

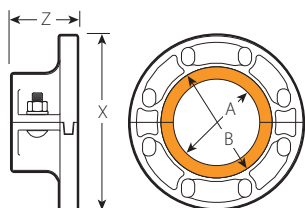
Фланцевый переходник 994 Vic-Flange® для труб из ПЭВП

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Фланцевый переходник ПЭВП типа 994 для труб из ПЭВП позволяет напрямую подключать фланцевые компоненты ANSI класса 125 и 150 к системам из ПЭВП. Переходники с предохранителями не требуются. Корпус привинчивается к концу трубы с острыми зубцами, чтобы обеспечить шпунтовое соединение для положительного осевого выравнивания. Уплотнение для типа 994 закрепляется на наружном диаметре трубы и непосредственно на поверхности фланца. Стандартная фланцевая прокладка не требуется.



РАЗМЕРЫ



Размер трубы		Кол-во затяж. болтов/гаек - Размер Дюймы §	Кол-во фланцевых болтов/гаек - Размер Дюймы † ‡	Размеры Дюймы/миллиметры				Прибл. масса кажд. фунты/кг
Номинальный диаметр дюймы/мм	Фактический наружный диаметр дюймы/мм			X	Z	Уплотняющая поверхность*		
		A - мин.	B - макс.					
4 100	4.500 114,3	2 - 5/8 X 1 3/4	8 - 5/8 X 3	9.00 229	3.38 86	4.50 114	5.78 147	12.5 5,7
6 150	6.625 168,3	2 - 3/4 X 2 1/4	8 - 3/4 X 3 1/2	11.00 279	4.00 102	6.63 168	7.97 202	17.3 7,8
8 200	8.625 219,1	2 - 3/4 X 2 1/4	8 - 3/4 X 3 1/2	13.50 343	4.50 114	8.63 220	10.00 254	30.8 14,0

§ поставляется с фланцевым переходником Vic-Flange 994

† Всего болтов, которые должны быть предоставлены установщиком.

‡ Размеры болтов должны соответствовать типовым фланцевым соединениям. При использовании фланцевых переходников Vic-Flange с межфланцевыми клапанами требуются болты большей длины.

* На сопрягаемом фланце должна быть доступна минимальная / максимальная уплотнительная поверхность для правильной посадки уплотнения. Вся площадь должна быть плоской. Не допускаются покрытия с ярко выраженной зубчатой поверхностью (как грампластика). При использовании с дроссельными клапанами с резиновым седлом необходима плоская металлическая переходная пластина.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изделия Victaulic из ПЭВП предназначены для обеспечения жесткого механического соединения труб из ПЭВП (*полиэтилена / полибутилена высокой плотности согласно ASTM D-2447, D-3000, D-3035 или F-714) с толщиной стенки от SDR 32,5 - 7,3. Изделия Victaulic из ПЭВП имеют встроенные ряды зажимных зубьев по обе стороны корпуса, которые врезаются в трубу из ПЭВП по всей окружности. Это позволяет избежать использования особых методов плавления, растворителей или специальных адаптеров. **Изделия Victaulic из ПЭВП не предназначены для установки на трубах из ПВХ и других материалов. Запрещается применять смазочное вещество Victaulic для труб из ПЭВП.**

Испытания, которые были проведены на трубах из ПЭВП разных торговых марок, указывают на то, что рабочее давление изделий Victaulic из ПЭВП определяется рабочим давлением трубы. Сертификация изготовителей труб зависит от толщины стенки, состава трубы и температуры. Указанные в таблицах допуски для труб определены *при +70 °F (+21 °C) и для жестких труб с SDR = 20 или меньше.

* При температурах окружающей среды.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **Фланцевые переходники Victaulic 994 подходят ТОЛЬКО для использования с ПЭВП. Эти изделия запрещается использовать на трубах из других пластмасс.**
- **Несоблюдение этого указания может привести к тяжёлым травмам, неправильной установке, утечкам или расхождению стыка.**

Размер трубы		Размеры Дюймы/миллиметры		
Номинальный диаметр дюймы/мм	Фактический наружный диаметр дюймы/мм	Наружный диаметр		Максимальный допуск круглости *
		Диаметр	Допуск *	
4 100	4.500	4.500	± 0,020	± 0,040 1,016
	114,3	114,3	0,508	
6 150	6.625	6.625	± 0,030	± 0,050 1,270
	168.3	168.3	0,762	
8 200	8.625	8.625	± 0,039	± 0,075 1,905
	219,1	219,1	0,990	

* При температурах окружающей среды.

СПЕЦИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ

Корпус: Чугун с шаровидным графитом в соответствии с ASTM A-536, класс 65-45-12. Чугун с шаровидным графитом в соответствии с ASTM A-395 класса 65-45-15 предлагается на заказ.

Покрытие корпуса: Оранжевая эмаль

- **Специальное исполнение:** Горячая оцинковка
- **Специальное исполнение:** Цинковое гальваническое покрытие

Прокладка: (укажите выбранный тип*)

- **ЭПДМ класса «Е»**
ЭПДМ (зеленый цветовой код). Температурный диапазон от -30°F до +230°F (от -34°C до +110°C).
Рекомендуется для холодной и горячей трубопроводной воды в указанном температурном диапазоне, а также для различных разбавленных кислот, воздуха без примеси масла и других химических соединений. Сертификация UL в соответствии с ANSI/NSF 61 для систем холодного +86°F (+30°C) и горячего +180°F (+82°C) питьевого водоснабжения. НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СРЕД.
- **Нитрил класса «Т»**
Нитрил (оранжевый цветовой код). Температурный диапазон от -20°F до +180°F (от -29°C до +82°C).
Рекомендуется для нефтепродуктов, воздуха с содержанием паров масла, растительных и минеральных масел в указанном температурном диапазоне. Не рекомендуется для горячей воды температурой выше +150°F (+66°C) или для горячего сухого воздуха температурой выше +140°F (+60°C).

* Перечисленные области применения являются только общими рекомендациями по использованию. Существуют области применения, для которых использование этих прокладок не рекомендуется. Смотрите последнее Руководство по выбору уплотнений Victaulic, где указаны рекомендованные и нереконмендованные случаи их использования.

Болты / гайки / шайбы: Закаленная углеродистая сталь с электролитическим покрытием, соответствующая требованиям по физическим и химическим свойствам стандарта ASTM A-449 и требованиям по физическим свойствам стандарта ASTM A-183. Плоские шайбы из закаленной стали в соответствии с ASTM F-436 типа 3.

- **Специальное исполнение:** Нержавеющая сталь типа 304 или 316.

Это изделие изготовлено компанией Victaulic. Все изделия должны устанавливаться в соответствии с указаниями из действующих руководств компании Victaulic по установке или сборке. Компания Victaulic оставляет за собой право на внесение изменений в технические спецификации изделий, конструкцию и стандартную комплектацию оборудования без предварительного уведомления и какой-либо ответственности со своей стороны.