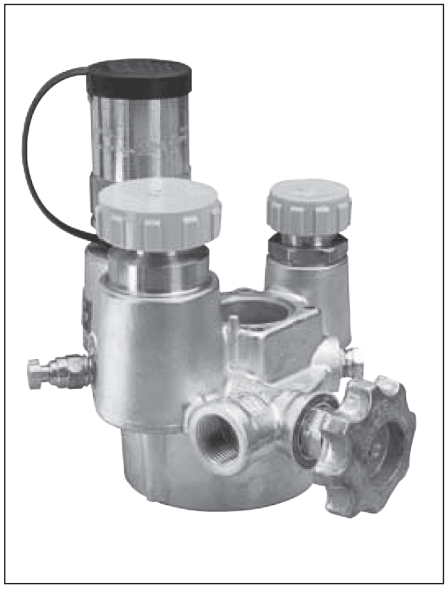

Клапаны многофункциональные Multivalves®, серия G8475R

Предприятие-изготовитель:
RegO, США

Клапаны Multivalves® серии G8475R предназначены для отбора паровой фазы и наполнения резервуаров СУГ с площадью испарения до 59,4 м². Для отвода конденсата требуется дополнительное отверстие. Разъем MultiBonnet является стандартным. Совмещают в одном узле наполнительный клапан с двойным уплотнением, выравнивающий клапан с ограничением потока, предохранительный, запорный клапаны, уровнемер с фланцем, трубку контроля уровня жидкости, а также штатное место для присоединения манометра.

Технические характеристики

Присоединение к емкости — 2½" M.NPT.
Выходное соединение — F.POL (CGA 510).
Наполнительное соединение — 1¾" M.ACME.
Соединение уравнительного клапана — 1¼" M.ACME, порог закрытия — 119 м³/ч при 690 кПа.
Длина погружной трубы — 762 мм.
Уровнемер — тип Junior

Код изделия	*Пропускная способность по жидкой фазе при перепаде давления на клапане, л/мин*				*Предохранительный клапан*			*Максимальная площадь испарения в емкости, м²*
	69 кПа	*172 кПа*	*345 кПа*	*689 кПа*	*Настройка, МПа*	*Код изделия*	*Пропускная способность (по пропану), м³/ч*	
G8475RV	159	272	371	473	1,72	M3131G	2745	7,7 (наземных) 25,6 (подземных)
G8475RW						MV313269	5430	17,8 (наземных) 59,3 (подземных)

Клапаны многофункциональные GS 50, GS 41, GSE 35

Предприятие-изготовитель:
Cavagna group, Италия

GS 50
67.0775 (наземное исполнение)
67.0792 (подземное исполнение)
Многофункциональный клапан, оснащенный жидкостным манометром (шкала 25 кПа), фиксированным датчиком уровня жидкости, контролирующим 80% заполнения объема резервуара, и интегрированным скоростным клапаном, который закрывается при скорости потока СУГ 37,5–45 кг/ч. Клапан имеет возможность присоединения регулятора давления газа первой ступени с пропускной способностью до 40 кг/ч и входным давлением до 0,15 МПа.

GS 41
667.0773 (наземное исполнение)
Многофункциональный клапан, оснащенный фиксированным датчиком уровня жидкости, контролирующим 85% заполнения объема резервуара, и интегрированным скоростным клапаном, который закрывается при расходе СУГ 42–54 кг/ч. Клапан имеет возможность присоединения регулятора давления газа первой ступени с пропускной способностью до 40 кг/ч и входным давлением до 0,2 МПа.

GSE 35
67.0776 (наземное исполнение)
67.0794 (подземное исполнение)
Многофункциональный клапан, оснащенный жидкостным манометром (шкала 25 кПа), фиксированным датчиком уровня жидкости, контролирующим 80% заполнения объема резервуара.

Код изделия	*Прсоединение к емкости*	*Соединение на выходе*	*Контроль давления*	*Параметры потока закрытия (пропан)*, л/мин*	*Ключ для труб, мм*	*Датчик фиксирования уровня с погружной трубкой*	*Комплектность*	
							Контрольный манометр с фланцем	*Сбросной клапан****
67.0775 67.0792	¾" — 14 NPT	W20x1/14" LH	На входе	Между 348–448	30 (квадр.)	В наличии для всех типов с трубами различной длины**	Да	Нет
67.0776 67.0794	¾" — 14 NPT	885"-14 NGO-LH-INT	На выходе		30 (квадр.)			
67.0773	¾" — 14 NPT	UNI ISO 228/1-G¾-B	На входе		40 (шест.)		Нет	
67.0774	1¼" — 11½ NPT	UNI ISO 228/1-G¾-B	На входе		40 (шест.)			
67.0796	1¼" — 11½ NPT	UNI ISO 228/1-G¾-B	На входе		40 (шест.)			Да

* Данные действительны при давлении на входе 0,2 МПа и присоединенном регуляторе первой ступени на 40 кг/ч, т.е. характеристики клапана контроля потока.
** Уточняйте длину погружной трубы, объем и диаметр бака при оформлении заказа.
*** Сбросной клапан предназначен для стравливания жидкости при избыточном давлении. Устройство начинает стравливать жидкость при достижении давления 1,4 МПа при скорости 1500 л/ч.

Клапаны многофункциональные Multivalves®, серия 8593AR

Предприятие-изготовитель:
RegO, США

Клапаны Multivalves® серии 8593AR предназначены для отбора паровой фазы СУГ и наполнения резервуаров хранения СУГ. Не имеют встроенного предохранительного клапана. Разъем MultiBonnet является стандартным. Совмещает в одном узле наполнительный клапан с двойным уплотнителем, устройство контроля наполнения, трубку контроля уровня жидкости, а также штатное место для присоединения манометра.

Технические характеристики

Присоединение к емкости — 1½" M.NPT.

Выходное соединение — F.POL (CGA 510).

Наполнительное соединение — 1¾" M.ACME.

Соединение выравнивания паров — 1¼" M.ACME, порог закрытия — 119 м^3/ч при 690 кПа.

Длина погружной трубы — 406 мм (может обрезаться до необходимой длины).

Код изделия	*Пропускная способность по жидкой фазе при перепаде давления на клапане, л/мин*			
	69 кПа	*172 кПа*	*345 кПа*	*689 кПа*
8593AR16.0	159	272	371	473

Клапаны многофункциональные Multivalves®, серия 8555DL

Предприятие-изготовитель:
RegO, США

Клапаны Multivalves® серии 8555DL предназначены для отбора жидкой фазы СУГ из газовых баллонов вместимостью до 45,4 кг пропана. Сокращают время операций и обеспечивают наполнение баллона без прекращения подачи газа на газоиспользующее оборудование. Объединяют в одном узле клапан отбора паровой фазы СУГ, высокопроизводительный наполнительный клапан, трубку для контроля жидкой фазы в баллоне, разъем для отбора жидкой фазы со скоростным клапаном и предохранительный клапан.

Технические характеристики

Присоединение к баллону — ¾" M.NGT.
Выходное соединение — CGA 555.
Наполнительное соединение — 1¾" M. ACME.
Длина погружной трубы с дефлектором — 295 мм.
Длина трубы отбора жидкости — 1118 мм.
Настройка редукционного клапана — 2,58 МПа.
Порог закрытия по скорости потока жидкой фазы СУГ — 6,44 л/мин.

Код изделия	*Пропускная способность по жидкой фазе при перепаде давления на клапане, л/мин*			
	69 кПа	*172 кПа*	*345 кПа*	*689 кПа*
8555DL	30	87	128	159

Клапаны многофункциональные Multivalves®, серии: 6555R, 8555D, 8555R

Предприятие-изготовитель:
RegO, США

Клапаны Multivalves® серий 6555R, 8555D, 8555R предназначены для отбора паровой фазы СУГ из баллонов с пропаном и емкостей небольшой вместимости. Обеспечивают наполнение емкости без прекращения подачи газа на газоиспользующее оборудование. Конструкцией предусмотрен разъем MultiBonnet®.

Технические характеристики

Соединение емкости — ¾" M.NGT.
Выходное соединение — F.POL (CGA 510).
Наполнительное соединение — 1¾" M.ACME.

Код изделия	*Разъем*	*Длина погружной трубы с дефлектором, мм*	*Пропускная способность по жидкой фазе при перепаде давления на клапане, л/мин*				*Предохранительный клапан*		*Для использования в*
			69 кПа	*172 кПа*	*345 кПа*	*689 кПа*	*Настройка, МПа*	*Пропускная способность, (по пропану) м³/ч*	
6555R10.6	MultiBonnet®	270	30	87	128	159	1,72	1077	емкостях с площадью поверхности 2,3 м² или вместимостью 227 литров жидкости
6555R11.6		295							
6555R12.0		305							
8555D10.6	стандарт	270					2,59	—	баллонах с пропаном емкостью до 90 кг
8555R10.6	MultiBonnet®								
8555D11.6	стандарт	295							
8555R11.6	MultiBonnet®								

Клапаны многофункциональные Multivalves®, серии: 6532, 6533, 6542, 6543

Предприятие-изготовитель:
RegO, США

Клапаны Multivalves® серии 6532, 6533, 6542, 6543 предназначены для отбора паровой фазы СУГ из емкости с площадью испарения до 4,9 м^2 и баллонов с пропаном вместимостью до 190 кг. Обеспечивают наполнение емкости без прекращения подачи газа на газоиспользующее оборудование. Конструкцией предусмотрен разъем MultiBonnet®.

Клапаны серии 6452 и 6543 объединяют в одном узле высокопроизводительный наполнительный клапан с двусторонним обратным клапаном, клапан отбора паровой фазы, трубку для контроля жидкой фазы в резервуаре, предохранительный клапан и встроенный патрубок для отвода жидкой фазы.

Серии 6532 и 6533 аналогичны сериям 6542 и 6543, но меньше их по размерам и используются в емкостях с присоединением ¾" NGT.

Код изделия	*Разъем*	*Присоединение к емкости, дюйм*	*Длина погружной трубы с дефлектором, мм*	*Пропускная способность по жидкой фазе при перепаде давления на клапане, л/мин*				*Настройка редукционного клапана, МПа*	*Для использования в*
				69 кПа	*172 кПа*	*345 кПа*	*689 кПа*		
6532A12.0	Стандарт	¾ F.NGT	305	76	110	159	193	1,72	емкостях с площадью поверхности 2,1 м^2
6532R12.0	MultiBonnet®								
6542A12.0	Стандарт	1 F.NGT		159	221	317	393		емкостях с площадью поверхности 4,9 м^2
6542R12.0	MultiBonnet®								
6533A10.5	Стандарт	¾ F.NGT	267	76	110	159	193	2,59	баллонах с пропаном емкостью до 190 кг
6533R10.5	MultiBonnet®								
6533A11.7	Стандарт		297						
6533R11.7	MultiBonnet®								
6543A11.1	Стандарт	1 F. NGT	282	159	221	317	393		
6543R11.1	MultiBonnet®								
6543A11.7	Стандарт		297						
6543R11.7	MultiBonnet®								

Клапаны многофункциональные Multivalves®, серия 7556R12

Предприятие-изготовитель:
RegO, США

Клапаны Multivalves® серии 7556R12 предназначены для отвода паров из емкостей, где необходима компактная группировка компонентов. Для безопасной эксплуатации емкости в комплекте требуются отдельные наливные и предохранительные клапаны. Конструкцией предусмотрен разъем MultiBonnet®. Поскольку изделия Multivalves® не имеют встроенного предохранительного клапана, они могут использоваться только на емкостях, оборудованных независимым предохранительным клапаном, достаточным для производительности данной емкости.

Технические характеристики

Приоединение к емкости — ¾" F.NGT.

Присоединение на выходе — M.POL (CGA 510).

Присоединение отвода паров — 1¼" ACME, наружняя резьба, порог закрытия — 119 м^3/ч при 690 кПа.

Гофрированная конструкция вентиляционного клапана неподвижного уровня жидкости.

Длина трубки контроля уровня жидкости — 305 мм.