H для давления от 4 до 25 бар, опция RSAB-H, и один соленоид pilot AEVM-NC. Когда на электромагнитную катушку подается напряжение, главный клапан открыт.
- TРегуляторы давления типа RSAB могут поставляться в вариантах RSAB-L и RSAB-H с предустановленными настройками.

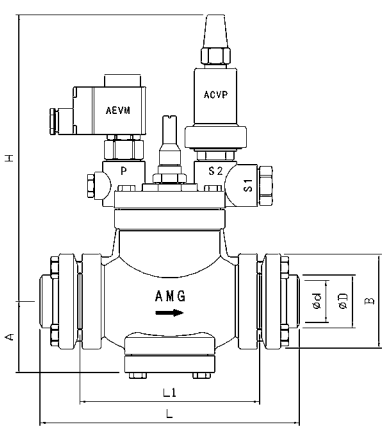
Руководство

- Регуляторы давления типа RSAB, регулируют давление на входе основного клапана, как и регуляторы RSA, открывая этот клапан, когда давление превышает значение, установленное на контрольном клапане, но если на соленоидную катушку регулятора подано напряжение, главный клапан будет открыт, независимо от давления на входе.
- Когда пилотный клапан открыт или на соленоидную катушку подано напряжение, впускная жидкость поступает в верхнюю часть поршня, открывая главный клапан.
- Главные клапаны снова закрываются, когда давление на входе падает ниже значения, установленного на PIIOT, или обесточивается катушка управления соленоидом.

Дополнение

- Регуляторы RSAB предназначены для работы с аммиаком и другими фторированными хладагентами, для размораживания и контроля температуры.





Наименование	Модель	Размеры (mm)					
		ϕD	ϕd	A	H	L	L1
RSAB Регулятор давления с электромагнитным клапаном	RSAB 20	27	20	65	280	190	125
	RSAB 25	34	25	65	280	190	125
	RSAB 32	42	32	70	305	245	170
	RSAB 40	48	40	70	305	245	170
	RSAB 50	60	50	70	310	255	180
	RSAB 65	76	65	85	335	295	220
	RSAB 80	89	80	95	355	330	250
	RSAB 100	108	100	125	390	415	330
	RSAB 125	133	121	120	405	350	/
	RSAB 150	159	146	150	445	445	/

Дифференциальные регуляторы давления Серии RSAL



Технические параметры

Рабочее давление: 2.8MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃
Давление испытания: 4.2MPa

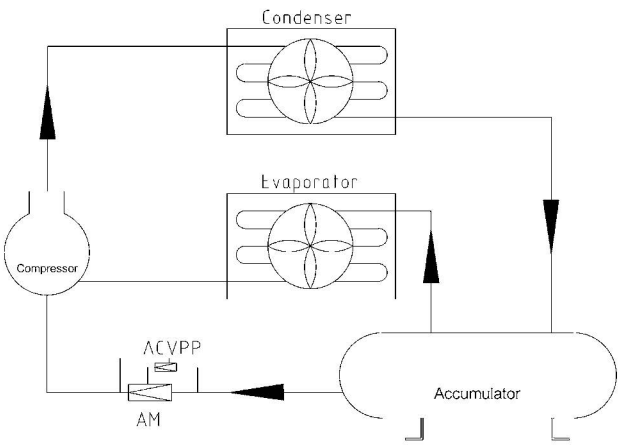
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

Характеристики

- RSAL - это комплект, состоящий из одного AM1 и одного регулирующего пилотного ACVPP. Для аналогичного применения регулятор RSALE можно снабдить одним внешним соединением для подачи горячего газа, управляемым с помощью электромагнитного регулятора типа NC.

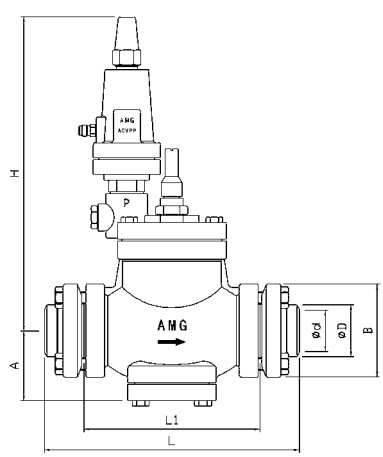
Руководство

- Регуляторы давления типа RSAL поддерживают разницу давления между входным и выходным давлениями главного клапана, изменяя, то есть открывая и закрывая клапан, если разница между входным и выходным давлением увеличивается или уменьшается относительно заданного значения.
- Регуляторы RSALE позволяют открывать главный клапан благодаря подаче горячего газа независимо от разницы давлений на входе и выходе главного клапана.



Дополнение

- Регуляторы RSAL предназначены для работы с аммиаком и другими фторированными хладагентами, обычно используемыми для сброса давления жидкости и других применений для регулирования перепадов давления, например между всасыванием и нагнетанием в компрессорах, давлением в конденсаторе и ресивере и т.д.



Наименование	Модель	Размеры (mm)					
		ϕD	ϕd	A	H	L	L1
RSAL Дифференциальный регулятор давления	RSAL 20	27	20	65	280	190	125
	RSAL 25	34	25	65	280	190	125
	RSAL 32	42	32	70	305	245	170
	RSAL 40	48	40	70	305	245	170
	RSAL 50	60	50	70	310	255	180
	RSAL 65	76	65	85	335	295	220
	RSAL 80	89	80	95	355	330	250
	RSAL 100	108	100	125	390	415	330
	RSAL 125	133	121	120	405	350	/
	RSAL 150	159	146	150	445	445	/

Дифференциальные регуляторы давления с электромагнитным клапаном Серии RSABL



Технические параметры

Рабочее давление: 2.8MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃
Давление испытания: 4.2MPa

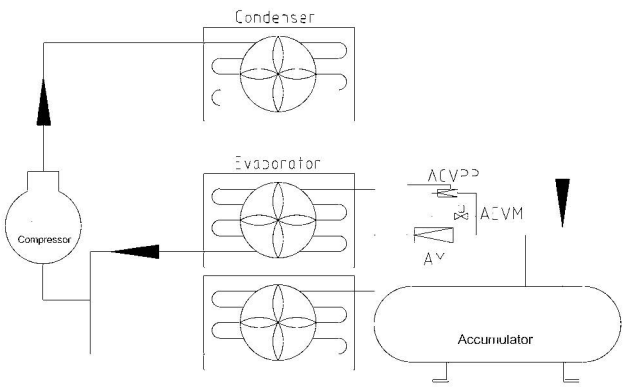
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

Характеристики

- RSABL — это комплект, состоящий из одного AM3, одного управляющего устройства дифференциального регулирования ACVPP и одного управляющего устройства соленоида AEVM-NC.
- RSABL может снабжатся регулируемым клапаном перепада давления с электромагнитным клапаном и внешним соединением для падачи горячего газа, чтобы главный клапан был полностью открыт.

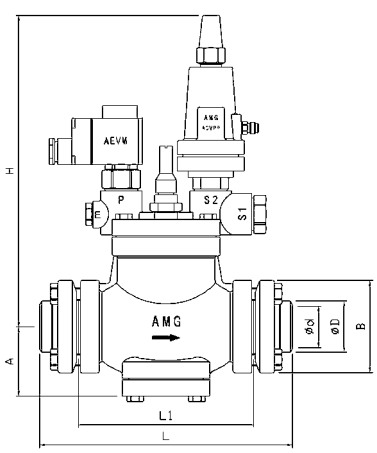
Руководство

- Регуляторы давления типа RSABL поддерживают перепад давления между входом и выходом главного клапана, модулируя, то есть открывая и закрывая клапан, если эта разница давления на входе и выходе увеличивается или уменьшается относительно заданного значения.
- Когда на управляющий соленоид подается напряжение, входная жидкость поступает в верхнюю часть поршня, открывая главный клапан, независимо от перепада давления между входом и выходом.
- Главные клапаны снова закрываются, когда перепад давления на входе/выходе падает ниже значения давления, установленного ACVPP, или обесточена катушка управления соленоидом.



Дополнение

- Регуляторы RSABL предназначены для работы с аммиаком и другими фторированными хладагентами для размораживания с включенным соленоидом и для поддержания перепада давления между двумя точками трубопровода.



Наименование	Модель	Размеры (mm)					
		ϕD	ϕd	A	H	L	L1
RSABL Дифференциальный регулятор давления с электромагнитным	RSABL 20	27	20	65	280	190	125
	RSABL 25	34	25	65	280	190	125
	RSABL 32	42	32	70	305	245	170
	RSABL 40	48	40	70	305	245	170
	RSABL 50	60	50	70	310	255	180
	RSABL 65	76	65	85	335	295	220
	RSABL 80	89	80	95	355	330	250
	RSABL 100	108	100	125	390	415	330
	RSABL 125	133	121	120	405	350	/
	RSABL 150	159	146	150	445	445	/

Клапаны регулирования давления Серии RSAD



Технические параметры

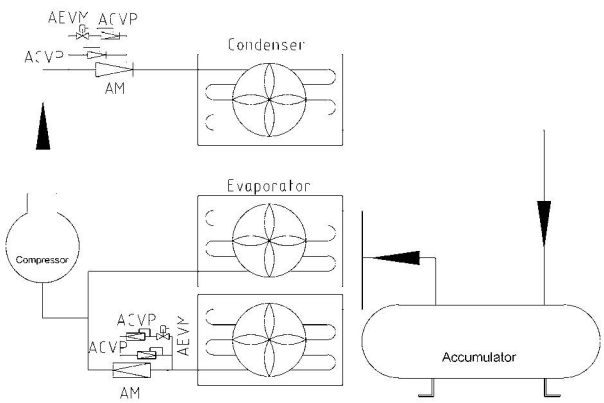
Рабочее давление: 2,8 MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃
Давление испытания: 4,2 MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

Характеристики

- RSAD представляет собой комплект, состоящий из одного AM3 и двух регулирующих клапанов ACVP-L для давления от 0 до 10 бар в качестве стандартной опции RSAD или с двумя ACVP-H для давления от 4 до 25 бар, опция RSAD-H, или с одним соленоидным пилотом ACVP-L и другим ACVP-H, версия RSAD-LH.Управляющие сигналы должны быть настроены на разное давление, и управляющим сигналом с давлением ниже заданного можно управлять с помощью электромагнитного регулятора AEVM-NC или AEVM-NO по заказу.
- Регуляторы давления типа RSAD могут поставляться в качестве опций RSADK с установкой давления на заводе.

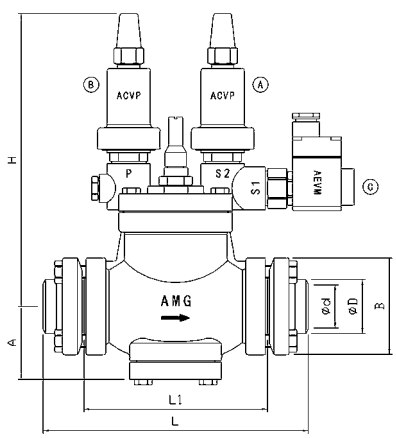
Руководство



- Регуляторы давления типа RSAD, регулирующие давление на входе главного клапана, представляют собой два регулятора RSA с двумя различными настройками давления каждый, открывающие этот регулятор, когда давление на входе превышает значение, заданное на управляющем устройстве пилота с более низким установленным давлением, если на катушку управляющего соленоида подано напряжение (AEVM-NC) или обесточен (AEVM—БЕЗ опции).
- Когда клапан управления открыт, входная жидкость поступает в верхнюю часть поршня, открывая главный клапан.

Дополнение

- Регуляторы RSAD предназначены для работы с аммиаком и другими фторированными хладагентами, для контроля контрольного давления размораживания (B), контроля давления конденсации, контрольного давления (A) или контроля давления испарения, с двумя возможностями в зависимости от используемого контрольного давления.



Наименование	Модель	Размеры (mm)					
		ϕ D	ϕ d	A	H	L	L1
RSAD регулятор давления	RSAD 20	27	20	65	250	190	125
	RSAD 25	34	25	65	250	190	125
	RSAD 32	42	32	70	275	245	170
	RSAD 40	48	40	70	275	245	170
	RSAD 50	60	50	70	280	255	180
	RSAD 65	76	65	85	305	295	220
	RSAD 80	89	80	95	325	330	250
	RSAD 100	108	100	125	360	415	330
	RSAD 125	133	121	120	405	350	/
	RSAD 150	159	146	150	445	445	/

Клапаны регулирования давления с газовым приводом Серии RSABSEU

Технические параметры

Рабочее давление: 2,8 MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃
Давление испытания: 4,2 MPa

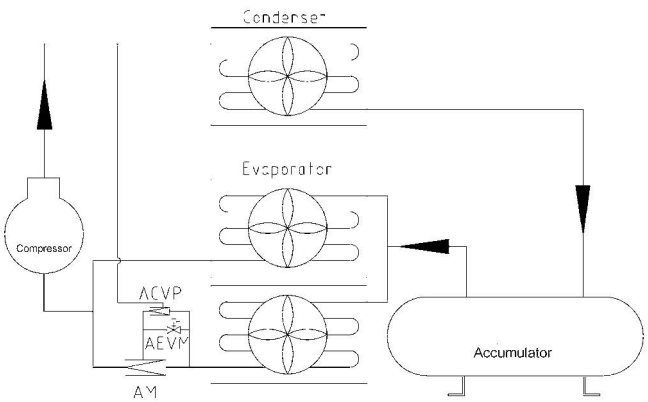
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.



Характеристики

- RSABSEU - это комплект, состоящий из одного AM3 и двух контрольных клапанов: один регулирующий контрольный клапан ACVP-L для давления от 0 до 10 бар, в стандартной комплектации RSA8SEU, или с одним ACVP-H для давления от 4 до 25 бар, опция RSABSEU-H, и одним электромагнитным клапаном AEVM-NC или без него, которые позволяют управлять регулятором при подаче напряжения на его катушку. Регуляторы давления могут поставляться в вариантах RSABSEU—K и RSABSEU-KH с заданным давлением и герметизацией на заводе. Внешний интерфейс управляется электромагнитным управляющим клапаном AEVM-NC для подачи внешнего горячего газа.

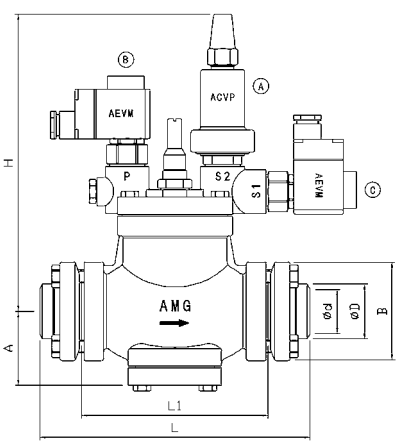
Руководство



- Регуляторы давления типа RSABSEU регулируют давление на входе главного клапана, открывая его, когда давление превышает значение, установленное на контрольном блоке. Если управляющий элемент соленоида (C) не установлен, можно подать сигнал только на регулирующий направляющий клапан открыв соленоид (B), обеспечив прохождение горячего газа к верхней части поршня, открыв главный клапан. с независимостью от давления на входе. Основной клапан снова закрывается, когда давление на входе падает ниже значения, установленного управляющим устройством, или катушка управляющего соленоида была включена/обесточена.

Дополнение

- Регуляторы RSABSEU предназначены для работы с аммиаком и другими фторированными хладагентами, для размораживания и регулирования температуры, с широкими возможностями максимального охлаждения.



Наименование	Модель	Размеры (mm)					
		ϕ D	ϕ d	A	H	L	L1
RSABSEU Клапаны регулирования давления с газовым приводом	RSABSEU 20	27	20	65	250	190	125
	RSABSEU 25	34	25	65	250	190	125
	RSABSEU 32	42	32	70	275	245	170
	RSABSEU 40	48	40	70	275	245	170
	RSABSEU 50	60	50	70	280	255	180
	RSABSEU 65	76	65	85	305	295	220
	RSABSEU 80	89	80	95	325	330	250
	RSABSEU 100	108	100	125	360	415	330
	RSABSEU 125	133	121	120	405	350	/
	RSABSEU 150	159	146	150	445	445	/

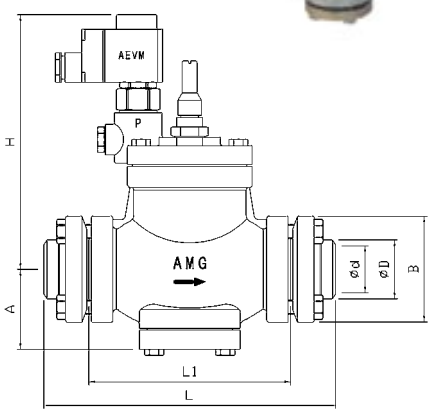
Технические параметры

Рабочее давление: 2,8 MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃
Давление испытания: 4,2 MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.







Характеристики

- VMP - это поршневые клапаны с электромагнитным сервоприводом, подходящие для аммиака и других распространенных фторированных хладагентов.
- Клапаны предназначены для установки между фланцами.
- Клапаны нормально закрытые и открываются при подаче питания на катушку.
- Степень открытия клапанов VMP зависит от перепада давления между входом и выходом, поэтому, если разница давлений составляет △p = 0,3 бар, главный клапан будет полностью открыт, а если она равна △ p = 0,2 ~ 0,3 бар, степень открытия будет соответственно пропорциональна △p.
- Оснащен ручным рычагом аварийной регулировки.
- Стандартная катушка типа NC, переменного тока 220 В-50/60 Гц мощностью 10 Вт и MOPD до 21 бар, поставляется в герметичном корпусе с разъемом DIN 43650.

Наименование	Модель	Размеры (mm)								kv	Cv
		DN		ϕD	ϕd	A	H	L	L1		
VMP Соленоидный клапан	VMP 10	3/8″	10	14	10	43	171	160	100	2,6	3
	VMP 15	1/2″	15	21	15	43	171	160	100	3,8	4,4
	VMP 20	3/4″	20	27	20	65	190	190	125	6	7
	VMP 25	1″	25	34	25	65	190	190	125	9	10.5
	VMP 32	1¼	32	42	32	70	215	245	170	16	19
	VMP 40	1½″	40	48	40	70	215	245	170	30	35
	VMP 50	2″	50	60	50	70	220	255	180	40	47
	VMP 65	2″	65	76	65	85	245	295	220	75	88
	VMP 80	3″	80	89	80	95	265	330	250	140	164
	VMP 100	4″	100	108	100	125	300	415	330	200	234
	VMP 125	5″	125	133	121	120	405	350	/	207	240
	VMP 150	6″	150	159	146	150	445	445	/	354	410

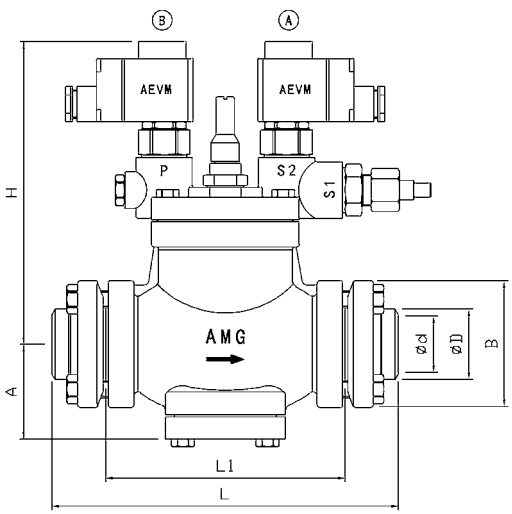
Двухступенчатые электромагнитные клапаны для размораживания Серии AMLX



Технические параметры

Рабочее давление: 2.8MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃
Давление испытания: 4.2MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.



Характеристики

- AMLX - это двухступенчатые клапаны с сервоприводом, нормально закрытые и пневматически открывающиеся с помощью горячего газа, воздействующего на силовой поршень. Две ступени открытия являются последовательными.
- 1- Шаг первый клапан открывается примерно на 10% от общего объема при включении катушек управления
- 2- Шаг второй клапан автоматически открывается на 100%, когда перепад давления в резервуаре достигает 1-1,5 барAMLX
- Все клапаны на крышке AMLX оснащены одним внешним интерфейсом, гайкой и ниппелем для подключения к впуска газа, и двумя электромагнитными клапанами типа EVM, один AEVM-NC, (номинально закрытый клапан) на A, и один AEVM-NO, (нормально открытый клапан) на B
- Соленоид A перекрывает и открывает подачу газа в верхнюю поршневую камеру, чтобы закрыть или открыть главный клапан, но соленоид B должен быть открыт для выпуска этого газа из камеры, чтобы позволить снова закрыть главный клапан, когда пилотный клапан закрыт.

Дополнение

- Клапаны AMLX предназначены для использования с аммиаком и другими распространенными фторированными хладагентами, для использования во всасывающих трубопроводах, открывающихся при очень высоком перепаде давления, и для любого применения, где требуется автоматический запорный клапан для работы при внешнем давлении в трубопроводе, равном или меньшем давления на входе клапана.

Наименование	Модель	Размеры (mm)								kv	Cv
		DN		ϕD	ϕd	A	H	L	L1		
Двухступенчатый электромагнитный клапан для размораживания Серии MLX	AMLX 25	1″	25	34	25	65	190	190	125	9	10.5
	AMLX 32	1¼″	32	42	32	70	215	245	170	16	19
	AMLX 40	1½″	40	48	40	70	215	245	170	30	35
	AMLX 50	2″	50	60	50	70	220	255	180	40	47
	AMLX 65	2½″	65	76	65	85	245	295	220	75	88
	AMLX 80	3″	80	89	80	95	265	330	250	140	164
	AMLX 100	4″	100	108	100	125	300	415	330	200	234
	AMLX 125	5″	125	133	121	120	405	350	/	207	240
	AMLX 150	6″	150	159	146	150	445	445	/	354	410

Запорные клапаны нормально закрытого типа с газовым приводом Серии RACK



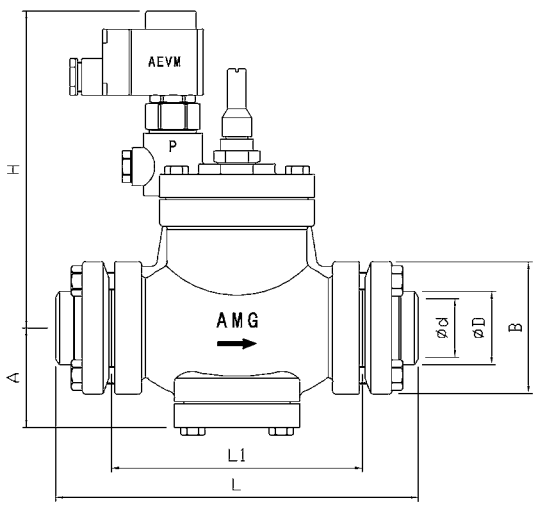
Технические параметры

Рабочее давление: 2,8 MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃
Давление испытания: 4,2 MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

Характеристики

- RACK представляют собой клапаны с сервоприводом, нормально закрытые и пневматически открытые с помощью газообразного хладагента высокого давления, воздействующего на приводной поршень, забираемого из внешней линии высокого давления через внешний интерфейс с ниппелем AEVM-NC или NO, установленные на крышке клапана.

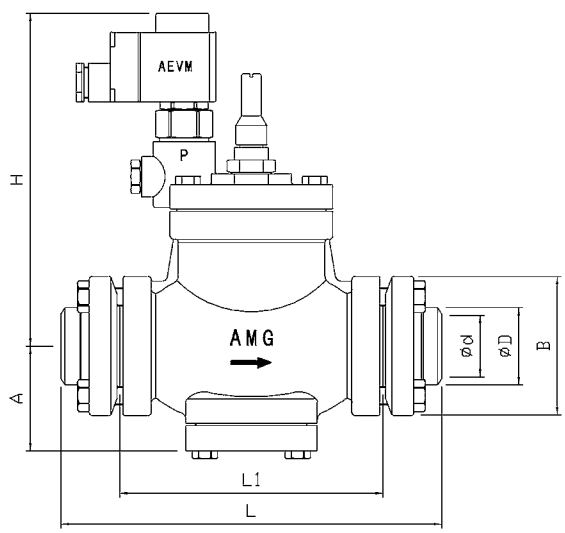


- RACK клапаны предназначены для работы с аммиаком и другими распространенными фторированными хладагентами для использования во всасывающих трубопроводах с низкой температурой при прямом расширении или рециркуляции насоса, в системах размораживания горячим газом и в любых областях применения, где клапан обычно закрыт с автоматическим открытием на короткое время.
- RACK клапаны могут работать при △p=0, и они должны быть установлены в горизонтальном положении, при этом поршень и направляющий механизм работают вертикально.
- Когда клапан закрывается. происходит стравливание газа через небольшое отверстие, но только для того, чтобы закрыть клапан.
- Внешний вход для подачи газа высокого давления должен иметь внешний интерфейс 1/4”, чтобы приварить SW к соединению ACPE.

Наименование	Модель	Размеры (mm)								kv	Cv
		DN		ϕD	ϕd	A	H	L	L1		
RACK Запорный клапан нормально закрытого типа с газовым приводом	RACK 25	1″	25	34	25	65	190	190	125	9	10.5
	RACK 32	1¼″	32	42	32	70	215	245	170	16	19
	RACK 40	1½″	40	48	40	70	215	245	170	30	35
	RACK 50	2″	50	60	50	70	220	255	180	40	47
	RACK 65	2½″	65	76	65	85	245	295	220	75	88
	RACK 80	3″	80	89	80	95	265	330	250	140	164
	RACK 100	4″	100	108	100	125	300	415	330	200	234
	RACK 125	5″	125	133	121	120	300	405	/	207	240
	RACK 150	6″	150	159	146	150	300	445	/	354	410

Запорные клапаны с газовым приводом Серии RAK-W





Технические параметры

Рабочее давление: 2.8MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃
Давление испытания: 4.2MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

Характеристики

- RAK-W - это клапаны с сервоприводом, которые нормально открытые и пневматически закрываются с помощью газообразного хладагента, воздействующего на силовой поршень, отбираемого из внешней линии высокого давления через электромагнитный клапан типа AEVM, установленный на крышке.
- Клапаны RAK-W предназначены для работы с аммиаком и другими распространенными фторированными хладагентами, для использования во всасывающих трубопроводах или в любых других областях применения, где требуется нормально открытый клапан с автоматическим закрытием на короткое время.
- Клапаны RAK-W могут работать при △p=0 и в любом положении, но когда клапан закрыт или открывается, происходит стравливание газа вокруг поршня в небольшое отверстие, позволяющее открывать клапан при перекрытии потока газа высокого давления. Тем не менее, если этого небольшого перепуска произойти не может и вам нужен клапан без перепуска вокруг поршня, вы должны воспользоваться нашим клапаном нормально закрытого типа или вариант типа RAK-2WS, но в этом последнем типе необходимо включить два электромагнитных регулятора, один для перекрытия входного потока горячего газа, а второй для опорожнения камеры над поршнем и во избежание повторного открытия клапана.
- Подвод горячего газа к управляющему электромагниту осуществляется через соединение гайки и ниппеля диаметром 3/8 дюйма, припаянное или приваренное к ниппелю.

Наименование	Модель	Размеры (mm)								kv	Cv
		DN		ϕD	ϕd	A	H	L	L1		
RAK-W Запорные клапаны с газовым приводом	RAK-W 25	1″	25	34	25	65	190	190	125	9	10.5
	RAK-W 32	1¼″	32	42	32	70	215	245	170	16	19
	RAK-W 40	1½″	40	48	40	70	215	245	170	30	35
	RAK-W 50	2″	50	60	50	70	220	255	180	40	47
	RAK-W 65	2½″	65	76	65	85	245	295	220	75	88
	RAK-W 80	3″	80	89	80	95	265	330	250	140	164
	RAK-W 100	4″	100	108	100	125	300	415	330	200	234
	RAK-W 125	5″	125	133	121	120	405	350	/	207	240
	RAK-W 150	6″	150	159	146	150	445	445	/	354	410

Аварийные запорные клапаны Серии QDJ421F28-W



Технические параметры

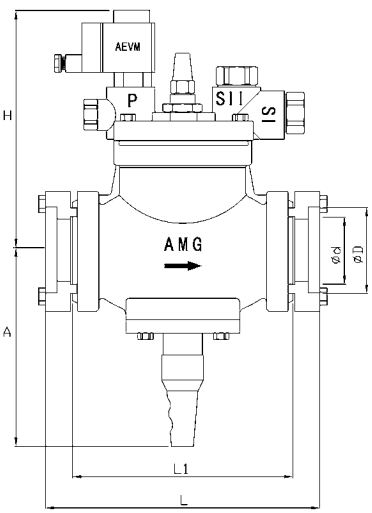
Рабочее давление: 2.8MPa
Давление испытания: 4.2MPa
Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

Характеристики

- QDJ421F28-W представляет собой одноступенчатый открытый аварийный запорный клапан, состоящий из главного клапана AM3 и электромагнитного клапана AEVM (NC).
- С функциями ручного закрывания и ручного открывания.

Руководство

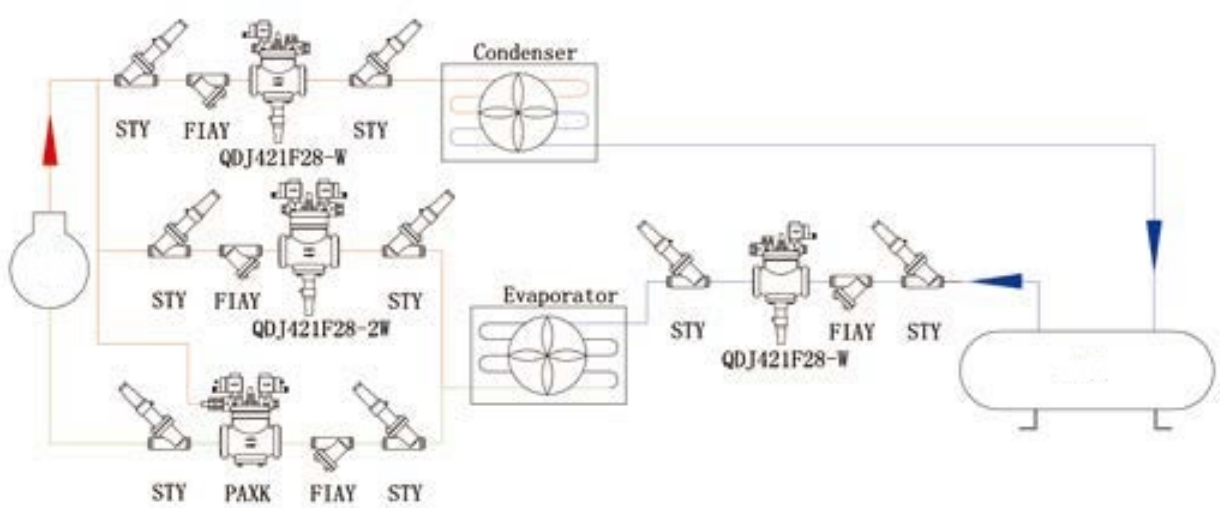
- Входная среда поступает в электромагнитный клапан из внутреннего канала. После включения катушки электромагнитного клапана среда поступает в верхнюю часть верхнего поршня, толкая поршень двигаться вниз, и клапан открывается.
- При возникновении аварийной ситуации отключите питание катушки электромагнитного клапана и направляющий клапан закроется. Поршень движется вверх под действием силы пружины до тех пор, пока клапан не закроется, быстро перекрывая поток среды внутри трубопровода.。



Дополнение

- Клапан в основном используется в трубопроводах горячего воздуха и трубопроводах компрессоров для размораживания горячим воздухом. Питание катушки электромагнитного клапана контролируется ПЛК или пультом дистанционного управления для закрытия главного клапана. Можно быстро перекрыть поток среды в трубопроводе. Используется в обеспечении безопасности в чрезвычайных ситуациях.

Наименование	Модель	Размеры (mm)					
		ϕD	ϕd	A	H	L	L1
QDJ421F28-W Аварийный запорный клапан	QDJ421F28-W-20	27	20	255	245	190	125
	QDJ421F28-W-25	34	25	255	245	190	125
	QDJ421F28-W-32	42	32	295	285	245	170
	QDJ421F28-W-40	48	40	295	285	245	170
	QDJ421F28-W-50	60	50	318	308	255	180
	QDJ421F28-W-65	76	65	333	328	295	220
	QDJ421F28-W-80	89	80	383	351	330	250
	QDJ421F28-W-100	108	100	413	382	415	330



Двухступенчатые открытые аварийные запорные клапаны Серии QDJ421F28-2W



Технические параметры

Рабочее давление: 2.8MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃
Давление испытания: 4.2MPa

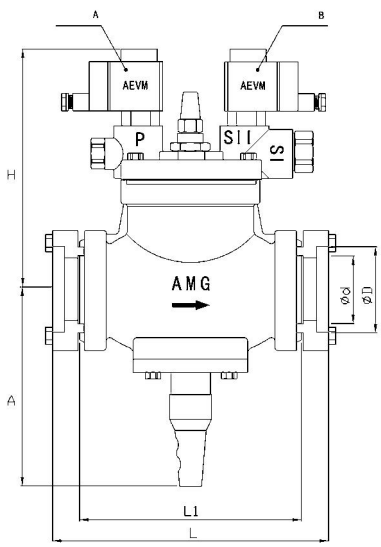
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

Характеристики

- QDJ421F28-2W представляет собой двухступенчатый открытый аварийный запорный клапан, состоящий из главного клапана AM3 + поршневой узел и два электромагнитных клапана AEVM (NC).
- С функциями ручного закрывания и ручного открывания.

Руководство

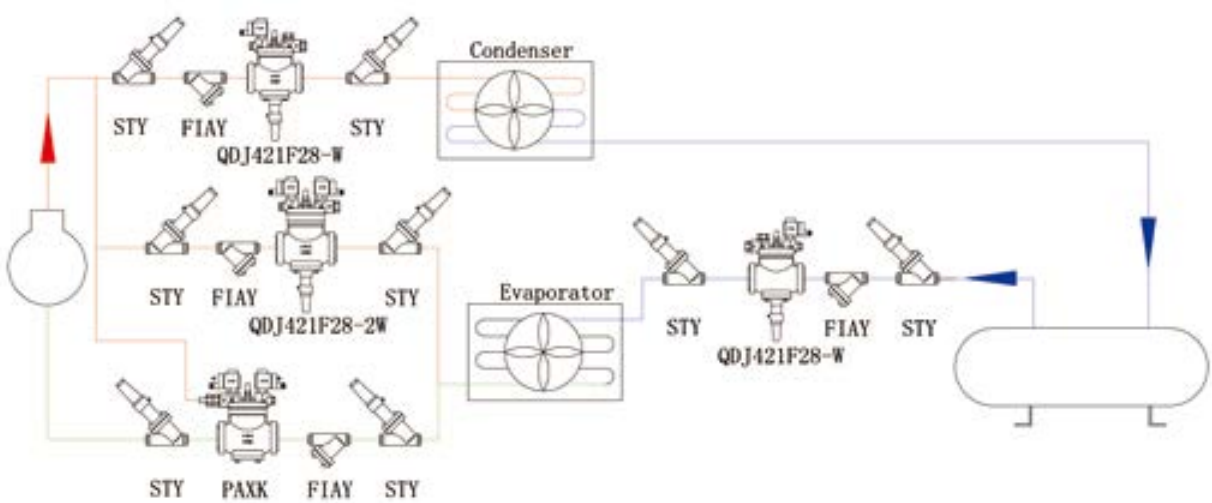
- После открытия электромагнитного клапана A, среда поступает в верхнюю часть верхнего поршня, толкает поршень и заставляет нижний поршень двигаться вниз, и клапан открывается примерно на 10% (он действует как буфер в трубопроводе для жидкости высокого давления, уравновешивая внутреннее давление, предотвращая попадание жидкости внутрь корпуса клапана при его открытии и уменьшают мгновенную вибрацию трубопровода при его открытии.
- После задержки открытия электромагнитного направляющего клапана среда поступает в верхнюю часть нижнего поршня и продолжает толкать нижний поршень вниз до тех пор, пока клапан полностью не откроется.При возникновении аварийной ситуации одновременно отключается питание электромагнитного направляющего клапана A,B. Под действием силы пружины нижний поршень перемещается вверх к нижней части верхнего поршня и заставляет верхний поршень двигаться вверх до тех пор, пока клапан не будет закрыт.

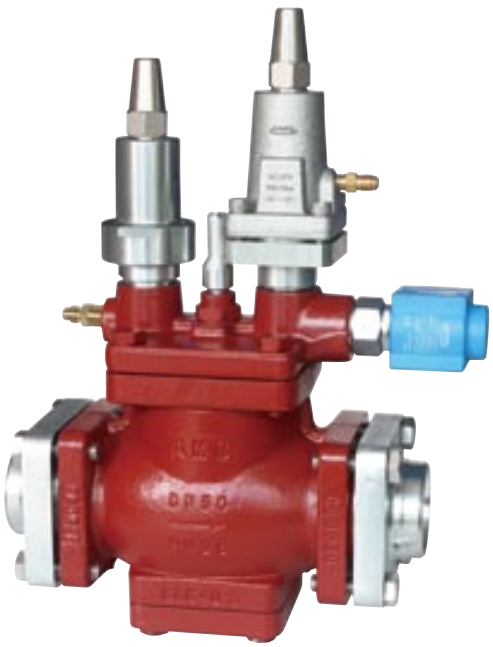


Дополнение

- Клапан в основном используется в выпускном трубопроводе резервуаров для хранения жидкости высокого давления. Питание катушки электромагнитного клапана контролируется ПЛК или пультом дистанционного управления для закрытия главного клапана, который может быстро перекрыть поток среды в трубопроводе. Используется в обеспечении безопасности в чрезвычайных ситуациях.

Наименование	Модель	Размеры (mm)					
		ϕD	ϕd	A	H	L	L1
QDJ421F28-2W Двухступенчатый открытый аварийный запорный клапан	QDJ421F28-2W-20	27	20	255	245	190	125
	QDJ421F28-2W-25	34	25	255	245	190	125
	QDJ421F28-2W-32	42	32	295	285	245	170
	QDJ421F28-2W-40	48	40	295	285	245	170
	QDJ421F28-2W-50	60	50	318	308	255	180
	QDJ421F28-2W-65	76	65	333	328	295	220
	QDJ421F28-2W-80	89	80	383	351	330	250
	QDJ421F28-2W-100	108	100	413	382	415	330





Технические параметры

Рабочее давление: 2.8MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~
Давление испытания: 4.2MPa +120℃

Рабочая среда: аммиак, фреоны,
пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

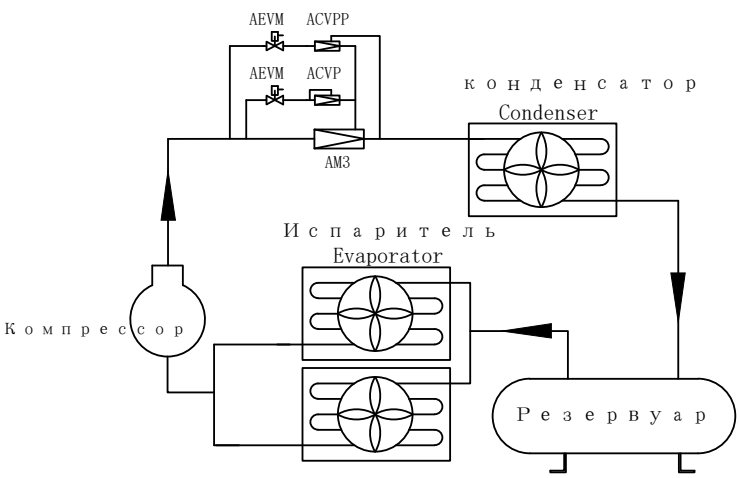
Характеристики

■ Комбинированный клапан RSALA. Он имеет основной клапан, регулирующий клапан постоянного давления и регулирующий клапан перепада давления и два электромагнитных управляющих клапана. Клапан регулирует давление на входе главного клапана. Управляющий клапан имеет две комбинации: тип высокого давления (ACVP-HP) 4-25 бар и тип перепада давления (ACVPP) 0-10 бар. Запорный клапан в основном используется для регулирования давления конденсации и перепада давлений при размораживании испарителя горячим газом.

Руководство

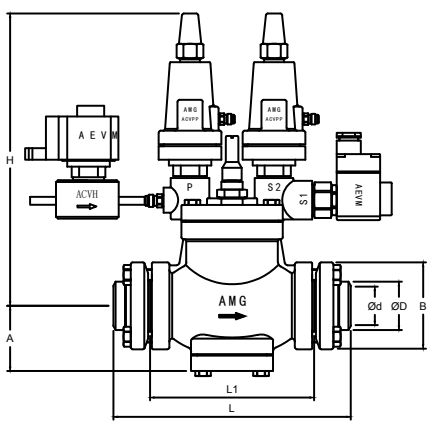
■ Комбинированный клапан RSALA может регулировать давление перед клапаном и разницу давлений между передней и задней частями клапана, а также может выполнять функции клапана постоянного давления и клапана перепада давления, но эти две функции могут использоваться только взаимозаменяемо.

Интерфейс главного клапана SI оснащен электромагнитным управляющим клапаном AEVM (NC), а интерфейс главного клапана SII оснащен управляющим клапаном перепада давления ACVPP, интерфейс главного клапана P установлен с управляющим клапаном постоянного давления ACVP, внешний интерфейс подключен к седлу клапана ACVH и электромагнитный управляющий клапан EVM (NC).
1: Электромагнитный клапан A закрыт, а электромагнитный клапан B открыт. Работа клапана перепада давления.
2: Электромагнитный клапан A открыт, а электромагнитный клапан B закрыт. Работа клапана постоянного давления.



Дополнение

■ Комбинированный клапан регулирования давления RAS +RSAL предназначен для работы с аммиаком и другими фреоновыми хладагентами. Используемый в трубопроводе размораживания горячим газом винтовой компрессорной установки, он позволяет обеспечить постоянное давление во время охлаждения и перепад давления во время размораживания, что обеспечивает максимальное охлаждение.



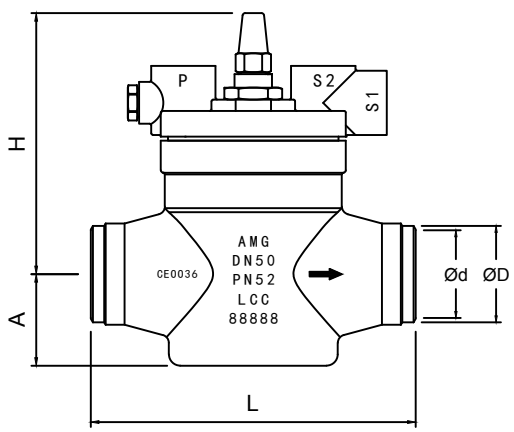
Наименование	Модель	Размеры (mm)					
		ϕD	ϕd	A	H	L	L1
RSALA Регуляторы давления и газовые клапаны	RSALA 20	27	20	65	250	190	125
	RSALA 25	34	25	65	250	190	125
	RSALA 32	42	32	70	275	245	170
	RSALA 40	48	40	70	275	245	170
	RSALA 50	60	50	70	280	255	180
	RSALA 65	76	65	85	305	295	220
	RSALA 80	89	80	95	325	330	250
	RSALA 100	108	100	125	360	415	330
	RSALA 125	133	121	120	405	350	/
	RSALA 150	159	146	150	445	445	/

Технические параметры

Рабочее давление: 5.2MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +120℃
Давление испытания: 7.8MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.



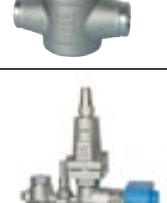


Характеристики

- Клапаны регулирования расхода, приводимые в действие различными управляющими клапанами, устанавливаемыми в главный клапан или монтируемыми во внешнюю управляющую линию.
- AICS3 предназначены для использования с аммиаком и другими распространенными фторированными хладагентами в линиях подачи жидкости, всасывания, нагнетания или размораживания и имеют три порта: P, S1 и S2, для монтажа двух или трех управляющих клапанов.
- Соотношения между портами, в которые можно монтировать контрольные клапаны на AICS3, следующие: Управляющие клапаны на портах S1 и S2 соединены последовательно, таким образом, главный клапан будет открыт, если закрыт только один из подключенных управляющих клапанов, и он будет открыт, если оба управляющих клапана открыты одновременно. Управляющий клапан, установленный в порт P, соединен параллельно с управляющими клапанами в портах S1 и S2, поэтому клапан AICS3 будет открыт, если управляющий клапан в порту P открыт, независимо от того, открыты или закрыты управляющие клапаны S1 или S2, и главный клапан будет закрыт, если управляющий клапан в P закрыт, и по крайней мере один из управляющих клапанов в S1 или S2 закрыты одновременно.
- Степень открытия клапанов AICS3 зависит от перепада давления между входом и выходом, поэтому, если разница давлений составляет Dp = 0,3 бар, главный клапан будет полностью открыт, а если Dp = 0,2 - 0,3 бар, степень открытия будет соответственно пропорциональна Dp.

Наименование	Модель	Размеры (mm)							kv	Cv
		DN		ϕD	ϕd	A	H	L		
AICS3 Главный клапан	AICS3 20	3/4″	20	27	20	35	140	190	8	9.3
	AICS3 25	1″	25	34	25	35	140	190	11.5	11.3
	AICS3 32	1¼″	32	42	32	49	150	245	17	20
	AICS3 40	1½″	40	48	40	49	150	245	27	31
	AICS3 50	2″	50	60	50	57	170	255	44	51
	AICS3 65	2½″	65	76	65	65	195	295	70	81
	AICS3 80	3″	80	89	80	65	195	330	85	98
	AICS3 100	4″	100	108	100	105	380	415	142	165
	AICS3 125	5″	125	133	121	120	410	415	207	240
	AICS3 150	6″	150	159	146	150	450	415	354	410

Виды комплектаций главного клапана

Тип	Внешний вид	Комплектация	Функция	Принцип действия	Примечание
Клапан для регулирования постоянного давления		AICS3+ACVP DN25-150	Регулирование давления на входе	Открывается, когда давление на входе превышает заданное значение	Регулирование давления на входе Регулирование давления конденсации
Регулирующий клапан с функцией принудительного закрытия		AICS3+ACVP+AEVM DN25-150	Контроль давления на входе и контроль закрытия	Отрегулируйте при наличии питания, полностью включите при его потере	Контроль температуры включается при выключенном размораживании
Регулирующий клапан с функцией принудительного полного открытия		AICS3+ACVP+AEVM DN25-150	Контроль давления на входе и регулировка расхода	Регулировать при отключении питания Полностью окрывается при получении питания.	Отрегулируйте регулятор размораживания во время регулирования температуры
Клапан регулирования давления на выходе		AICS3+ACVC DN25-150	Регулировани е давления на выходе	Настройка давления на выходе, открывается при падении давления на выходе	Регулировка давления на выходе Перепуск горячего воздуха
Клапан регулирования перепада давления		AICS3+CVPP DN25-150	Поддержание заданного перепада давления	Отрегулируйте разность давлений, когда разность давлений ниже установленного значения	Регулировка сброса давления насоса подачи жидкости Разница давлений между конденсатором и резервуаром
Электромагнитный клапан перепада давления для размораживания горячим воздухом		AICS3+ACVPP(HP) +AEVM DN20-150	Поддержание заданного перепада давления и принудительно е полное открытие	Охлаждение при подаче напряжения, размораживание при снятии напряжения	Размораживание горячим воздухом Сброс внутреннего давления

Виды комплектаций главного клапана

Тип	Внешний вид	Комплектация	Функция	Принцип действия	Примечание
Двухступенчатый клапан регулирования давления		AICS3+ACVP+ACVP DN25-150	Регулирующий клапан с двойным регулированием давления	Регулирование низкого давления при получении питания, регулирование высокого давления при потере питания	Размораживание под высоким давлением Сброс внутреннего давления
Электромагнитный клапан		AICS3+AEVM DN25-150	Полное открытие или закрытие трубопровода системы	Полностью включается при подаче питания, выключается при его потере	Всасывающая линия Жидкостный трубопровод Размораживание горячим воздухом
Запорный клапан двухступенчатого открытия		AICLX DN32-150	Двухступенчатое открытие	На первом этапе клапан открывается на 10%, а на втором этапе полное открытие после стабилизации давления в полости.	Перекрытие трубопроводов при большом перепаде давления
Нормально открытый пневматический клапан		AIK-W DN32-150	Нормально открытый пневматический клапан	Закрыт при наличии питания	Обратный газопровод и места, которые необходимо закрыть на короткое время
Нормально закрытый пневматический клапан		AICK DN32-150	Нормально закрытый пневматический клапан	Полностью открыт при наличии питания	Размораживание горячим воздухом, циркуляция жидкости насосом и трубопроводы, которые необходимо автоматически открывать за короткое время
Комбинированный клапан постоянного давления и перепада давлений		AICS3+ACVP+AEVM +ACVPP+AEVM DN20-150	Клапан регулирования давления	Катушка A получает питание для включения функции постоянного давления, катушка B получает питание для запуска функции перепада давления	Давление конденсации Размораживание горячим воздухом

Выше приведены распространенные конфигурации клапанов регулирования давления. Если вам нужны другие комбинации, пожалуйста, свяжитесь с AMG.

Предохранительные перепускные клапаны Серии FOV



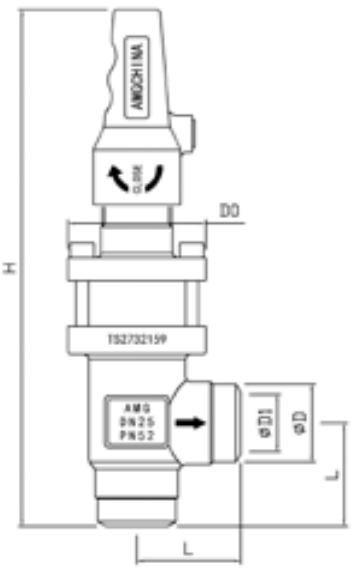
Технические параметры

Применимые среды: Подходит для всех хладагентов общего назначения и неагрессивных газов и жидкостей, включая аммиак (R717), фтор, диоксид углерода, пропан, пропиленол и т.д., но необходимо учитывать совместимость уплотнительных материалов.

Применимая температура: -50℃~ +150℃

Максимальное рабочее давление: 52 бар (754 фунтов на квадратный дюйм)





Характеристики

Перепускной предохранительный клапан FOV - это клапан, предназначенный для предотвращения вибрации системы, вызванной низким расходом или низкой плотностью.Это может быть применено в случаях, когда холодопроизводительность сильно меняется. Давление можно регулировать во время размораживания, клапан можно открывать при достижении заданного значения, а давление пружины можно регулировать вручную, поворачивая шток клапана по часовой стрелке, и шток клапана можно регулировать для закрытия клапан до тех пор, пока пружина не будет заблокирована.

FOV - это перепускной предохранительный клапан, давление открытия которого можно регулировать. Он выполняет три функции: предохранительный клапан, обратный клапан и запорный клапан.

Клапан можно закрыть вручную.Он имеет функцию обратного уплотнения, и уплотнительные детали штока клапана могут быть заменены под давлением. Высокоточное уплотнительное кольцо обеспечивает идеальную герметизацию.

Заданное давление - это давление, при котором клапан начинает открываться, и его можно регулировать в диапазоне перепада давления от 2 до 8 бар.

НАИМЕНОВАНИЕ	Модель	Размеры (mm)				
		ϕ D	ϕ D1	L	D0	H
FOV Предохранительные перепускные клапаны	FOV 20-D	27	20	45	□ 60	225
	FOV 25-D	32	25	45	□ 60	225
	FOV 32-D	38	32	55	□ 70	295
	FOV 40-D	45	40	55	□ 70	295

Клапаны для регулирования температуры Серии ROV

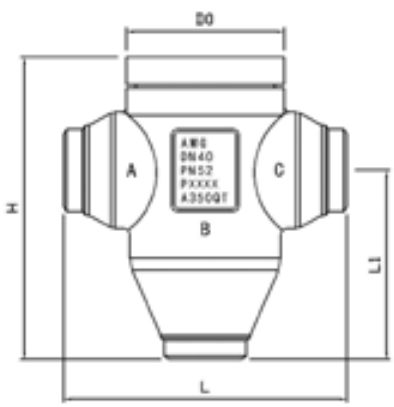


Технические параметры

Минимальная рабочая температура: ≥-10℃
Непрерывная рабочая температура: ≤+85℃
Кратковременная рабочая температура: ≤+120℃
Максимальное рабочее давление: 52 бар

Подходит для всех видов холодильных масел общего назначения.

Подходит для всех хладагентов общего назначения и неагрессивных газов и жидкостей, включая аммиак (R717), фтор, диоксид углерода, пропан, пропилен и т.д., но необходимо учитывать совместимость уплотнительных материалов.
За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь в AMG.



Характеристики

- Оптимизированная конструкция.
- Высокая вибро- и ударопрочность.
- Элемент управления термостатом из нержавеющей стали.
- Устройство ручной регулировки не требуется.
- Прост в обслуживании, легко разбирается и монтируется.
- Могут быть предусмотрены два сварочных интерфейса - стыковая сварка и вставная сварка.

Клапан регулирования температуры масла ROV - это трехходовой клапан постоянной температуры, который поддерживает температуру масла в компрессоре на стабильном уровне путем смешивания горячего и холодного масел в системе смазки шнекового агрегата или центрифужного агрегата. Клапан также может быть использован для систем охлаждения других масляных и водных сред. Клапан для регулирования температуры масла ROV имеет меньшее количество компонентов и удлиненный цилиндрический интерфейс, что обеспечивает простоту установки и обслуживания.
Корпус клапана имеет три интерфейса, которые имеют форму буквы "T", и на каждом интерфейсе есть три буквы, обозначающие поток среды. :
B-Вход с высокой температурой масла C-вход с низкой температурой масла A- к выходу компрессора (выход смешанного масла).
Встроенный стандартный элемент регулирования постоянной температуры используется для номинальной температуры 49 ℃, но мы также можем предоставить две другие номинальные температуры в соответствии с требованиями заказа: температуру 54 ℃ и 60 ℃

Наименование	Модель	Размеры (mm)					
		ϕ D	ϕ D1	L	D0	L1	H
ROV клапан регулирования температуры	ROV 25-D	32	25	165	□ 95	110	175
	ROV 32-D	38	32	165	□ 95	110	175
	ROV 40-D	45	39	196	□ 105	138	210
	ROV 50-D	57	50	196	□ 105	138	210
	ROV 65-D	76	65	250	□ 135	155	250
	ROV 80-D	89	80	250	□ 135	155	250

Технические параметры

Рабочее давление: 4.0MPa
Давление испытания: 6.0MPa

Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃

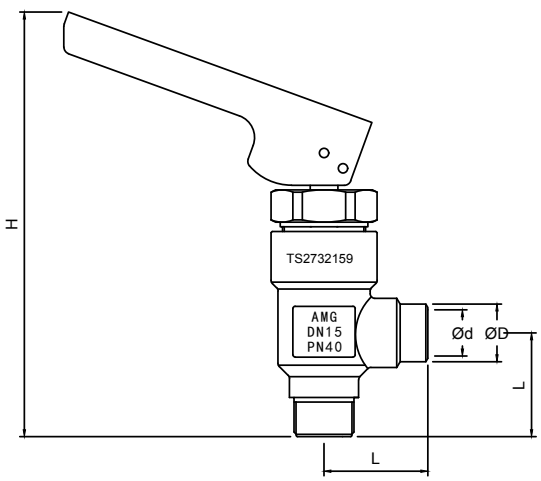
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.



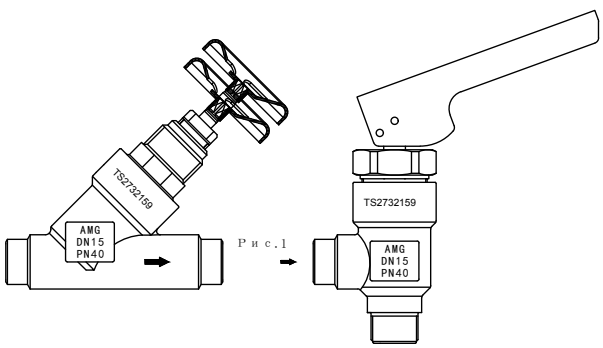
Ūыљыdнхљdҥddd

- AQDV - это клапан быстрого слива масла, предназначенный для слива масла под давлением в аммиачных системах охлаждения. Клапан закроется сразу же после отпускания ручки, тем самым защищая пользователя и окружающую среду от опасностей, вызванных утечкой хладагента. Согласно правилам, клапан должен быть установлен так, как показано на рисунке 1. Для предотвращения срабатывания сброса давления в запорном клапане AQDV предусмотренны встроенные компоненты, которые являются частью сердечника клапана, давление открытия составляет приблизительно 16 бар g (363 фунт/кв.дюйм g).

- AQDV в основном используется в аммиачных системах
- Соответствует требованиям промышленной безопасности.



- Ручку можно поворачивать на 360 градусов.
- Встроенное устройство сброса давления открывается более чем при 16 бар g
- Для быстрой установки на месте клапаны AQDV могут поставляться вместе с запорным клапаном (рис. 1)



Наименование	Модель	Размеры(mm)		
		H	L	L1
AQDV AQDV	AQDV15	185	45	45
	AQDV20			

Поплавковые датчики уровня Серии AKS38



Технические параметры

Рабочее давление: 2.8MPa
Давление испытания: 4.2MPa

Температура рабочей среды: -50℃ ~ +65℃

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

Микроэлектронные однополюсные двухпозиционные выключатели выполняют две функции: нормально разомкнутые и нормально замкнутые.

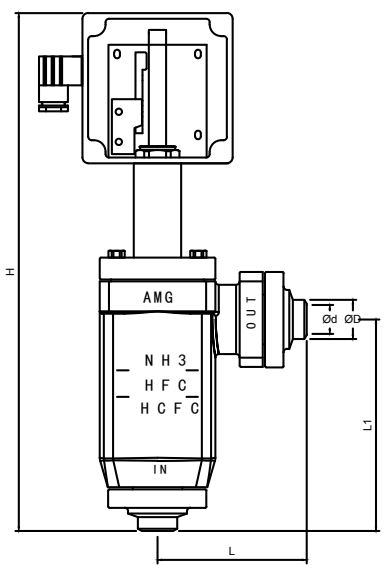
250Va.c/10 A 30Vd.c/5A

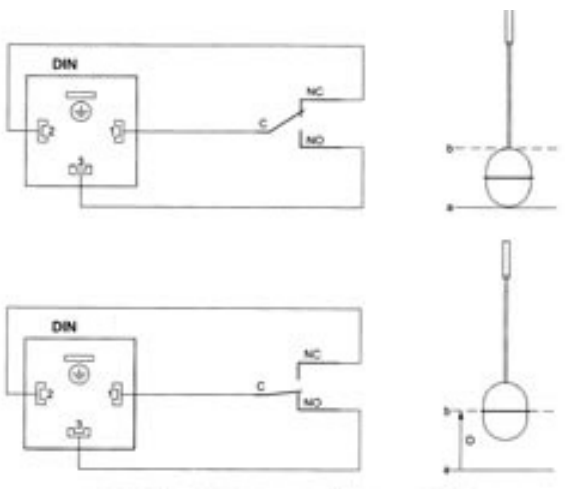
Характеристики

- Датчик уровня жидкости AKS 38 - это электромеханический поплавковый датчик уровня, разработанный и изготовленный на основе принципов плавучести и магнитного поля. Он может посылать сигналы переключения в соответствии с изменениями уровня жидкости, а также может использоваться в качестве сигнала тревоги при высоком / низком уровне жидкости.

Руководство

- Положение поплавка изменяется из-за изменения уровня жидкости внутри корпуса клапана, а также когда точка контакта плавающего шарика попадает в микроэлектрод. В магнитном поле вспомогательного переключателя сигналы переключения генерируются под действием магнитной силы для достижения автоматического управления процесса определения уровня жидкости. Диапазон регулировки уровня жидкости составляет от 12,5 мм до 50 мм, а шаг регулировки составляет 12,5 мм. Это заводская установка. Стандарт установки составляет 50 мм.





Наименование	Модель	Размеры(mm)		
		H	L	L1
AKS38	ASK38-20	400	121	177
AKS38	ASK38-25			

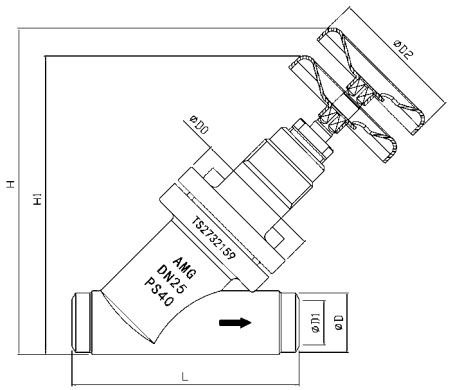
Прямые запорные клапаныRVY15-80-D

Технические параметры

Рабочее давление: 4,0 MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃
Давление испытания: 6,0 MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

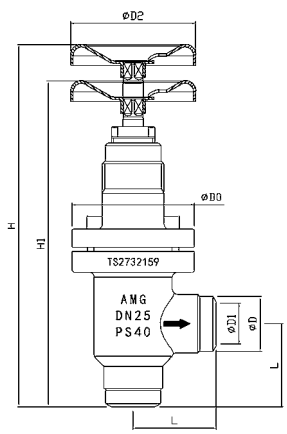




Наименование	Модель	Размеры (mm)						(Kg) Вес
		ϕ D	ϕ D1	L	ϕ D0	H1	H	
RVY Прямой запорный клапан	RVY15-D	21	15	106	65	137	147	1.3
	RVY20-D	25	20	106	65	140	150	1.4
	RVY25-D	32	25	128	75	170	186	2.4
	RVY32-D	38	32	128	75	174	190	2.5
	RVY40-D	45	40	165	95	218	250	4.3
	RVY50-D	57	50	165	95	225	258	4.6
	RVY65-D	76	65	195	105	270	305	8.8
	RVY80-D	89	80	212	115	305	350	10.3

Угловые запорные клапаны RVT15-80-D





Наименование	Модель	Размеры (mm)						(Kg) Вес
		ϕ D	ϕ D1	L	ϕ D0	H1	H	
RVT Угловой запорный клапан	RVT15-D	21	15	40	65	168	183	1.2
	RVT20-D	25	20	40	65	168	183	1.3
	RVT25-D	32	25	51	75	200	223	2.1
	RVT32-D	38	32	51	75	200	223	2.2
	RVT40-D	45	40	60	95	246	290	3.8
	RVT50-D	57	50	64	95	246	290	4.0
	RVT65-D	76	65	75	105	265	300	7.2
	RVT80-D	89	80	80	115	305	345	8.3

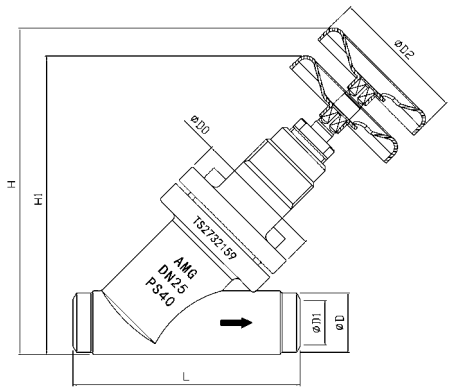
Прямые регулирующие клапаны RRY15-80-D

Технические параметры

Рабочее давление: 4,0 MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃
Давление испытания: 6,0 MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

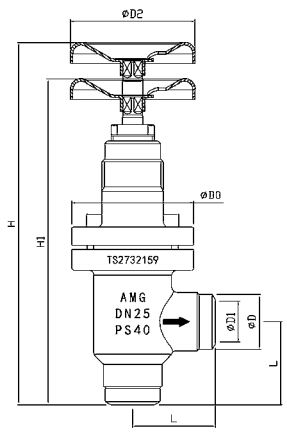




Наименование	Модель	Размеры (mm)						(Kg) Вес
		ϕ D	ϕ D1	L	ϕ D0	H1	H	
RRY Прямой регулирующий клапан	RRY15-D	21	15	106	65	137	147	1.4
	RRY20-D	25	20	106	65	140	150	1.5
	RRY25-D	32	25	128	75	170	186	2.5
	RRY32-D	38	32	128	75	174	190	2.5
	RRY40-D	45	40	165	95	218	250	4.4
	RRY50-D	57	50	165	95	225	258	4.8
	RRY65-D	76	65	195	105	270	305	9.3
	RRY80-D	89	80	212	115	305	350	11.1

Угловые регулирующие клапаны RRT15-80-D





Наименование	Модель	Размеры (mm)						(Kg) Вес
		ϕ D	ϕ D1	L	ϕ D0	H1	H	
RRT Угловой регулирующий клапан	RRT15-D	21	15	40	65	168	183	1.2
	RRT20-D	25	20	40	65	168	183	1.3
	RRT25-D	32	25	51	75	200	223	2.2
	RRT32-D	38	32	51	75	200	223	2.3
	RRT40-D	45	40	60	95	246	290	4.1
	RRT50-D	57	50	64	95	246	290	4.2
	RRT65-D	76	65	75	105	265	300	7.7
	RRT80-D	89	80	80	115	305	345	9.1

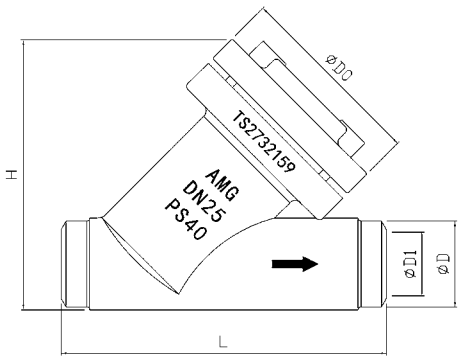
Прямые обратные клапаны RCY15-80-D

Технические параметры

Рабочее давление: 4,0 MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃
Давление испытания: 6,0 MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

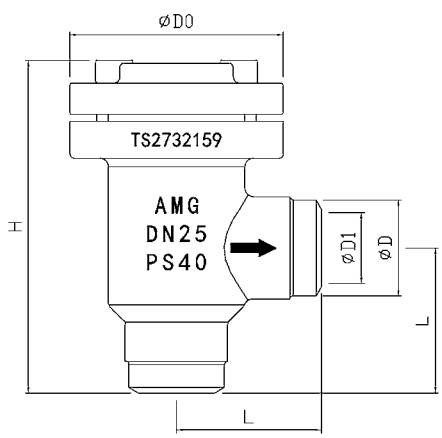




Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕD	ϕD1	L	ϕD0	H	
RCY Прямой обратный клапан	RCY15-D	21	15	106	65	87	1.1
	RCY20-D	25	20	106	65	89	1.2
	RCY25-D	32	25	128	75	106	1.9
	RCY32-D	38	32	128	75	110	2.0
	RCY40-D	45	40	165	95	140	3.8
	RCY50-D	57	50	165	95	146	4.2
	RCY65-D	76	65	195	105	175	7.1
	RCY80-D	89	80	212	115	193	8.4

Угловые обратные клапаны RCT15-80-D





Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕD	ϕD1	L	ϕD0	H	
RCT Угловой обратный клапан	RCT15-D	21	15	40	65	100	1.0
	RCT20-D	25	20	40	65	100	1.1
	RCT25-D	32	25	51	75	116	1.6
	RCT32-D	38	32	51	75	116	1.7
	RCT40-D	45	40	60	95	150	3.2
	RCT50-D	57	50	60	95	150	3.6
	RCT65-D	76	65	75	105	160	5.6
	RCT80-D	89	80	80	115	173	6.3

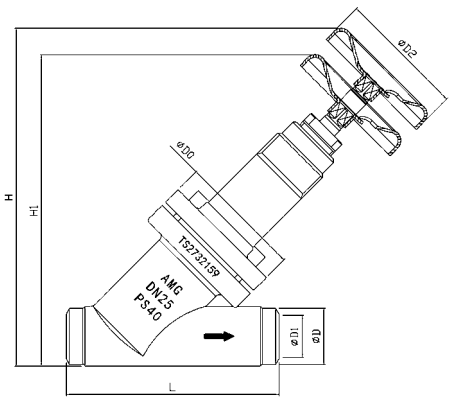
Прямые обратно-запорные клапаны VCY15-80-D

Технические параметры

Рабочее давление: 4,0 MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃
Давление испытания: 6,0 MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

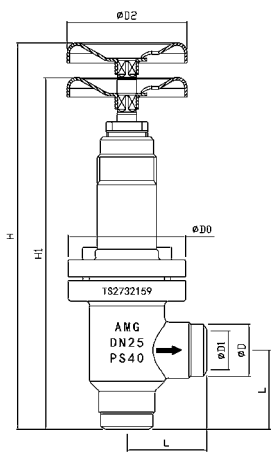




Наименование	Модель	Размеры (mm)						(Kg) Вес
		ϕ D	ϕ D1	L	ϕ D0	H1	H	
VCY Прямой обратно-запорный клапан	VCY15-D	21	15	106	65	150	165	1.5
	VCY20-D	25	20	106	65	155	170	1.6
	VCY25-D	32	25	128	75	190	207	2.4
	VCY32-D	38	32	128	75	193	210	2.8
	VCY40-D	45	40	165	95	237	264	4.8
	VCY50-D	57	50	165	95	243	270	5.0
	VCY65-D	76	65	195	105	307	340	8.7
	VCY80-D	89	80	212	115	326	365	10.0

Угловые обратно-запорные клапаны VCT15-80-D





Наименование	Модель	Размеры (mm)						(Kg) Вес
		ϕ D	ϕ D1	L	ϕ D0	H1	H	
VCT Угловой обратно-запорный клапан	VCT15-D	21	15	40	65	190	210	1.3
	VCT20-D	25	20	40	65	190	210	1.4
	VCT25-D	32	25	51	75	227	253	2.4
	VCT32-D	38	32	51	75	227	253	2.5
	VCT40-D	45	40	60	95	276	313	4.2
	VCT50-D	57	50	64	95	276	313	4.3
	VCT65-D	76	65	75	105	316	362	7.4
	VCT80-D	89	80	80	115	335	386	8.2

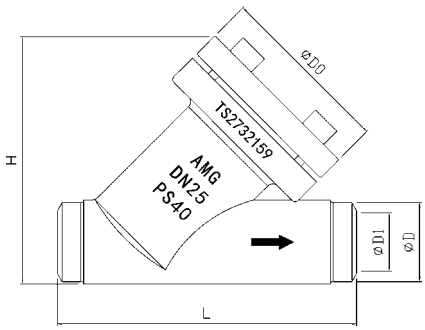
Прямые фильтры FIAY15-150-D



Технические параметры

Рабочее давление: 4,0 MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃
Давление испытания: 6,0 MPa

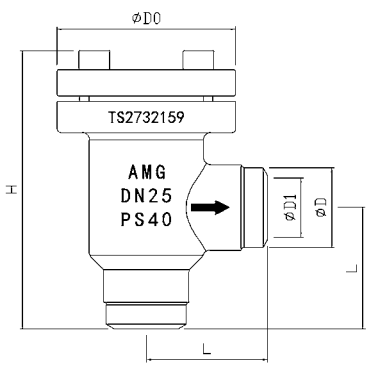
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.



Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕD	ϕD1	L	ϕD0	H	
FIAY Прямые фильтры	FIAY15-D	21	15	106	65	87	1.0
	FIAY20-D	25	20	106	65	89	1.1
	FIAY25-D	32	25	128	75	106	1.5
	FIAY32-D	38	32	128	75	110	1.7
	FIAY40-D	45	40	165	95	140	3.0
	FIAY50-D	57	50	165	95	146	3.3
	FIAY65-D	76	65	195	105	175	5.8
	FIAY80-D	89	80	212	115	193	7.1

Угловые фильтры FIAT15-150-D





Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕD	ϕD1	L	ϕD0	H	
FIAT Угловой фильтр	FIAT15-D	21	15	40	65	92	0.9
	FIAT20-D	25	20	40	65	92	0.9
	FIAT25-D	32	25	51	75	110	1.2
	FIAT32-D	38	32	51	75	110	1.4
	FIAT40-D	45	40	60	95	138	2.4
	FIAT50-D	57	50	60	95	138	2.7
	FIAT65-D	76	65	75	105	150	4.4
	FIAT80-D	89	80	80	115	162	5.1

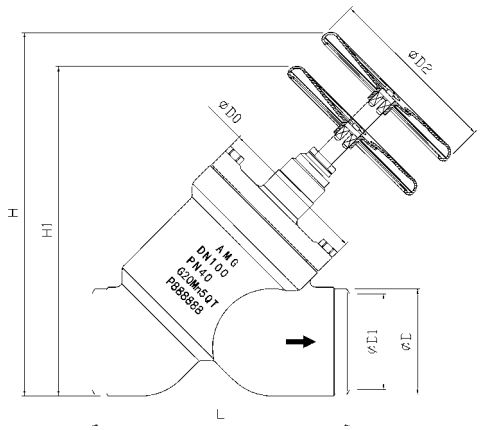
Прямые запорные клапаны RVY100-250-D

Технические параметры

Рабочее давление: 4,0 MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃
Давление испытания: 6,0 MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

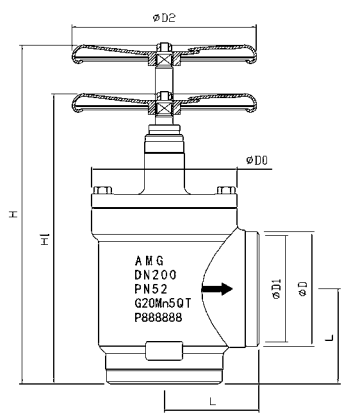




Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕ D	L	H1	H	ϕ D0	
RVY Прямой запорный клапан	RVY100-D	108	264	340	375	156	16
	RVY125-D	133	322	405	450	193	30
	RVY150-D	159	370	480	540	219	39
	RVY200-D	219	464	615	680	276	90
	RVY250-D	273	550	715	790	334	110

Угловые запорные клапаны RVT100-350-D





Наиенование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕ D	L	H1	H	ϕ D0	
RVT Угловой запорный клапан	RVT100-D	108	106	325	375	156	14
	RVT125-D	133	128	395	460	193	27
	RVT150-D	159	145	460	545	219	35
	RVT200-D	219	180	550	645	276	73
	RVT250-D	273	210	620	725	334	100
	RVT300-D	325	240	655	760	384	140
	RVT350-D	377	270	720	820	430	180

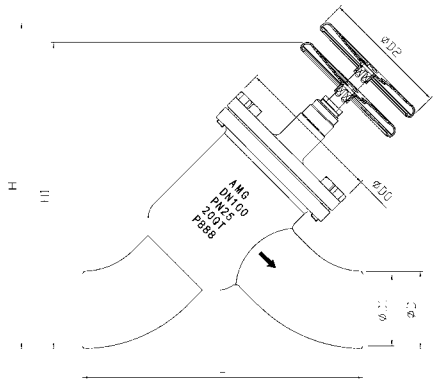
Прямые сварные запорные клапаны RVY100-450-D

Технические параметры

Рабочее давление: 2,5 MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃
Давление испытания: 3,75 MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

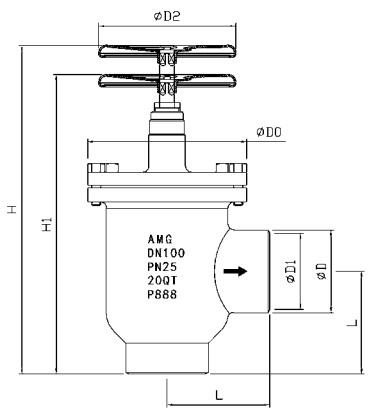




Наименование	Модель	Размеры (mm)						(Kg) Вес
		ϕ D	ϕ D1	L	ϕ D0	H1	H	
RVY Прямой сварной запорный клапан	RVY100–D	108	99	390	208	428	455	19
	RVY125–D	133	123	470	229	500	535	28
	RVY150–D	159	149	545	267	560	605	38
	RVY200–D	219	205	670	333	710	760	78
	RVY250–D	273	255	910	410	870	935	145
	RVY300–D	325	305	1065	450	1070	1155	288
	RVY350–D	377	355	1225	505	1185	1260	390
	RVY400–D	426	402	1380	565	1300	1420	
	RVY450–D	480	456	1530	650	1380	1500	

Угловые сварные запорные клапаны RVT100-450-D





Наименование	Модель	Размеры (mm)						(Kg) Вес
		ϕ D	ϕD1	L	ϕD0	H1	H	
RVT Угловой сварной запорный клапан	RVT100–D	108	99	134	208	390	430	16
	RVT125–D	133	123	155	229	450	505	22
	RVT150–D	159	149	175	267	500	560	31
	RVT200–D	219	205	210	333	600	680	68
	RVT250–D	273	255	260	410	710	800	106
	RVT300–D	325	305	300	450	885	1000	205
	RVT350–D	377	355	355	505	970	1095	265
	RVT400–D	426	402	380	565	1065	1225	
	RVT450–D	480	456	390	650	1100	1265	

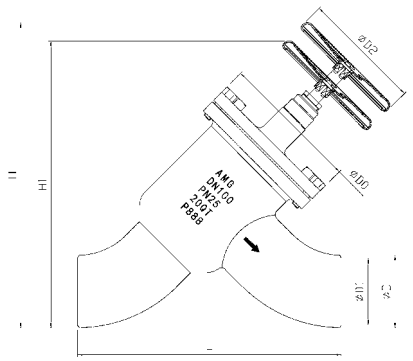
Прямые сварные обратно-запорные клапаны VCY100-450-D

Технические параметры

Рабочее давление: 2,5 MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃
Давление испытания: 3,75 MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

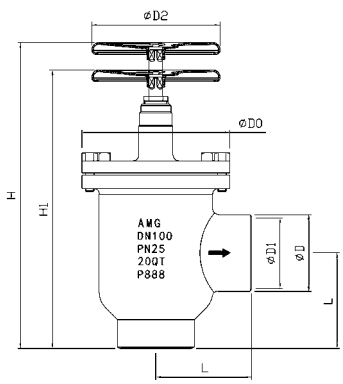




Наименование	Модель	Размеры (mm)						(Kg) Вес
		ϕ D	ϕ D1	L	ϕ D0	H1	H	
VCY Прямой сварной обратно-запорный клапан	VCY100–D	108	99	390	208	435	465	20
	VCY125–D	133	123	470	229	520	560	28
	VCY150–D	159	149	545	267	570	605	38
	VCY200–D	219	205	670	333	770	835	95
	VCY250–D	273	255	910	410	900	965	145
	VCY300–D	325	305	1065	450	1070	1155	288
	VCY350–D	377	355	1225	505	1180	1255	390
	VCY400–D	426	402	1380	565	1300	1420	
	VCY450–D	480	456	1530	650	1380	1500	

Угловые сварные обратно-запорные клапаны VCT100-450-D





Наименование	Модель	Размеры (mm)						(Kg) Вес
		ϕ D	ϕD1	L	ϕD0	H1	H	
VCT Угловой сварной обратно-запорный клапан	VCT100–D	108	99	134	208	400	440	17
	VCT125–D	133	123	155	229	485	540	23
	VCT150–D	159	149	175	267	500	552	32
	VCT200–D	219	205	210	333	600	680	85
	VCT250–D	273	255	260	410	756	846	114
	VCT300–D	325	305	300	450	830	930	230
	VCT350–D	377	355	355	505	970	1080	285
	VCT400–D	426	402	380	565	1065	1225	
	VCT450–D	480	456	390	650	1100	1265	

Угловые фильтры TDZ15-125-T

Фильтры TDZ специально разработаны для промышленного охлаждения. Эти надежные фильтры являются незаменимой частью современной холодильной промышленности. Они подходят для газов и жидкостей, содержащих все обычные хладагенты, такие как аммиак и фтор.

Фильтры типа TDZ имеют две соединительные конструкции: угловую и прямую. Фильтр типа TDZ имеет большой объем, большую площадь фильтрации и длительный интервал очистки. Он подходит для работы до, после и перед компрессорами.

Фильтрующая сетка и сетчатая пластина изготовлены из нержавеющей стали, которая не ржавеет, имеет длительный срок службы и легко моется.

Фильтровальная пластина с квадратными отверстиями имеет большую площадь циркуляции и небольшой перепад давления. Фильтрующий элемент прост в установке и обслуживании.

Сито из нержавеющей стали имеет четыре исполнения 500, 250, 150, 100 мкм.

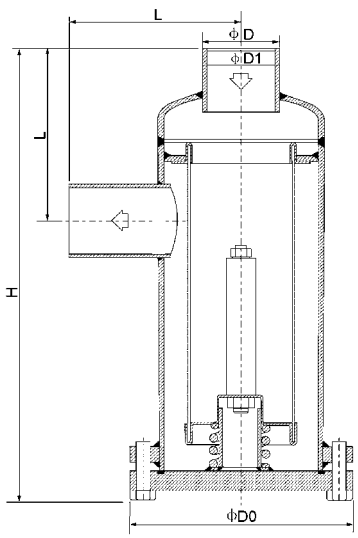
Общие принципы выбора фильтра:
Жидкостный трубопровод: 500 мкм перед насосом, 150 мкм за насосом, 100 мкм перед электронным расширительным клапаном, 500 мкм перед компонентами общего автоматического управления и 250 мкм перед чувствительными автоматическими компоненты управления. Линия всасывания: 250 мкм перед винтовым компрессором, 150 мкм перед поршневым компрессором.
Базовый принцип очистки или замены фильтра заключается в том, что давление в жидкостной трубе △P>0,5 бар, во всасывающей трубе△P>0,05 бар, а максимально допустимый перепад давления в фильтре составляет 1 бар.

Технические параметры

Рабочее давление: 2,5 MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃
Давление испытания: 3,75 MPa

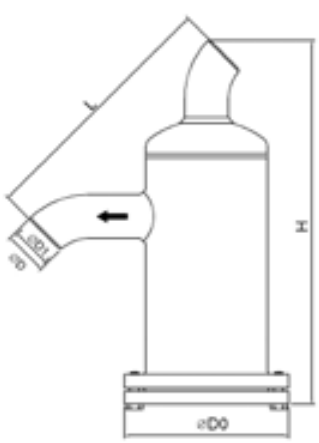
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.





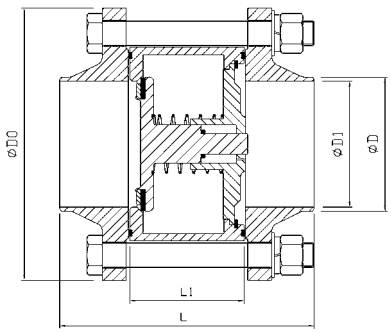
Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕD	ϕD1	L	ϕD0	H	
TDZ Угловой фильтр	TDZ15T-D	21	15	110	150	270	6
	TDZ20T-D	25	20	110	150	270	6
	TDZ25T-D	32	25	110	150	270	6
	TDZ32T-D	38	32	110	150	270	6
	TDZ40T-D	45	40	140	180	345	11
	TDZ50T-D	57	50	140	180	345	11
	TDZ65T-D	76	65	140	180	345	11
	TDZ80T-D	89	80	140	180	345	11
	TDZ100T-D	108	99	134	208	410	16
	TDZ125T-D	133	123	155	229	470	18
	TDZ150T-D	159	149	175	267	545	23

Прямые фильтры TDZ15-125-Y



Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕD	ϕD1	L	ϕD0	H	
TDZ Прямой фильтр	TDZ15Y-D	21	15	200	150	295	6
	TDZ20Y-D	25	20	210	150	300	6
	TDZ25Y-D	32	25	220	150	305	6
	TDZ32Y-D	38	32	230	150	310	6
	TDZ40Y-D	45	40	300	180	400	11
	TDZ50Y-D	57	50	310	180	415	11
	TDZ65Y-D	76	65	320	180	420	12
	TDZ80Y-D	89	80	330	180	435	12
	TDZ100Y-D	108	99	395	208	455	18
	TDZ125Y-D	133	123	475	229	520	20

Обратные клапаны RCH25-350-F

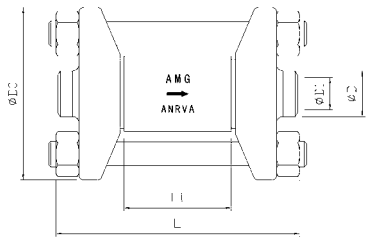




Технические параметры

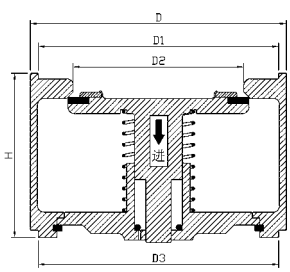
Рабочее давление: 2,5 MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃
Давление испытания: 3,75 MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.



Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕD	ϕD1	L1	L	ϕD0	
RCH Обратный клапн	RCH15–F	21	15	50	115	80	1.5
	RCH20–F	27	20	50	115	80	1.5
	RCH25–F	34	25	70	138	□90	3
	RCH32–F	42	32	70	138	□90	3
	RCH40–F	48	40	75	155	□100	8
	RCH50–F	60	50	75	155	□100	9.5
	RCH65–F	76	65	90	195	185	14
	RCH80–F	89	80	100	220	200	18.5
	RCH100–F	108	99	113	245	235	26
	RCH125–F	133	124	123	265	270	36
	RCH150–F	159	149	130	285	300	48
	RCH200–F	219	205	160	325	360	67
	RCH250–F	273	259	180	360	425	
	RCH300–F	325	305	190	380	485	
	RCH350–F	377	355	220	425	555	

Обратные клапаны RCH80-400



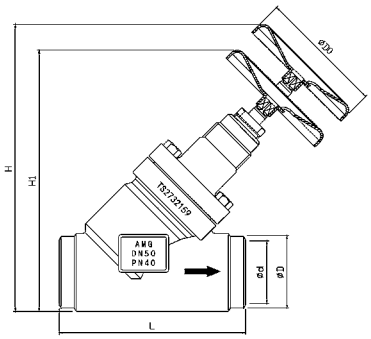


Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕD	ϕD1	ϕD2	ϕD3	H	
RCH Обратный клапн	RCH32	73	65	66	32	75	1.5
	RCH40	68	75	76	42	80	2
	RCH50	93	87	88	52	85	2.3
	RCH65	118	109	110	65	97	4.5
	RCH80	138	120	121	80	108	5.5
	RCH100	144	129	129	96	123	6
	RCH125	165	154	155	105	123	9
	RCH150	200	190	190	135	130	12
	RCH200	270	259	260	190	160	23
	RCH250	348	330	331	240	180	33
	RCH300	400	363	364	290	190	56
	RCH350	453	421	422	338	220	73
	RCH400	505	474	477	370	260	99

Прямые запорные клапаны STY15-80-D

Технические параметры

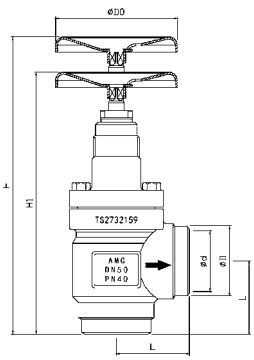
Рабочее давление: 2.5MPa
Давление испытания: 3.75MPa
Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.





Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕ D	L	H1	H	ϕ D0	
STY Прямой запорный клапан	STY15-D	21	90	110	120	60	0.6
	STY20-D	27	120	130	140	60	1.2
	STY25-D	34	120	130	140	60	1.3
	STY32-D	42	128	155	175	80	2
	STY40-D	48	145	175	195	80	2.5
	STY50-D	57	148	205	225	100	4
	STY65-D	76	176	240	265	120	6.5
	STY80-D	89	216	285	310	160	11
	STY100-D	108	264	340	375	180	17
	STY125-D	133	322	405	450	200	35
	STY150-D	159	370	480	540	250	50

Угловые запорные клапаны STT15-80-D





Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕ D	L	H1	H	ϕ D0	
STT Угловой запорный клапан	STT15-D	21	35	135	150	60	0.55
	STT20-D	27	45	155	170	60	1
	STT25-D	34	45	155	170	60	1.1
	STT32-D	42	51	180	205	80	1.9
	STT40-D	48	55	195	225	80	2.3
	STT50-D	57	60	215	240	100	3.4
	STT65-D	76	70	240	275	120	5.3
	STT80-D	89	90	280	315	160	8.6
	STT100-D	108	106	325	375	180	13.5
	STT125-D	133	128	395	460	200	27
	STT150-D	159	145	460	545	250	37

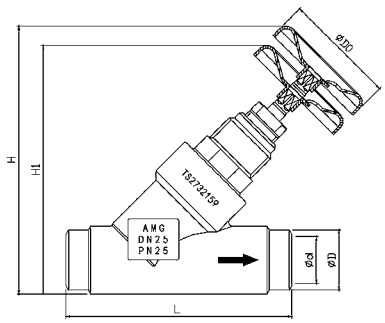
Прямые регулирующие клапаны SRY15-80-D

Технические параметры

Рабочее давление: 2.5MPa
Давление испытания: 3.75MPa

Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

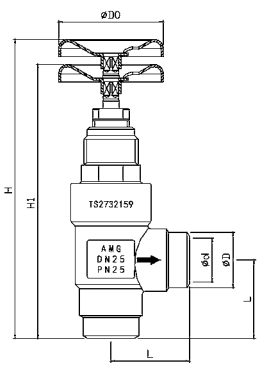




Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕ D	L	H1	H	ϕ D0	
SRY Прямые регулирующие клапаны	SRY15-D	21	90	110	120	60	0.65
	SRY20-D	27	120	130	140	60	1.2
	SRY25-D	34	120	130	140	60	1.4
	SRY32-D	42	128	155	175	80	2.1
	SRY40-D	48	145	170	195	80	2.7
	SRY50-D	57	148	205	225	100	4.3
	SRY65-D	76	176	240	265	120	6.8
	SRY80-D	89	216	265	310	160	11.5

Угловые регулирующие клапаны SRT15-80-D





Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕ D	L	H1	H	ϕ D0	
SRT Угловые регулирующие клапаны	SRT15-D	21	35	135	150	60	0.6
	SRT20-D	27	45	155	170	60	1.1
	SRT25-D	34	45	155	170	60	1.2
	SRT32-D	42	51	180	205	80	2
	SRT40-D	48	55	195	225	80	2.4
	SRT50-D	57	60	215	240	100	3.6
	SRT65-D	76	70	240	275	120	5.6
	SRT80-D	89	90	280	315	160	9

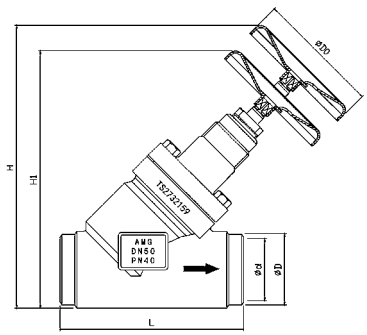
Запорные клапаны SVY15-150-D

Технические параметры

Рабочее давление: 5.2MPa
Давление испытания: 7.8MPa

Температура рабочей среды: -60℃ ~ +150℃

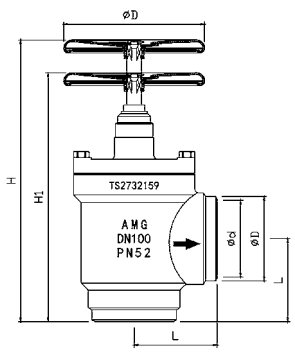
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.





Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕ D	L	H1	H	ϕ D0	
SVY Прямые запорные клапаны	SVY15-D	21	120	140	155	60	1.6
	SVY20-D	27	120	140	155	60	1.6
	SVY25-D	32	120	140	155	60	1.7
	SVY32-D	38	155	185	205	80	3
	SVY40-D	45	155	188	208	80	3
	SVY50-D	57	148	205	225	100	4.1
	SVY65-D	76	176	240	265	120	6.5
	SVY80-D	89	216	290	310	160	11
	SVY100-D	108	264	340	375	180	17
	SVY125-D	133	322	405	450	200	35
	SVY150-D	159	370	480	540	250	50

Угловые запорные клапаны SVT15-150-D





Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕ D	L	H1	H	ϕ D0	
SVT Угловой запорный клапан	SVT15-D	21	45	175	195	60	1.3
	SVT20-D	27	45	175	195	60	1.4
	SVT25-D	32	45	175	195	60	1.6
	SVT32-D	38	55	220	250	80	2.6
	SVT40-D	45	55	220	250	80	2.6
	SVT50-D	57	60	215	240	100	3.2
	SVT65-D	76	70	240	275	120	5.1
	SVT80-D	89	90	280	315	160	8.4
	SVT100-D	108	106	325	375	180	13.5
	SVT125-D	133	128	395	460	200	27
	SVT150-D	159	145	460	545	250	37

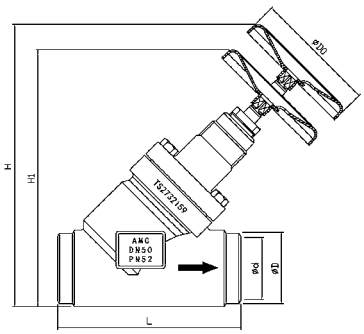
Прямые регулирующие клапаны REY15-80-D

Технические параметры

Рабочее давление: 5.2MPa
Давление испытания: 7.8MPa

Температура рабочей среды: -60℃ ~ +150℃

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

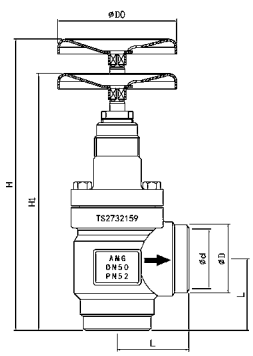




Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕ D	L	H	H1	ϕ D0	
REY Прямой регулирующий клапан	REY15-D	21	120	155	140	60	1.8
	REY20-D	27	120	155	140	60	1.8
	REY25-D	32	120	155	140	60	1.9
	REY32-D	38	155	205	185	80	3.2
	REY40-D	45	155	208	188	80	3.2
	REY50-D	57	148	225	205	100	4.5
	REY65-D	76	176	265	240	120	6.8
	REY80-D	89	216	310	290	160	11.5

Угловые регулирующие клапаны RET15-80-D





Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕ D	L	H	H1	ϕ D0	
RET Угловой регулирующий клапан	RET15-D	21	45	195	175	60	1.5
	RET20-D	27	45	195	175	60	1.6
	RET25-D	32	45	195	175	60	1.7
	RET32-D	38	55	250	220	80	2.8
	RET40-D	45	55	250	220	80	2.8
	RET50-D	57	60	240	215	100	3.4
	RET65-D	76	70	275	240	120	5.6
	RET80-D	89	90	315	280	160	9

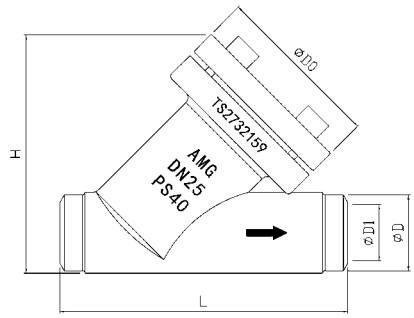
Прямые обратные клапаны CHY15-150-D

Технические параметры

Рабочее давление: 5.2MPa
Давление испытания: 7.8MPa

Температура рабочей среды: -60℃ ~ +150℃

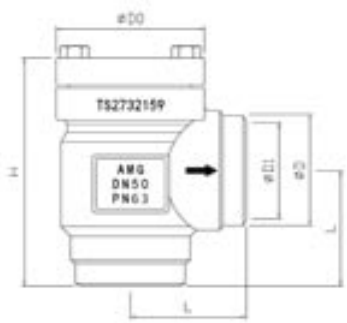
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.





Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕ D	ϕ D1	L	H	ϕ D0	
CHY Прямой обратный клапан	CHY15-D	21	15	120	90	□60	1.3
	CHY20-D	27	20	120	90	□60	1.3
	CHY25-D	32	25	120	90	□60	1.5
	CHY32-D	38	32	155	125	□70	2.7
	CHY40-D	45	40	155	125	□70	2.8
	CHY50-D	57	50	148	135	□77	3.7
	CHY65-D	76	65	176	160	□90	
	CHY80-D	89	80	216	205	128	
	CHY100-D	108	99	264	250	156	
	CHY125-D	133	123	322	310	193	
	CHY150-D	159	149	370	355	219	

Угловые обратные клапаны CHT15-150-D





Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕ D	ϕ D1	L	H	ϕ D0	
CHT Угловой обратный клапан	CHT15–D	21	15	45	105	□60	
	CHT20–D	27	20	45	105	□60	
	CHT25–D	32	25	45	105	□60	
	CHT32–D	38	32	55	145	□70	2.4
	CHT40–D	45	40	55	145	□70	2.4
	CHT50–D	57	50	60	120	□77	2.9
	CHT65–D	76	65	70	140	□90	4.5
	CHT80–D	89	80	90	180	128	
	CHT100–D	108	99	106	210	156	
	CHT125–D	133	123	128	260	193	
	CHT150–D	159	149	145	295	219	

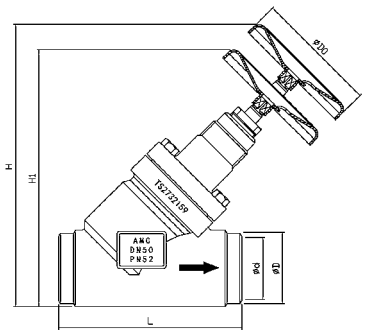
Прямые обратно-запорные клапаны SCY15-150-D

Технические параметры

Рабочее давление: 5.2MPa
Давление испытания: 7.8MPa

Температура рабочей среды: -60℃ ~ +150℃

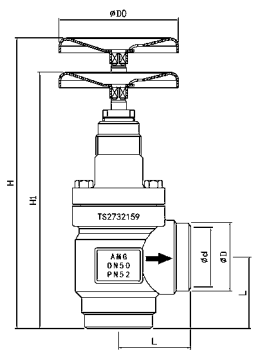
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.





Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕ D	L	H1	H	ϕ D0	
SCY Прямой обратно-запорный клапан	SCY15-D	21	120	155	170	□60	
	SCY20-D	27	120	155	170	□60	1.7
	SCY25-D	32	120	155	170	□60	
	SCY32-D	38	155	205	225	□70	3.4
	SCY40-D	45	155	205	225	□70	3.4
	SCY50-D	57	148	205	225	□77	
	SCY65-D	76	176	240	265	□90	
	SCY80-D	89	216	310	335	128	11.7
	SCY100-D	108	264	365	405	156	
	SCY125-D	133	322	405	450	193	
	SCY150-D	159	370	480	540	219	

Угловые обратно-запорные клапаны SCT15-150-D





Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕ D	L	H1	H	ϕ D0	
SCT Угловой обратно-запорный клапан	SCT15-D	21	45	195	215	□60	
	SCT20-D	27	45	195	215	□60	1.4
	SCT25-D	32	45	195	215	□60	1.5
	SCT32-D	38	55	245	280	□70	
	SCT40-D	45	55	245	280	□70	3
	SCT50-D	57	60	215	240	□77	3.4
	SCT65-D	76	70	240	275	□90	5.4
	SCT80-D	89	90	320	355	128	
	SCT100-D	108	106	365	425	156	
	SCT125-D	133	128	395	460	193	
	SCT150-D	159	145	460	545	219	

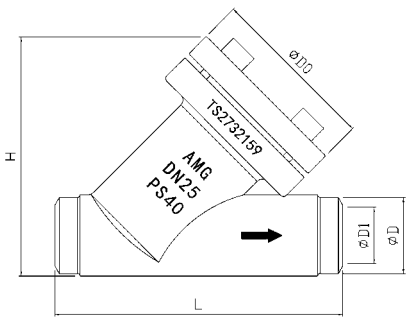
Прямые фильтры FIAY15-150-D

Технические параметры

Рабочее давление: 5.2MPa
Давление испытания: 7.8MPa

Температура рабочей среды: -60℃ ~ +150℃

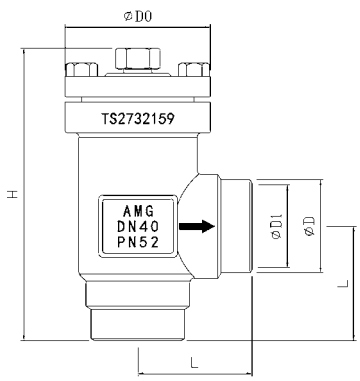
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.





Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕ D	ϕ D1	L	H	ϕ D0	
FIY Прямой фильтр	FIY15-D	21	15	120	90	□60	1.3
	FIY20-D	27	20	120	90	□60	1.3
	FIY25-D	32	25	120	90	□60	1.5
	FIY32-D	38	32	155	125	□70	2.3
	FIY40-D	45	40	155	125	□70	2.3
	FIY50-D	57	50	148	135	□77	3.2
	FIY65-D	76	65	176	160	□90	
	FIY80-D	89	80	216	205	128	
	FIY100-D	108	99	264	250	156	
	FIY125-D	133	123	322	310	193	
	FIY150-D	159	149	370	355	219	

Угловые фильтры FIAT15-150-D





Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕ D	ϕ D1	L	H	ϕ D0	
FIT Угловой фильтр	FIT15-D	21	15	45	110	□60	1
	FIT20-D	27	20	45	110	□60	1.3
	FIT25-D	32	25	45	110	□60	
	FIT32-D	38	32	55	140	□70	
	FIT40-D	45	40	55	140	□70	
	FIT50-D	57	50	60	130	□77	2.6
	FIT65-D	76	65	70	150	□90	3.7
	FIT80-D	89	80	90	190	128	
	FIT100-D	108	99	106	220	156	
	FIT125-D	133	123	128	270	193	
	FIT150-D	159	149	145	300	219	

Прямые фильтры FIAY15-80SS-D из нержавеющей стали

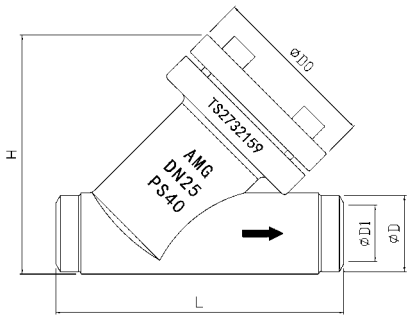


Технические параметры

Рабочее давление: 4.0MPa
Давление испытания: 6.0MPa

Температура рабочей среды: -100℃ ~ +150℃

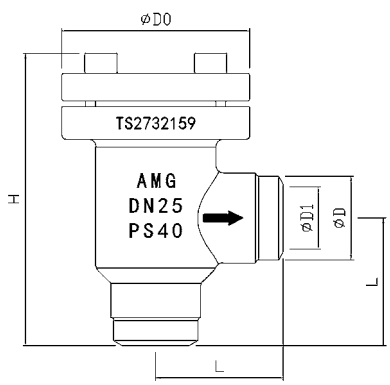
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.



Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕD	ϕD1	L	ϕD0	H	
FIY Прямой фильтр из нержавеющей стали	FIY15SS-D	21	15	106	65	87	1.0
	FIY20SS-D	25	20	106	65	89	1.1
	FIY25SS-D	32	25	106	65	106	1.5
	FIY32SS-D	38	32	128	75	110	1.7
	FIY40SS-D	45	40	165	95	140	3.0
	FIY50SS-D	57	50	165	95	146	3.3
	FIY65SS-D	76	65	176	90	160	5.8
	FIY80SS-D	89	80	216	128	205	7.1

Угловые фильтры FIAT15-80SS-D из нержавеющей стали





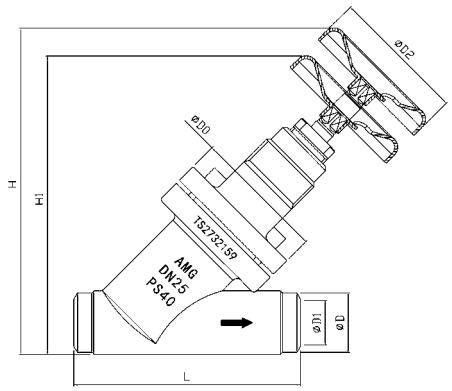
Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕD	ϕD1	L	ϕD0	H	
FIT Угловой фильтр из нержавеющей стали	FIT15SS-D	21	15	40	65	92	0.9
	FIT20SS-D	25	20	40	65	92	0.9
	FIT25SS-D	32	25	51	75	110	1.2
	FIT32SS-D	38	32	51	75	110	1.4
	FIT40SS-D	45	40	60	95	138	2.4
	FIT50SS-D	57	50	64	95	138	2.7
	FIT65SS-D	76	65	70	90	150	4.4
	FIT80SS-D	89	80	90	128	190	5.1

Прямые запорные клапаны RVY15-80SS-D из нержавеющей стали

Технические параметры

Рабочее давление: 4.0MPa
Давление испытания: 6.0MPa
Температура рабочей среды: -100℃ ~ +150℃
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

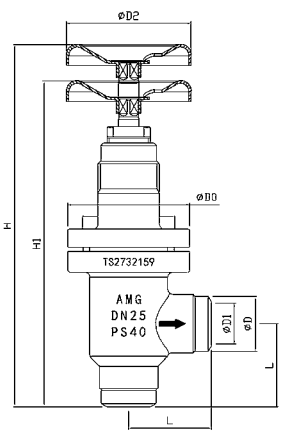




Наименование	Модель	Размеры (mm)						(Kg) Вес
		ϕ D	ϕ D1	L	ϕ D0	H1	H	
RVY Прямой запорный клапан из нержавеющей стали	RVY15SS-D	21	15	106	65	137	147	1.3
	RVY20SS-D	25	20	106	65	140	150	1.4
	RVY25SS-D	32	25	128	75	170	186	2.4
	RVY32SS-D	38	32	128	75	174	190	2.5
	RVY40SS-D	45	40	165	95	218	250	4.3
	RVY50SS-D	57	50	165	95	225	258	4.6
	RVY65SS-D	76	65	176	90	240	265	8.8
	RVY80SS-D	89	80	216	128	290	310	10.3

Угловые запорные клапаны RVT15-80SS-D из нержавеющей стали





Наименование	Модель	Размеры (mm)						(Kg) Вес
		ϕ D	ϕ D1	L	ϕ D0	H1	H	
RVT Угловой запорный клапан из нержавеющей стали	RVT15SS-D	21	15	40	65	168	183	1.2
	RVT20SS-D	25	20	40	65	168	183	1.3
	RVT25SS-D	32	25	51	75	200	223	2.1
	RVT32SS-D	38	32	51	75	200	223	2.2
	RVT40SS-D	45	40	60	95	246	290	3.8
	RVT50SS-D	57	50	64	95	246	290	4.0
	RVT65SS-D	76	65	70	90	240	275	7.2
	RVT80SS-D	89	80	90	128	280	315	8.3

Прямые регулирующие клапаны RRY15-80SS-D из нержавеющей стали

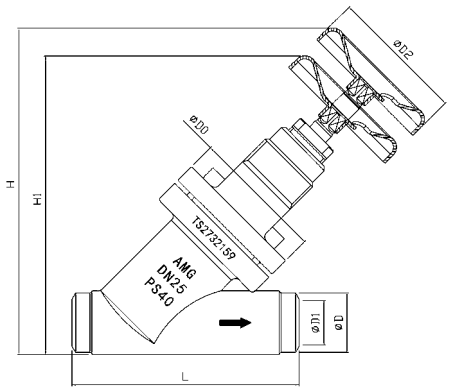
Технические параметры

Рабочее давление: 4.0MPa
Давление испытания: 6.0MPa

Температура рабочей среды: -100℃ ~ +150℃

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

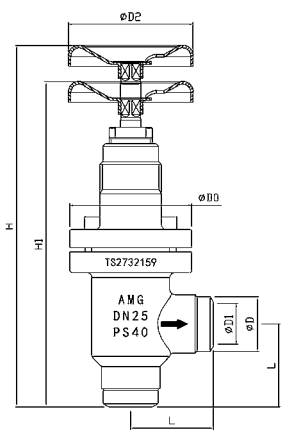




Наименование	Модель	Размеры (mm)						(Kg) Вес
		ϕ D	ϕ D1	L	ϕ D0	H1	H	
Прямой запорный клапан из нержавеющей стали	RRY15SS–D	21	15	106	65	137	147	1.4
	RRY20SS–D	25	20	106	65	140	150	1.5
	RRY25SS–D	32	25	128	75	170	186	2.5
	RRY32SS–D	38	32	128	75	174	190	2.5
	RRY40SS–D	45	40	165	95	218	250	4.4
	RRY50SS–D	57	50	165	95	225	258	4.8
	RRY65SS–D	76	65	176	90	240	265	9.3
	RRY80SS–D	89	80	216	128	290	310	11.1

Угловые регулирующие клапаны RRT15-80SS-D из нержавеющей стали





Наименование	Модель	Размеры (mm)						(Kg) Вес
		ϕ D	ϕ D1	L	ϕ D0	H1	H	
RRT Угловой регулирующий клапан из нержавеющей стали	RRT15SS-D	21	15	40	65	168	183	1.2
	RRT20SS-D	25	20	40	65	168	183	1.3
	RRT25SS-D	32	25	51	75	200	223	2.2
	RRT32SS-D	38	32	51	75	200	223	2.3
	RRT40SS-D	45	40	60	95	246	290	4.1
	RRT50SS-D	57	50	64	95	246	290	4.2
	RRT65SS-D	76	65	70	90	240	275	7.7
	RRT80SS-D	89	80	90	128	280	315	9.1

Прямые обратные клапаны RCY15-80SS-D из нержавеющей стали

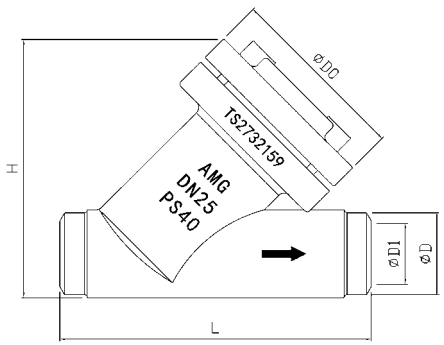
Технические параметры

Рабочее давление: 4.0MPa
Давление испытания: 6.0MPa

Температура рабочей среды: -100℃ ~ +150℃

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

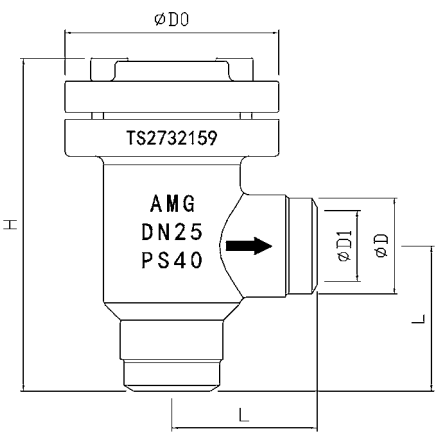




Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕD	ϕD1	L	ϕD0	H	
Прямой обратный клапан из нержавеющей стали	RCY15SS-D	21	15	106	65	87	1.1
	RCY20SS-D	25	20	106	65	89	1.2
	RCY25SS-D	32	25	128	75	106	1.9
	RCY32SS-D	38	32	128	75	110	2.0
	RCY40SS-D	45	40	165	95	140	3.8
	RCY50SS-D	57	50	165	95	146	4.2
	RCY65SS-D	76	65	176	90	160	7.1
	RCY80SS-D	89	80	216	128	205	8.4

Угловые обратные клапаны RCT15-80SS-D из нержавеющей стали





Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕD	ϕD1	L	ϕD0	H	
RCT Угловой обратный клапан из нержавеющей стали	RCT15SS-D	21	15	40	65	100	1.0
	RCT20SS-D	25	20	40	65	100	1.1
	RCT25SS-D	32	25	51	75	116	1.6
	RCT32SS-D	38	32	51	75	116	1.7
	RCT40SS-D	45	40	60	95	150	3.2
	RCT50SS-D	57	50	60	95	150	3.6
	RCT65SS-D	76	65	70	90	140	5.6
	RCT80SS-D	89	80	90	128	180	6.3

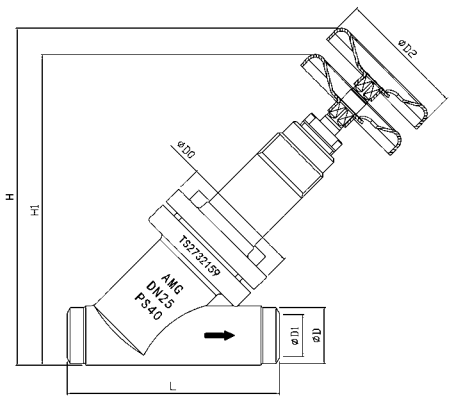
Прямые обратно-запорные клапаны VCY15-80S из нержавеющей стали

Технические параметры

Рабочее давление: 4.0MPa Температура рабочей среды: -100℃
Давление испытания: 6.0MPa ~ +150℃

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

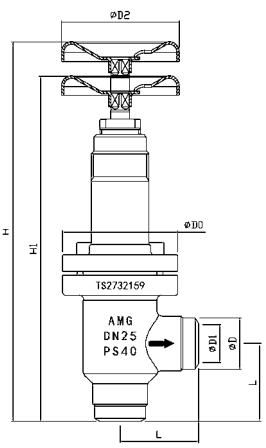




Наименование	Модель	Размеры (mm)						(Kg) Вес
		ϕ D	ϕ D1	L	ϕ D0	H1	H	
Прямой обратно-запорный клапан из нержавеющей стали	VCY15SS-D	21	15	106	65	150	165	1.5
	VCY20SS-D	25	20	106	65	155	170	1.6
	VCY25SS-D	32	25	128	75	190	207	2.4
	VCY32SS-D	38	32	128	75	193	210	2.8
	VCY40SS-D	45	40	165	95	237	264	4.8
	VCY50SS-D	57	50	165	95	243	270	5.0
	VCY65SS-D	76	65	176	90	240	265	8.7
	VCY80SS-D	89	80	216	128	310	335	10.0

Угловые обратно-запорные клапаны VCT15-80SS-D из нержавеющей стали





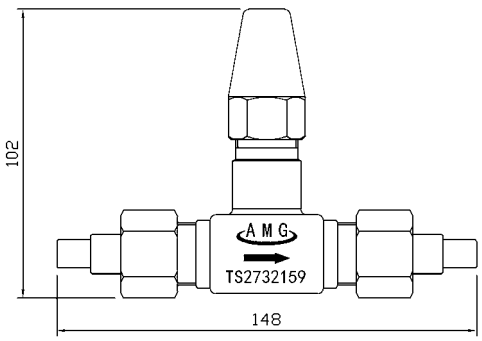
Наименование	Модель	Размеры (mm)						(Kg) Вес
		ϕ D	ϕ D1	L	ϕ D0	H1	H	
VCT Угловой обратно-запорный клапан из нержавеющей стали	VCT15SS-D	21	15	40	65	190	210	1.3
	VCT20SS-D	25	20	40	65	190	210	1.4
	VCT25SS-D	32	25	51	75	227	253	2.4
	VCT32SS-D	38	32	51	75	227	253	2.5
	VCT40SS-D	45	40	60	95	276	313	4.2
	VCT50SS-D	57	50	64	95	276	313	4.3
	VCT65SS-D	76	65	70	90	240	275	7.4
	VCT80SS-D	89	80	90	128	320	355	8.2

Технические параметры

Рабочее давление: 4.0MPa
Давление испытания: 6.0MPa
Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

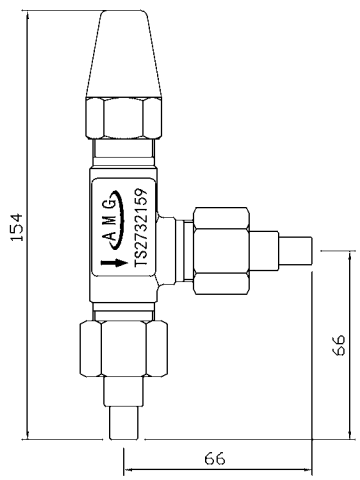
Прямые запорные клапаны RVY4-10-D
Прямые регулирующие клапаны RRY4-10-D





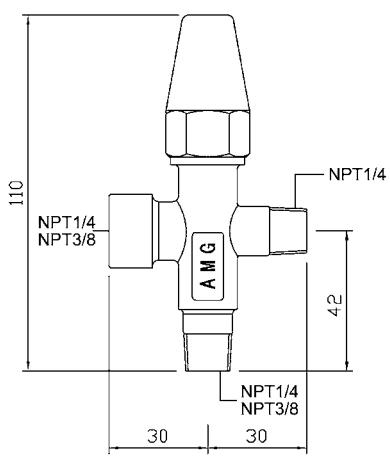
Угловые запорные клапаны RVY4-10-D
Угловые регулирующие клапаны RRY4-10-D





Трехходовой запорный клапан TH4-10



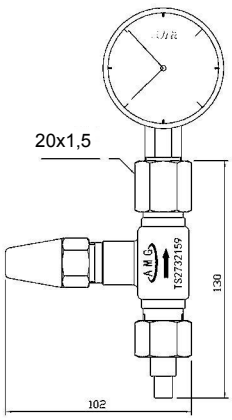


Клапаны для манометра RVY6-10

Технические параметры

Рабочее давление: 4.0MPa
Давление испытания: 6.0MPa
Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.



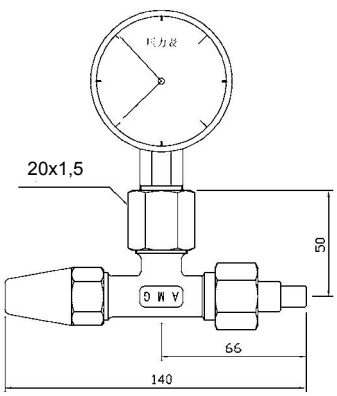


Резьбовой

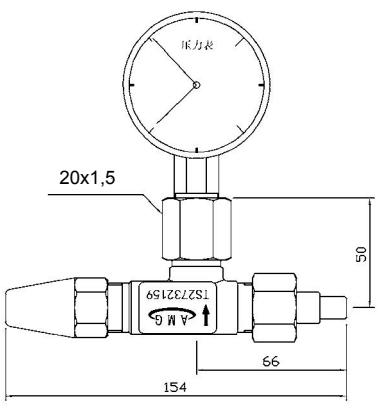


Под приварку

Клапан для манометра RVT6-10 (исполнение 2)







Резьбовой



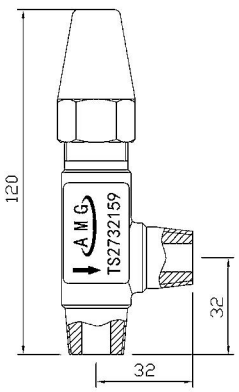
Под приварку

Клапаны RVT4-10

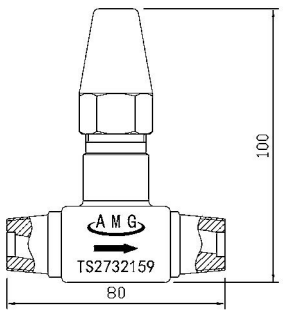
Технические параметры

Рабочее давление: 4.0MPa
Давление испытания: 6.0MPa
Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

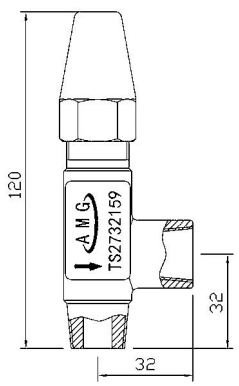




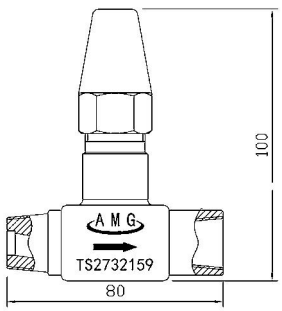












Серийный № (NO. AMG)	Вход (Вертикальный интерфейс)	Выход (горизонтальный интерфейс)	Примечание
AMG01	1/4 ″	1/4 ″	Внешняя резьба R
AMG02	3/8 ″	3/8 ″	
AMG03	1/2 ″	1/2 ″	
AMG04	1/4 ″	1/4 ″	Внешняя резьба MPT
AMG05	3/8 ″	3/8 ″	
AMG06	1/2 ″	1/2 ″	
AMG07	1/4 ″	1/4 ″	Вертикальное соединение порта представляет собой стержень с наружной резьбой R Горизонтальное соединение порта выполнено с внутренней резьбой RC
AMG08	3/8 ″	3/8 ″	
AMG09	1/2 ″	1/2 ″	
AMG10	1/4 ″	1/4 ″	Вертикальное порт-соединение с внутренней резьбой MPT Горизонтальное порт-соединение с наружной резьбой FPT
AMG11	3/8 ″	3/8 ″	
AMG12	1/2 ″	1/2 ″	

Серийный № (NO. AMG)	Вход (Вертикальный интерфейс)	Выход (горизонтальный интерфейс)	Примечание
AMG13	1/4 ″	1/4 ″	Внешняя резьба R
AMG14	3/8 ″	3/8 ″	
AMG15	1/2 ″	1/2 ″	
AMG16	1/4 ″	1/4 ″	Внешняя резьба MPT
AMG17	3/8 ″	3/8 ″	
AMG18	1/2 ″	1/2 ″	
AMG19	1/4 ″	1/4 ″	Вертикальное соединение порта представляет собой стержень с наружной резьбой R Горизонтальное соединение порта выполнено с внутренней резьбой RC
AMG20	3/8 ″	3/8 ″	
AMG21	1/2 ″	1/2 ″	
AMG22	1/4 ″	1/4 ″	Вертикальное порт-соединение с внутренней резьбой MPT Горизонтальное порт-соединение с наружной резьбой FPT
AMG23	3/8 ″	3/8 ″	
AMG24	1/2 ″	1/2 ″	

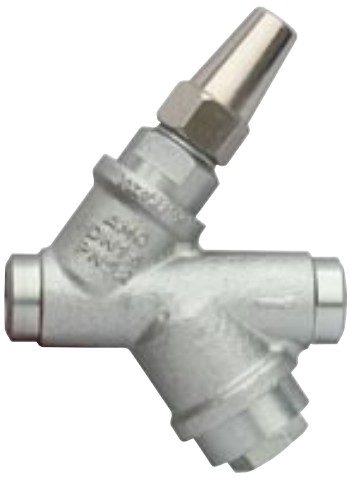
Комбинированные клапаны/фильтры DN15-25

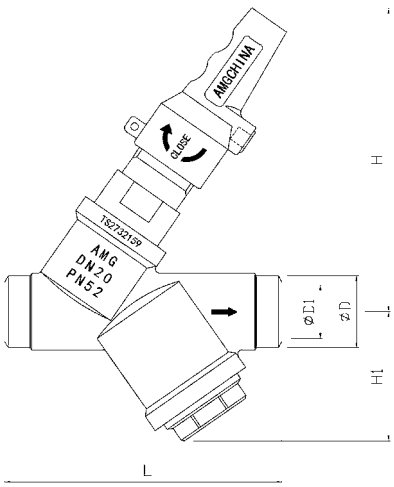
Технические параметры

Рабочее давление: 4.0MPa
Давление испытания: 6.0MPa

Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

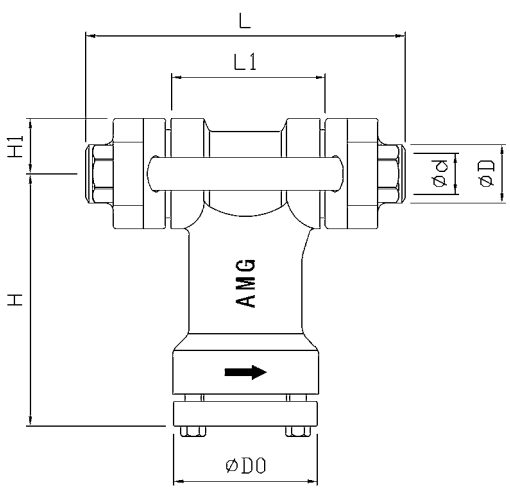




Наименование	Модель	Размеры (mm)					(Kg) Вес
		ϕ D	ϕ D1	L	H	H1	
Комбинированный клапан/ фильтр	JGY15-D	21	15	102	90	50	
	JGY20-D	28	20	110	125	50	
	JGY25-D	34	25	130	140	60	

Фильтры для клапанов VMP и AEVRA AFA15-25





Наименование	Модель	Размеры (mm)							(Kg) Вес
		ϕ D	ϕ d	L1	L	H	H1	ϕ D0	
AFA Фильтр	AFA10	14	10	56	115	90	20	53	
	AFA15	21	15	56	115	90	20	53	
	AFA20	27	20	75	140	100	25	59	
	AFA25	34	25	75	140	100	25	59	

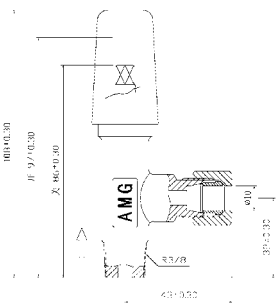
Запорные клапаны RVT6-10-RK
Регулирующие клапаны RRT6-10-RK

Технические параметры

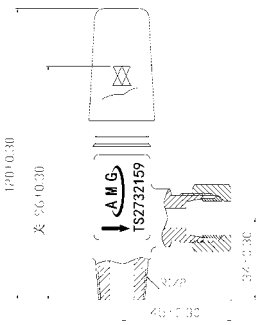
Рабочее давление: 4,0 MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃
Давление испытания: 6,0 MPa

Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.



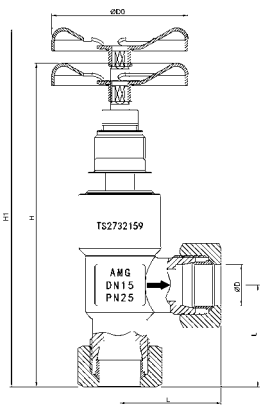




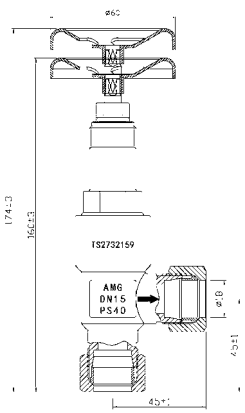


Запорные клапаны RVT15-20-K
Регулирующие клапаныRRT12-20-K
Обратно-запорные клапаны VCT15-20-K











Наименование	Модель	Размеры (mm)				
		ϕD	ϕD0	L	H	H1
RVT/RRT Запорный клапан/ регулирующий клапан	RVT/RRT6-RK	R3/8	10	92	100	/
	RVT/RRT10-RK	R1/2	14	92	100	/
	RVT/RRT15-K	18	18	108	120	130
	RVT/RRT20-K	25	25	146	135	145
VCT Обратно-запорный клапан	VCT15-K	18	18	108	160	175
	VCT20-K	25	25	146	205	225

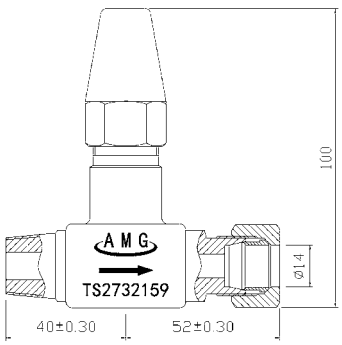
Запорные клапаны RVY6-10-RK
Регулирующие клапаны RRY6-10-RK

Технические параметры

Рабочее давление: 4,0 MPa Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃
Давление испытания: 6,0 MPa

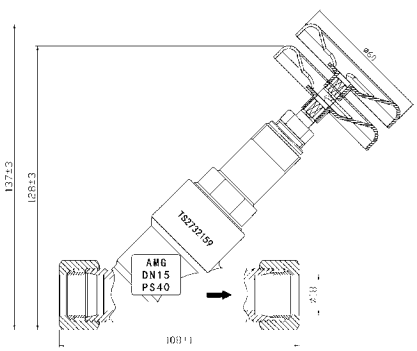
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

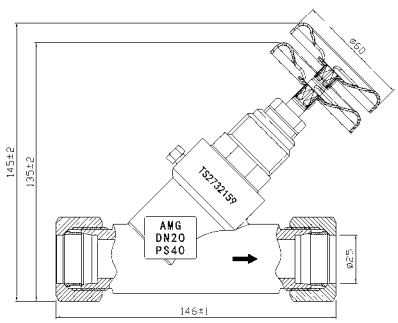




Регулирующие клапаны RVY15-20-K
Обратно-запорные клапаны VCY15-20-K











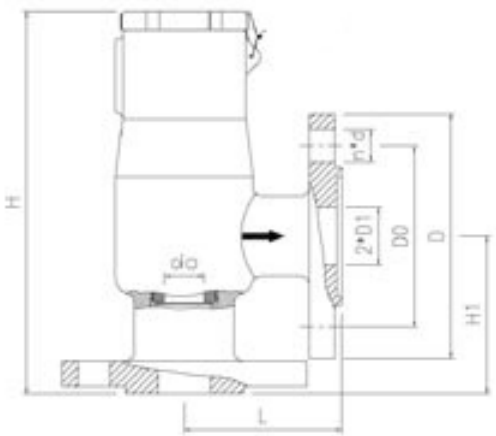
Наименование	Модель	Размеры (mm)				
		ϕD	ϕD0	L	H	H1
RVY/RRY Запорный клапан/ регулирующий клапан	RVY/RRY6-RK	R3/8	10	92	100	/
	RVY/RRY10-RK	R1/2	14	92	100	/
	RVY/RRY15-K	18	18	108	120	130
	RVY/RRY20-K	25	25	146	135	145
VCY Обратно-запорный клапан	VCY15-K	18	18	108	128	137
	VCY20-K	25	25	146	160	173

Полнопроходные предохранительные клапаны

Технические параметры

Рабочее давление: 2.5MPa
Давление испытания: 3.75MPa
Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.

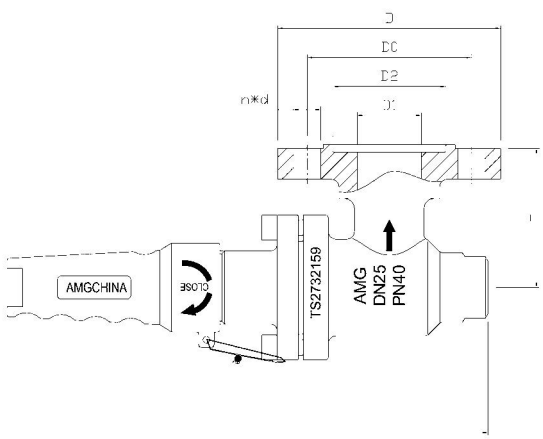




Модель	Диаметр DN	H1	H	L	D	D0	d0	D1	nxd	Вес kg
		mm								
A42F-25 Предохранительный клапан	15	81	167	66	95	65	12	22	4X14	
	20	81	167	66	105	75	12	22	4X14	
	25	82	183	86	115	85	18	30	4X14	
	32	95	219	95	135	100	22	38	4X18	
	50	111	287	95	135	100	34	45	4X18	

Запорные клапаны для A42F







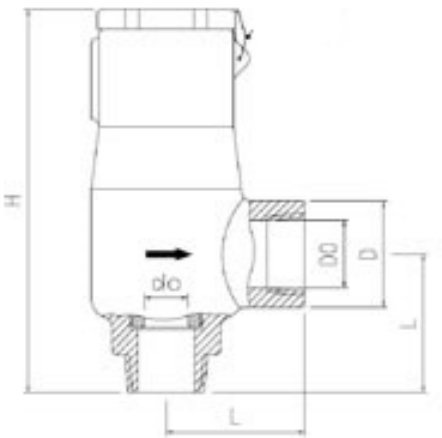
Модель	Диаметр DN	H	L	D	D0	D1	D2	nxd	Вес kg
		mm							
J64-25S Запорный клапан	15	190	57.3	95	65	22.5	40	4X14	2.2
	20	190	61.2	105	75	27.5	51	4X14	2.5
	25	226	73	115	85	34.5	58	4X14	3.5
	32	226	75	140	100	41.5	66	4X18	4.1
	40	295	86	150	110	43.5	76	4X18	6.1
	50	295	88.1	165	125	61.5	88	4X18	7

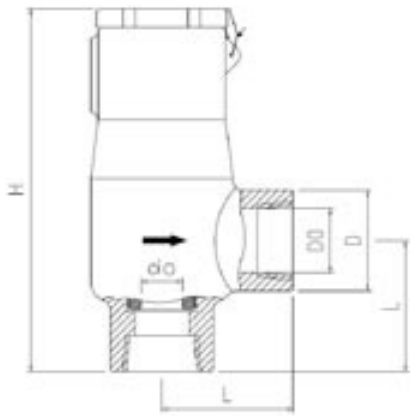
Предохранительные клапаны A22f-25 с внешним резьбовым соединением
Предохранительные клапаны A12f-25 с внутренним резьбовым соединением

Технические параметры

Рабочее давление: 2.5MPa
Давление испытания: 3.75MPa

Температура рабочей среды: -50℃ ~ +150℃
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.





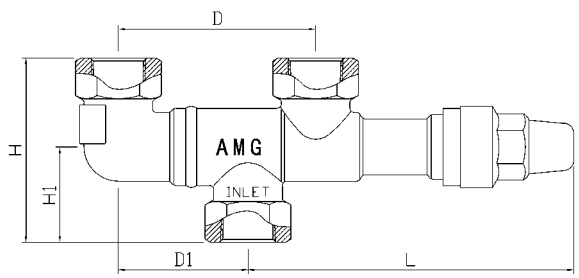
Модель	Диаметр DN	H	L	D	DO	dO	Вес kg
		mm					
A22F-25 A12F-25 Предохранительный клапан	15	135	50	35	18	12	
	20	135	50	35	22	12	
	25	160	60	45	27	18	
	32	195	70	55	35	22	
	40	255	80	65	42	34	

Трехходовые запорные клапаны LST15-32

Технические параметры

Рабочее давление: 2.5MPa
Давление испытания: 4.0MPa

Температура рабочей среды: −45°C ~ +150°C
Рабочая среда: аммиак, фреоны, пропан, пропиленгликоль, фтор и т.д.





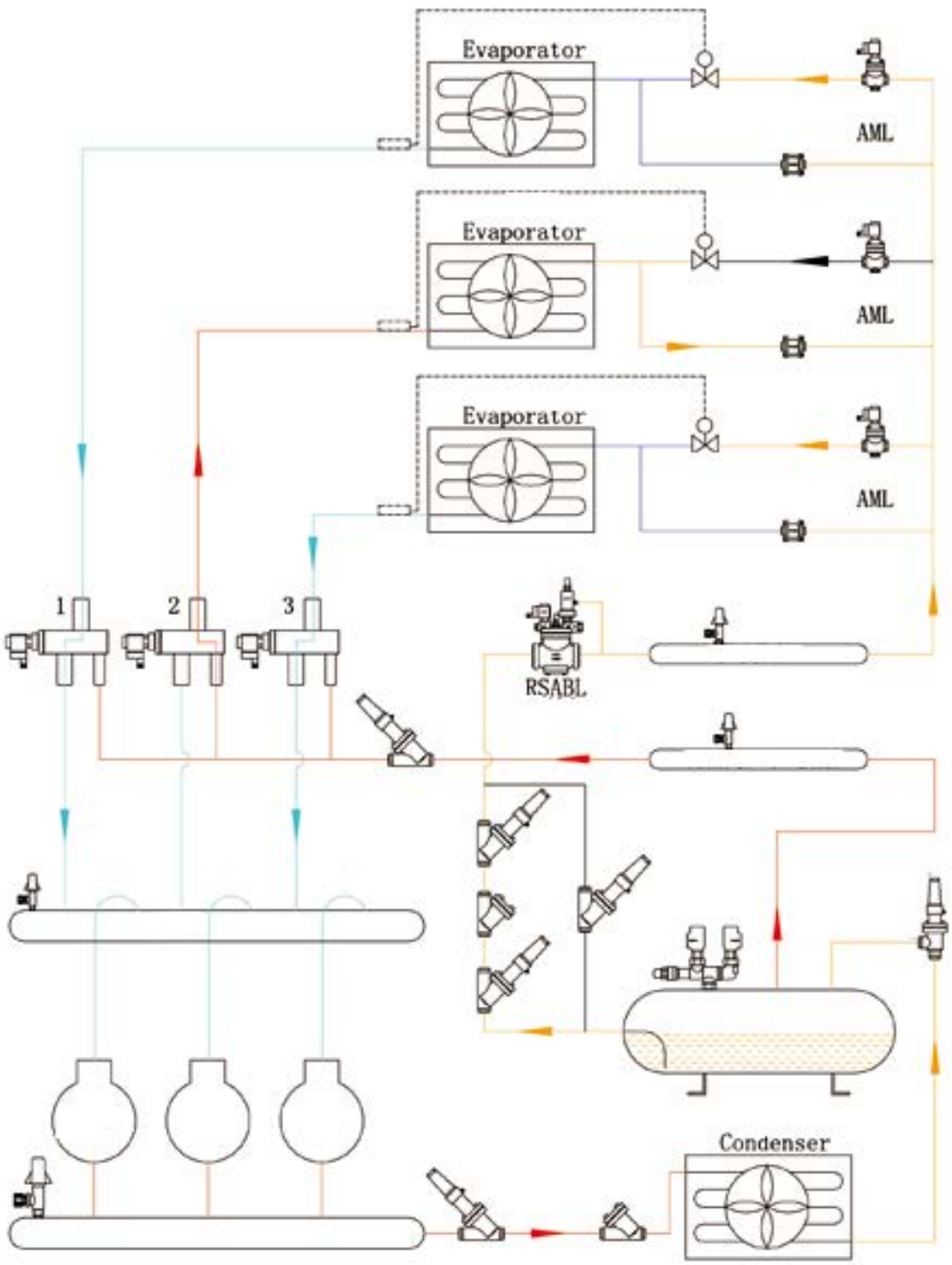
Наименование	Модель	Размеры (mm)						
		Вход	Выход	H	H1	L	D	D1
LST Трехходовой запорный клапан	LST15	1/2"-FPT	1/2"-FPT	86	44.5	152.5	92	60.5
	LST20	3/4"-FPT	3/4"-FPT	86	44.5	152.5	92	60.5
	LST25	1"-FPT	1"-FPT	102	51	203	150	95
	LST32	1-1/4"-FPT	1-1/4"-FPT	102	51	203	150	95

Промышленные холодильные клапаны AMG

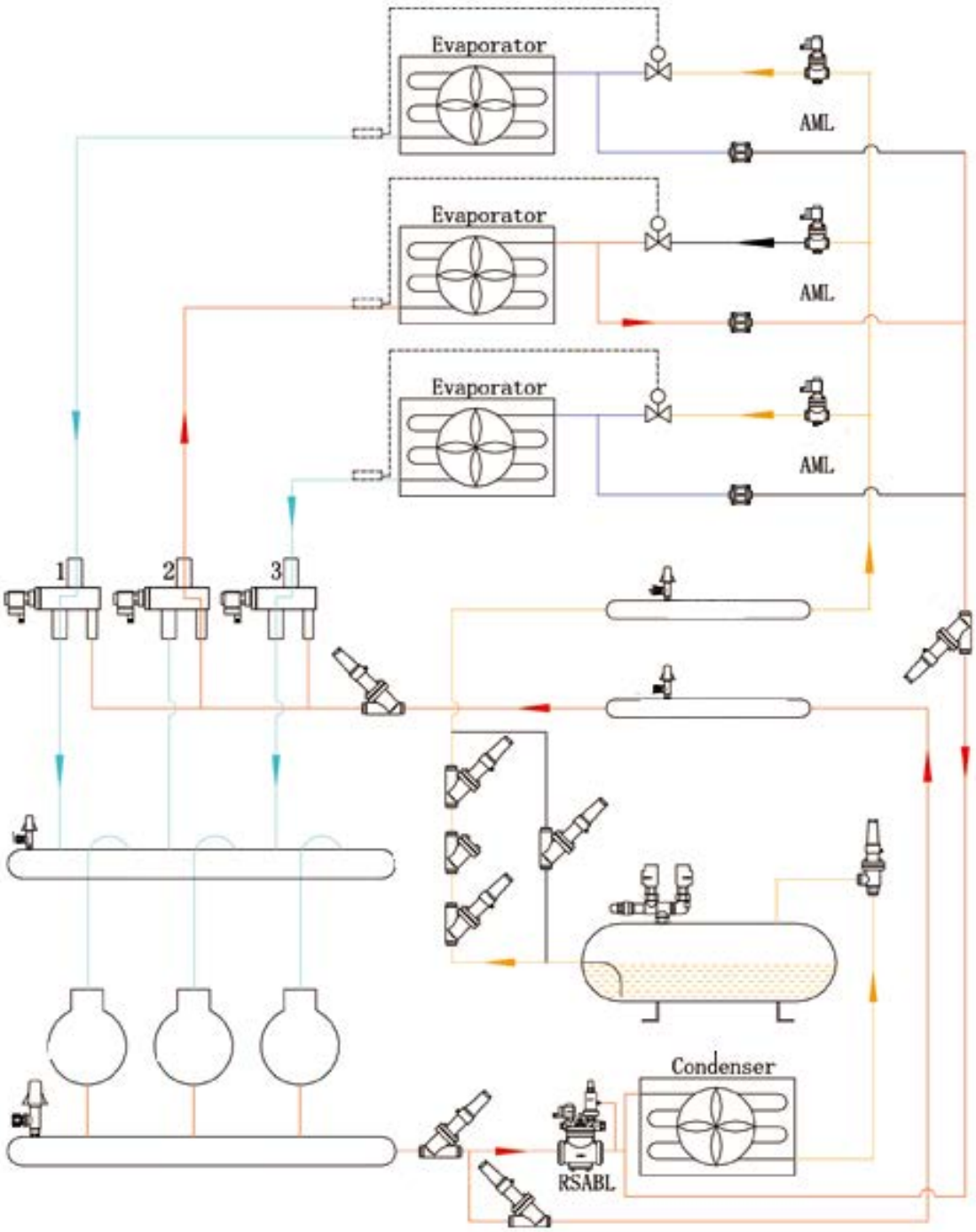
Refrigeration Valve

Техническая документация

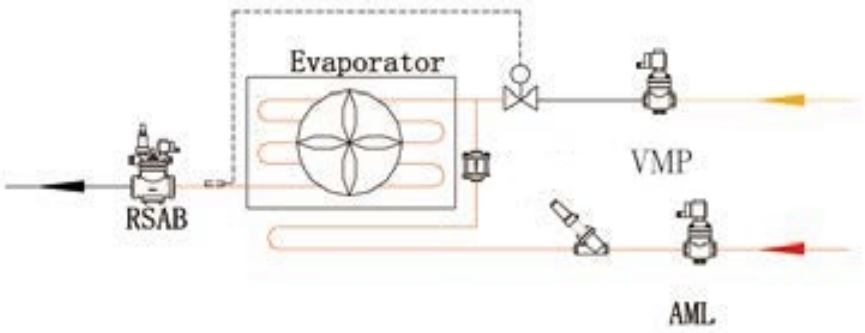
DEFROST FOR HOT GAS FROM THE RECEVER, TYLER METHOD



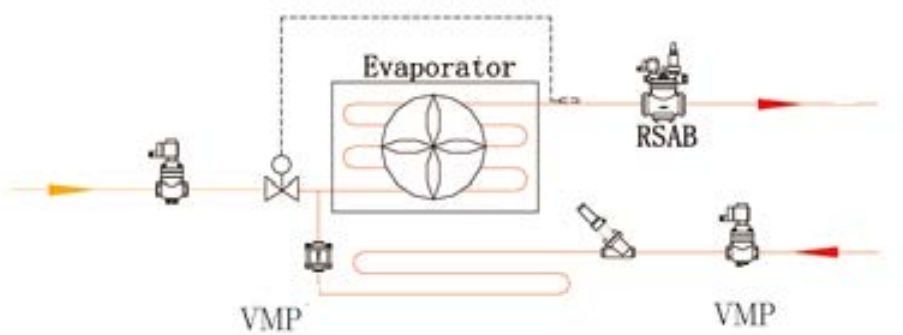
DEFROST FOR HOT GAS FROM
COMPRESDR DISCHARGE



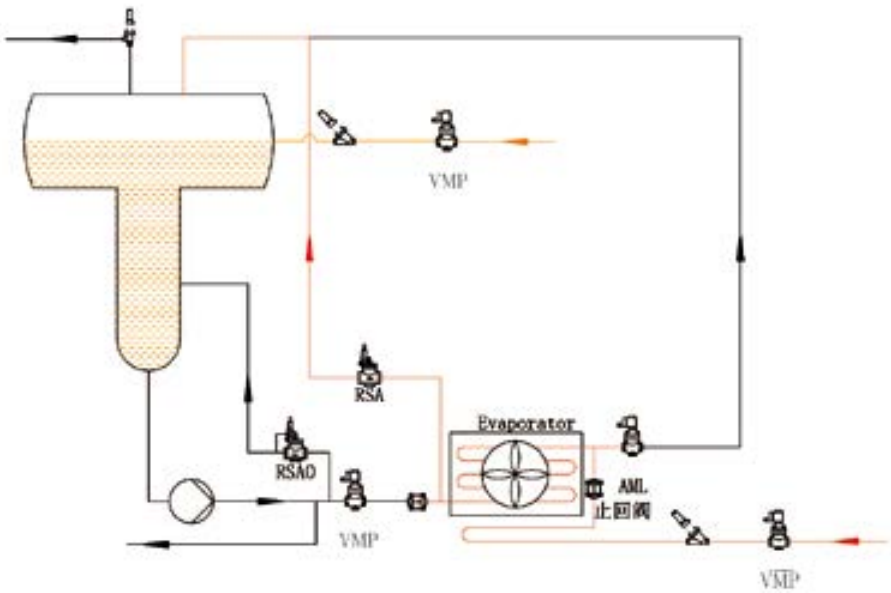
DIRECT EXPANSION HOT GAS ENTERS DEFROSTING FROM THE UPPER PART OF EVAPORATOR



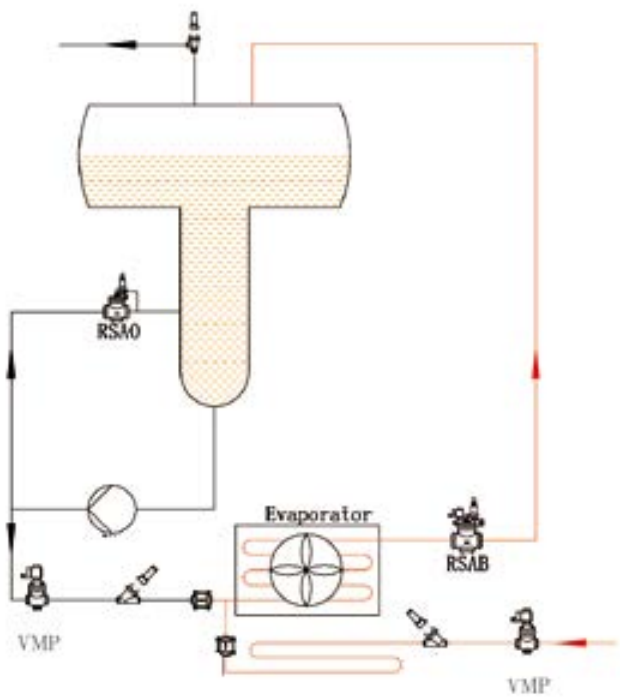
DIRECT EXPANSION HOT GAS ENTERS INTO DEFROSTING FROM THE LOWER PART OF EVAPORATOR



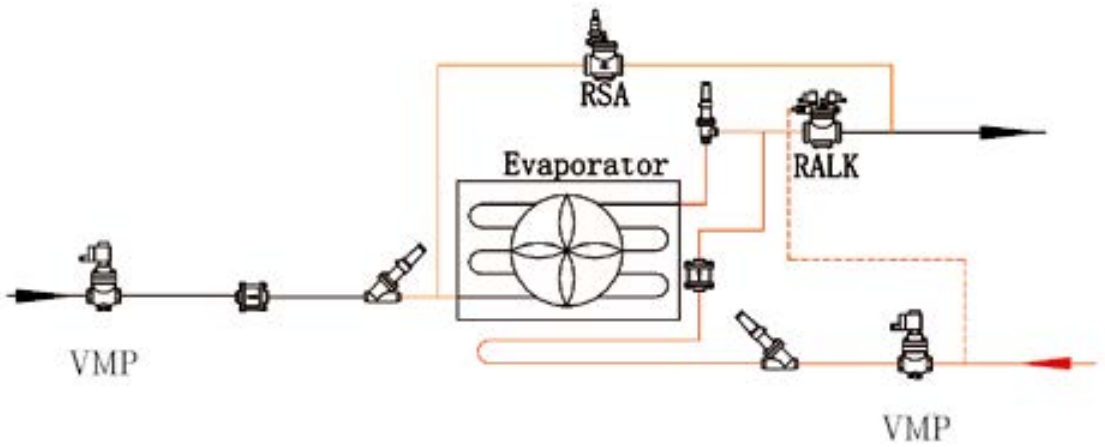
PUMP CIRCULATING DEFROSTING HOT GAS ENTERS FROM THE UPPER PART OF THE EVAPORATOR



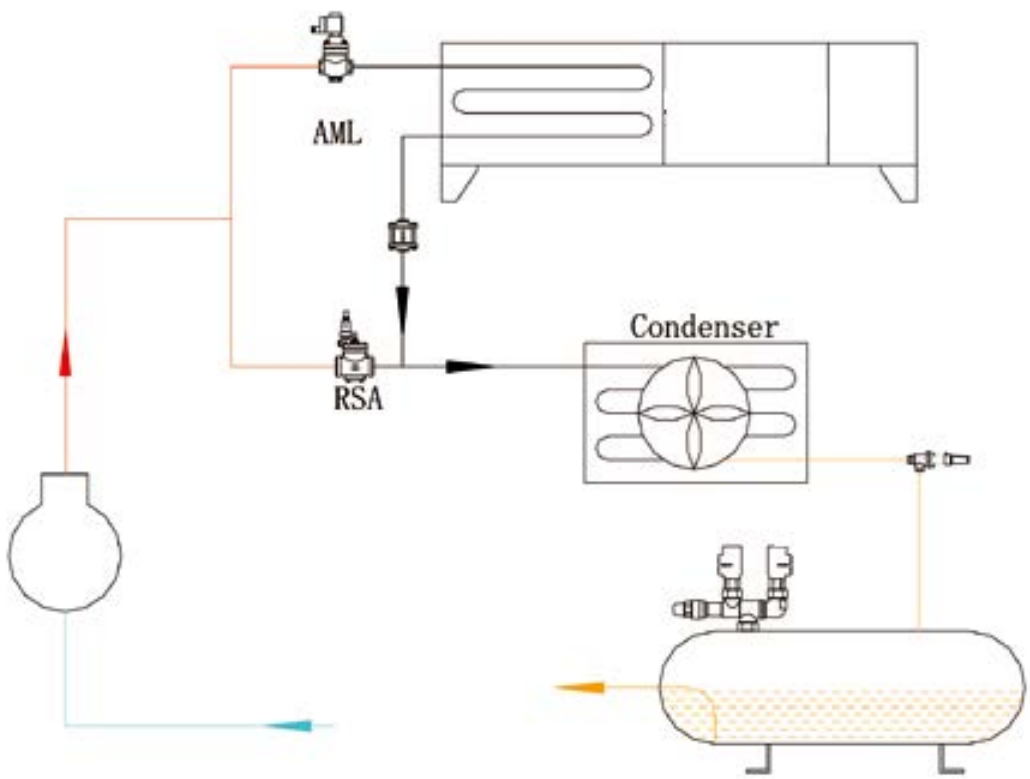
PUMP CIRCULATING DEFROSTING HOT GAS ENTERS FROM THE LOWER PART OF THE EVAPORATOR



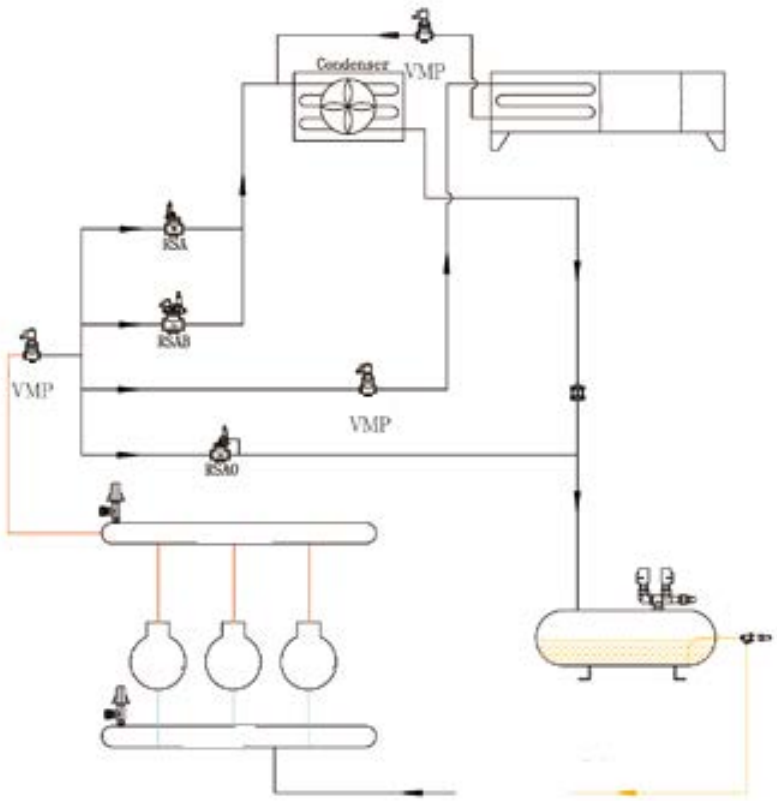
HOT GAS DEFROST ON LOW
TEMPERATURE TUNNELS



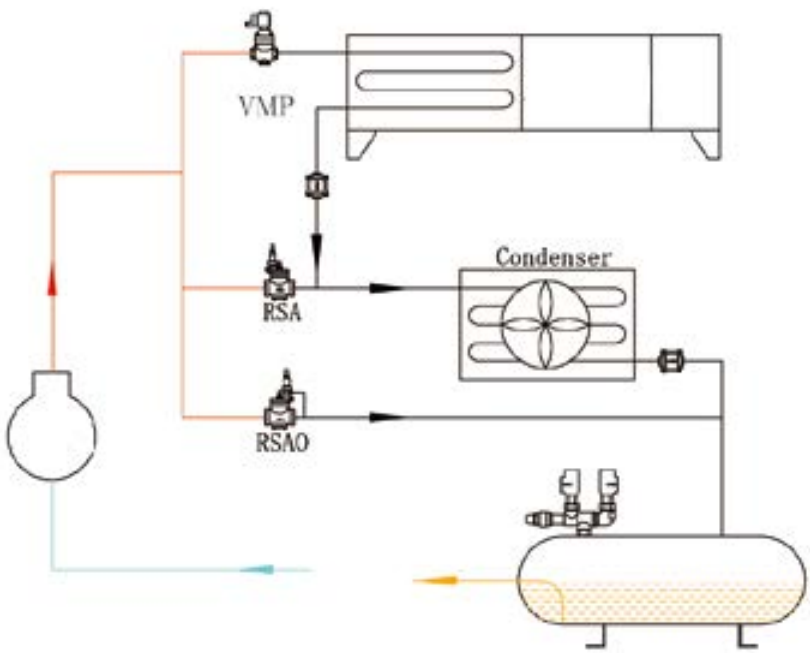
HEAT RECOVERY SYSTEMS METHOD 1



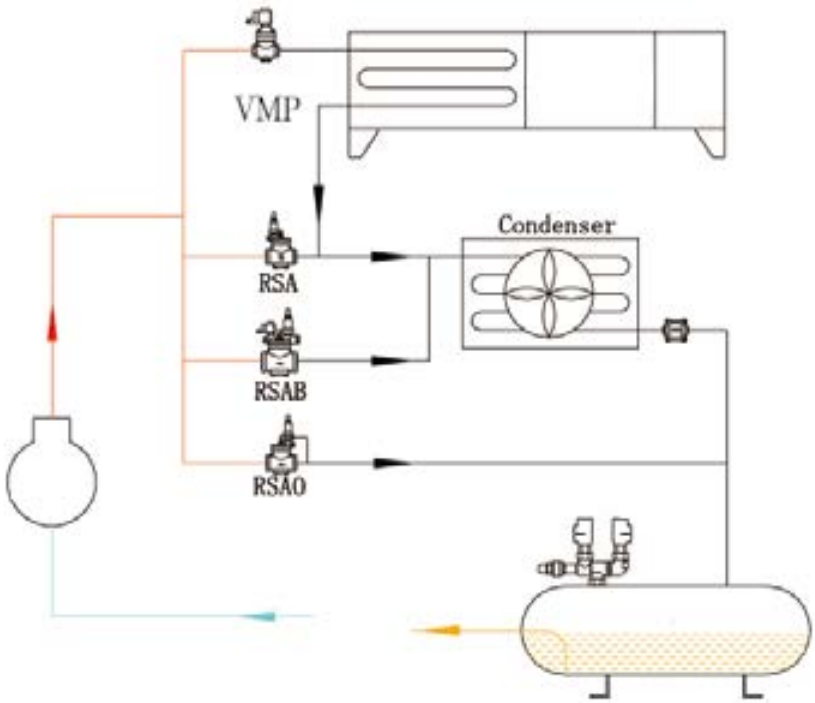
Heat recovery system method 2 heating with condenser



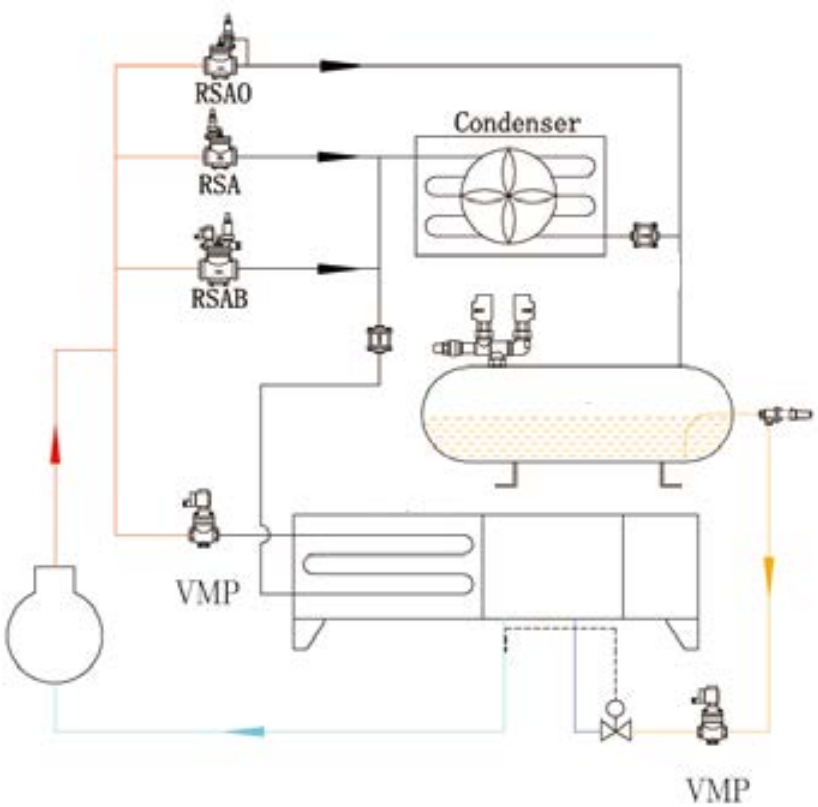
Heat recovery system method 3 control of external ambient temperature



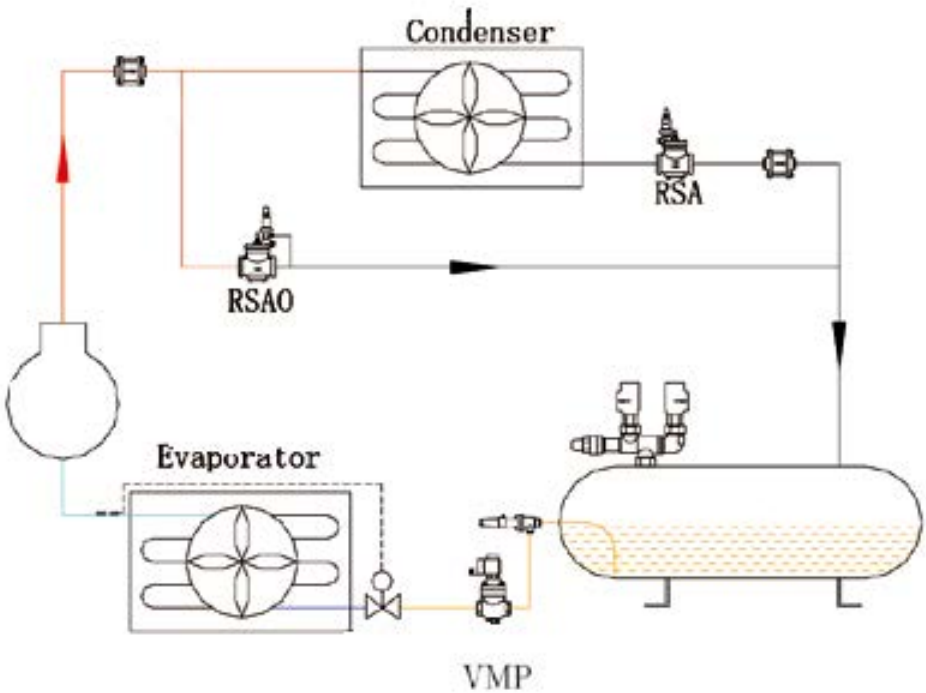
Heat recovery system method 4 high temperature recovery and condensation to normal temperature



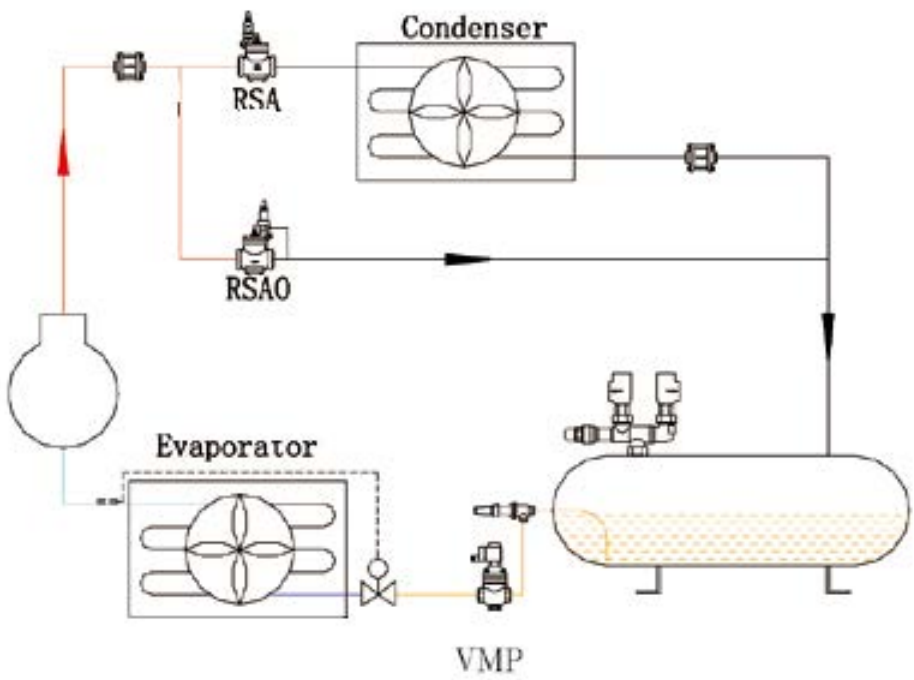
Heat recovery system method 5 heat recovery in drying room requiring a large amount of heat



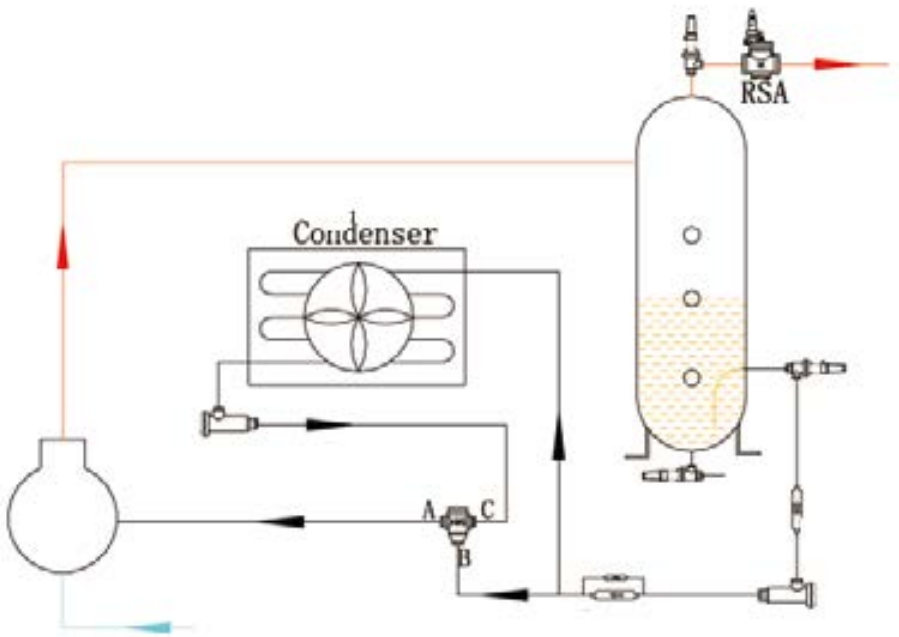
DRAINAGECONTROL IN
CONDENSINGLINE



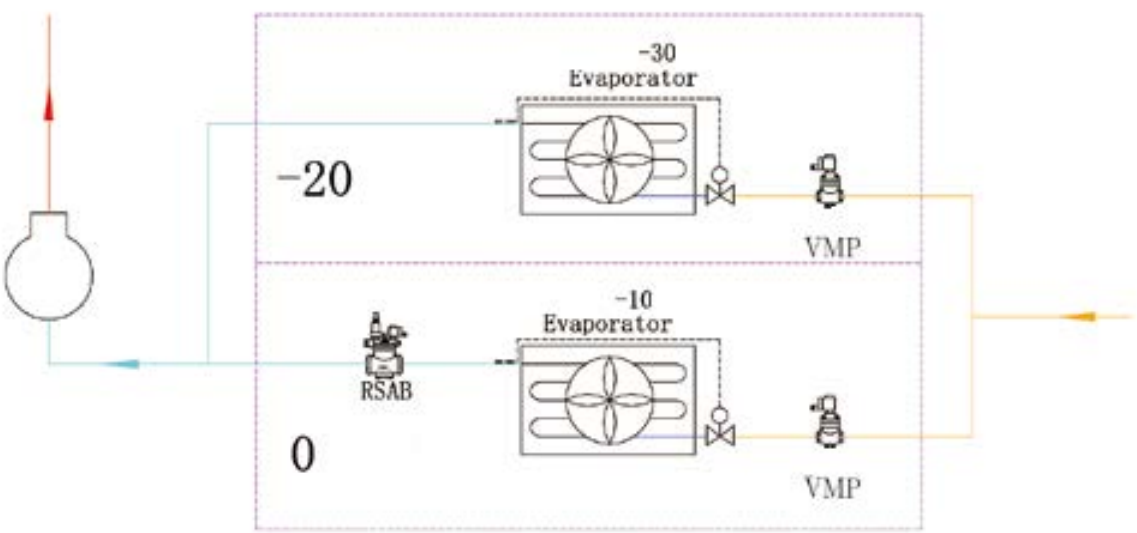
CONTROL OF DISCHARGE
PRESSURE



OIL PRESSURE CONTROL IN SCREW COMPRESSORS



SUCTION REGULATION,IN COLD-STORAGE ROOMS BI-TEMPERATURE




冰轮股份


烟台冰轮






大连冷冻机股份有限公司
DALIAN REFRIGERATION CO.,LTD.
JZSLG20/16CS单机双级螺杆制冷压缩机组








北库冲霜加压
北库回气
北库冲霜回液
北库供液



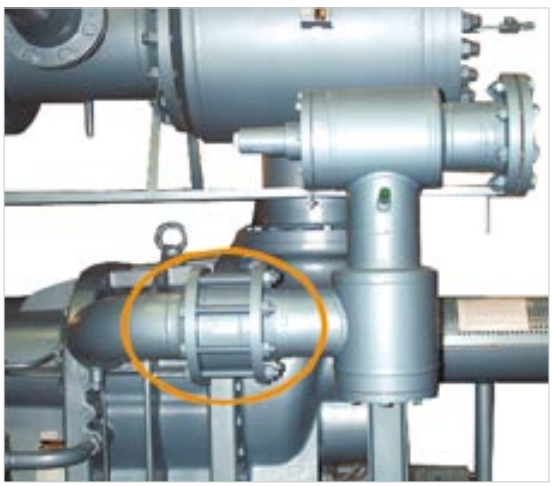







郑州艾斯诺制冷设备有限公司
ZhengZhou Ice Snow Refrigeration Equipment Co., Ltd










CERTIFICATE
Changzhou AMG Refrigeration Equipment Co., Ltd.
CE 0036


中华人民共和国
特种设备生产许可证
Production License of Special Equipment
People's Republic of China


中华人民共和国
特种设备生产许可证
Production License of Special Equipment
People's Republic of China


质量管理体系认证证书
ISO9001


中国国际专利与名牌博览会
金奖


发明专利证书

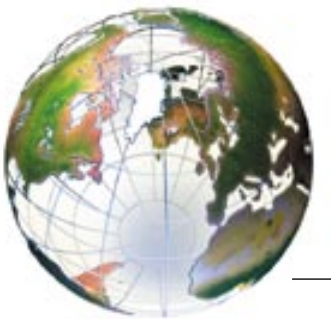

实用新型专利证书


实用新型专利证书


实用新型专利证书

Innovate the technology,lead the tread

—inteligent manufacturing in AMG



AMG

Refrigeration Valve

2023

Официальное представительство AMG в России
394036 г. Воронеж, ул. Сакко и Ванцетти, д. 78а, оф. 58
Тел/факс: +74732530710
Отдел продаж: Титов Сергей Евгеньевич +79616178009
E-mail: titovhotmail@mail.ru

Размеры, указанные в данном каталоге для продвижения продукции, могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку продукция этой компании постоянно совершенствуется. И мы не несем никакой ответственности за ошибки, которые могут возникнуть при печати или переводе.