

Обратные резьбовые клапаны

ПРИМЕНЕНИЕ

Обратные клапаны – это оборудование предназначенное для предотвращения обратного потока жидкости, позволяя на проток только в одном направлении.

Монтируются на трубопроводах, а также стационарных и транспортных резервуарах, передаточных измерительных линиях, а также на элементах оборудования, где необходимо предотвратить возврат потока протекаемого продукта.

Серия G 100 – данного типа клапаны доступны для двух вариантов исполнения: с твердым и мягким уплотнением. Мягкое уплотнение выполнено из бутадиен-нитрильного каучука.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Типы конструкции уплотнения	Входное соединение	Выходное соединение	Проток пропана при дифф. давлении 0,7 бар, л/мин	Латунь	Сталь	№ заказа
Твердое	3 /4" MNPT	3 /4" FNPT	79.5	G100	---	12.261
	1-1/4" MNPT	1-1/4" FNPT	208.2	G101	---	12.262
	2" MNPT	2" FNPT	567.8	G102	G112	12.263/ 12.264
	2" FNPT	2" FNPT	567.8	G109	---	12.265
	3" MNPT	3" FNPT	946.3	---	G104	12.266
Мягкое	2" MNPT	2" FNPT & 1-1/4" FNPT	520.4	---	G105	12.269
	3" FNPT	2" MNPT	961.4	---	G106	12.271
	3" MNPT	3" MNPT & 2" MNPT	961.4	---	G107	12.272

Преимуществом безопасности обратных клапанов, применяемых для монтажа на транспортных резервуарах является их специальная конструкция, гарантирующая закрытие клапана во время аварии. Внешняя сила, действующая на элементы оборудования и клапан, всегда вызывает разрыв корпуса в специально запроектированном для этой цели месте.

Обратные клапаны фирмы Fisher типа G105, G107 и G100-T имеют конструкцию, благодаря которой их можно монтировать на транспортных резервуарах. Клапаны исполняют требования международной Конвенции о дорожной перевозке опасных грузов (ADR).

Обратные клапаны, в зависимости от применения, обозначаются знаком CE на соответствие Распоряжению PED 90/23/WE и TPED 99/36/WE.