

Mid-West Instrument®

150 “VARI-DAMP”



- Обеспечивает плавное регулирование гашения пульсаций.
- Устраняет пульсации и предотвращает скачки давления.
- Предназначен для использования со всеми видами измерительных приборов и манометров с дифференциальным и смешанным давлением.

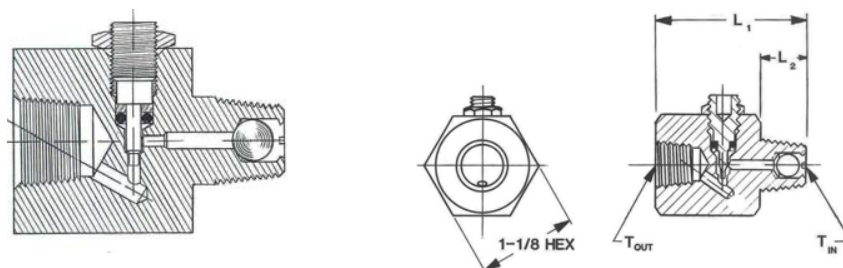
150 “Vari-Damp®”

150

150

Игольчатый вентиль модели 150 обеспечивает регулировку компенсирующих параметров посредством простого отвинчивания контрагайки на регулировочном винте и повторного регулирования вентиля. Использование модели 150 дает большие преимущества по сравнению с другими моделями отличительной особенностью которых являются несколько диаметров поршня или диски из пористого металла, нуждающиеся в постоянном демонтаже и регулировках. Вентиль модели 150 так же может быть использован в качестве отсечного клапана для облегчения замены манометра или другого измерительного прибора. Однако, данный способ не предназначен для полной замены отсечного вентиля на измерительном приборе, так как постоянное закручивание с чрезмерным моментом может повредить седло клапана.

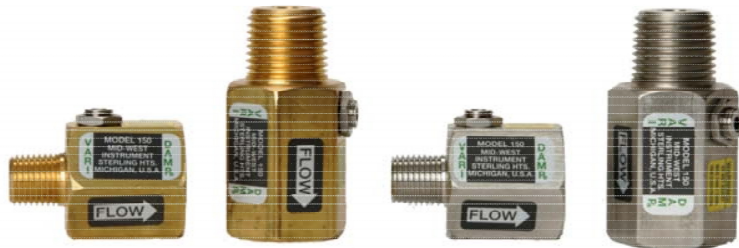
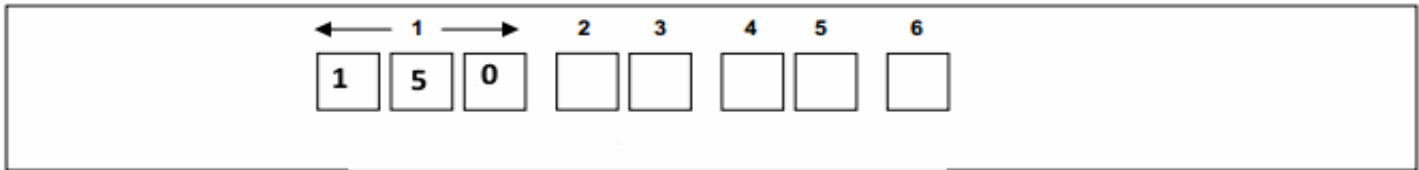
Обратный шаровый клапан модели 150 устраняет пульсации и скачки давления. Шар из нержавеющей стали 316 устанавливается в рабочее положение посредством скачка давления и удерживается на месте так долго, пока вокруг шара существует дифференциальное давление. Измеряемое давление подается к прибору через калиброванное отверстие, расположенное в седле шарового клапана. Модель 150 доступна в исполнении из бронзы или нержавеющей стали 316 с технологическими соединениями ¼” или ½” NPT и FNPT.



Модель	Характеристика модели:	Размер резьбы:	Материалы конструкции:	L1 OAL Длина (в дюймах):	L2 Длина резьбы(в дюймах):	Макс. Рабочее давление: PSIG (бар)	Вес (в унциях)
150-BO	Вход и выход резьба NPT.	1/4" NPT	Бронза.	1.73	0.56	3,000 (204)	6
150-BH	Вход и выход резьба NPT.	1/2" NPT	Бронза.	2.31	0.75	5,000 (340)	8
150-SO	Вход и выход резьба NPT.	1/4" NPT	Нержавеющая сталь 316.	1.73	0.56	5,000 (340)	6
150-SH	Вход и выход резьба NPT.	1/2" NPT	Нержавеющая сталь 316.	2.31	0.75	10,000 (680)	8

: 150-BO-00

:3000 PSIG,
1/4" FNPT X 1/4" MNPT, : , :
: Buna-N .



2	():
B	
S	316.
Z	()).
3	:
O	1/4" FNPT X 1/4" MNPT.
H	1/2" FNPT X 1/2" MNPT.
Z	()).
4	/ (F):
0	Buna-N -30° +250°.
1	-15° +400°.
2	-45° +300°.
5	-70° +250°.
9	()).
5	:
0	
9	()).
6	()).
SC	()).

МОНТАЖ: Гаситель пульсаций модели 150 устанавливается непосредственно на измерительный прибор для его защиты. Модель 150 представляет собой встроенный отсечной вентиль, обеспечивающий измерительному прибору защиту и свободный демонтаж. Отсутствие необходимости установки отсечного вентиля. Чрезмерное усилие может привести к истиранию поверхности седла клапана.

ПРИМЕЧАНИЕ: ПРОЯВЛЯЙТЕ ОСТОРОЖНОСТЬ ПРИ РЕГУЛИРОВКЕ ИГОЛЬЧАТОГО ВЕНТИЛЯ. НЕ ПОВОРАЧИВАЙТЕ ВНЕТИЛЬ БОЛЬШЕ ЧЕМ НА ДВА ОБОРОТА ОТ ЗАКРЫТОГО ПОЛОЖЕНИЯ.

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ: Очистка модели 150 производится путем снятия игольчатого регулировочного винта, уплотнительного кольца и внутреннего опорного кольца из тефлона. Металлические составляющие могут быть очищены с помощью технического растворителя.