

Скоростные клапаны серий 3272, 3282, 3292, A3272, A3282, A3292 и 12472 для газообразной или жидкой фазы

Применение

Предназначены для наполнения, отвода и компенсации давления в резервуарах и трубопроводах с газом или жидкостью. Устанавливаются в длинных или разветвленных трубопроводах, где не подходят скоростные клапаны, смонтированные на резервуаре.

Характеристики

- Прецизионно обработанные.
- Конструкция обеспечивает низкий перепад давления.
- Пружина из нержавеющей стали обеспечивает равномерный поток и долгий срок службы.

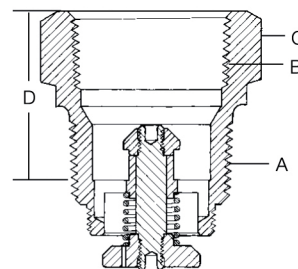
Материалы

Серии 3272, 3282, 3292, 7574, 12472

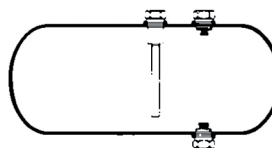
Корпус..... латунь
Стержень..... латунь
Пружина..... нержавеющая сталь
Направляющая (только в 12472).....полимер

Серия A3272, A3282, A3292

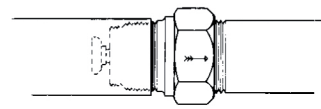
Корпус..... сталь с кадмиевым покрытием
Диск седла сталь с кадмиевым покрытием
Стержень сталь с кадмиевым покрытием
Пружина..... нержавеющая сталь



Примеры установки

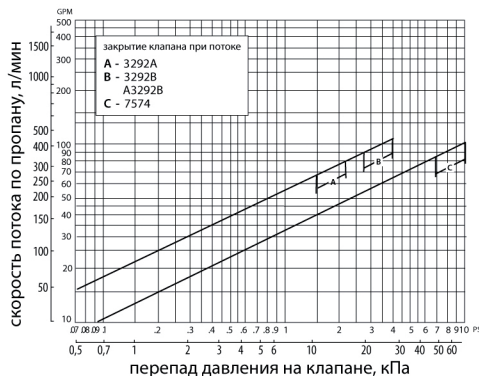
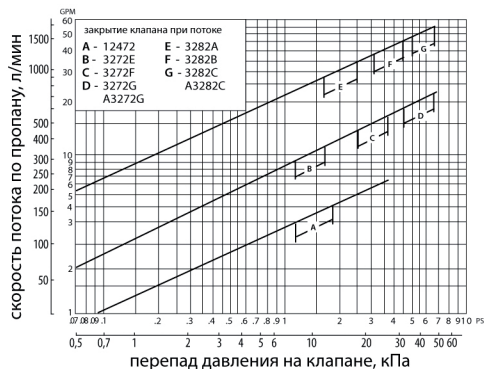


в резервуаре



в трубопроводе

ХАРАКТЕРИСТИКИ



Информация для заказа

ПРИМЕЧАНИЕ: Для жидкого бутана умножьте скорость потока на 0,94, для ангидрида аммиака - на 0,9.

Номер изделия	материал корпуса	А вход M. NPT	В выход F. NPT	С прилив под ключ	D длина корпуса (приблиз.)	закрытие скоростного клапана при потоке (прибл.)*					
						для жидкой фазы (пропан), л/мин	для газообр. фазы (пропан), куб. м/ч				
							входное давл. 172 кПа	входное давл. 689 кПа			
12472	латунь	¾"	¾"	35 (1⅜")	35	15	30	48			
3272E						38	59	105			
3272F						57	79	142			
3272G						76	105	195			
A3272G	сталь	1¼"	1¼"	51 (2")	49	114	165	283			
3282A	латунь					151	215	385			
3282B						189	255	462			
3282C											
A3282C	сталь	1½"	1½"	57 (2¼")	44	341	430	796			
7574	латунь					265	396	708			
7574L						2"	2"	73 (2⅞")	48	284	402
3292A	сталь									100	512
A3292A	латунь	122	626	1065							
3292B											
A3292B	сталь										
A3292C											

* При горизонтальной установке скоростных клапанов. Потоки чуть больше, когда клапаны установлены выпускным отверстием вверх и чуть ниже, когда установлены выпускным отверстием вниз.