

STRAUB-STEP-FLEX.

СОЕДИНЯЯ ЛЮБЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ДИАМЕТРЫ

STRAUB-STEP-FLEX используется при соединении труб разных диаметров

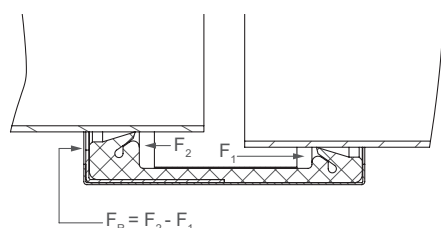
Разница в диаметрах соединяемых труб может составлять 10-30мм. При больших различиях в диаметрах между двумя частями муфты устанавливается редукционный переходник. Трубы с меньшей разницей диаметров (5-9 мм) могут быть соединены с помощью STRAUB-FLEX 2 / 3 в специальном исполнении (по запросу).

Под влиянием давления, из-за разницы диаметров трубные соединения STRAUB-STEP-FLEX всегда сдвигаются в сторону меньшего диаметра; для предотвращения этого смещения необходимо принять соответствующие меры.

Фиксаторы поставляются по запросу; они не требуются в безнапорных системах.



- Внешний диаметр : от 219.1 до 4064.0 мм
- Температура: от -20°C до +100°C
- Уплотнение : EPDM
- Разница в диаметрах: до 30 мм



	Диаметр 1 [мм]	OD 2 [мм]	min. [бар]	Фиксатор муфты FR при мин. давлении [N]	max [бар]	Фиксатор муфты FR при макс. давлении [N]
STRAUB-STEP-FLEX 2	250.0	280.0	12.0	14980	24.0	29960
	323.9	353.0	9.5	14690	25.0	38860
	406.4	436.0	7.5	14680	25.0	48940
	609.6	639.0	5.0	14410	25.0	72040
	812.8	842.0	3.5	13195	22.0	82938
STRAUB-STEP-FLEX 3	1219.2	1249.0	3.5	20210	17.0	98160
	1600.0	1630.0	2.5	19020	13.5	102690
	2032.0	2062.0	2.0	19280	10.0	96410
	3048.0	3078.0	3.0	43280	6.5	93770
	4064.0	4094.0	1.0	19210	5.0	96060

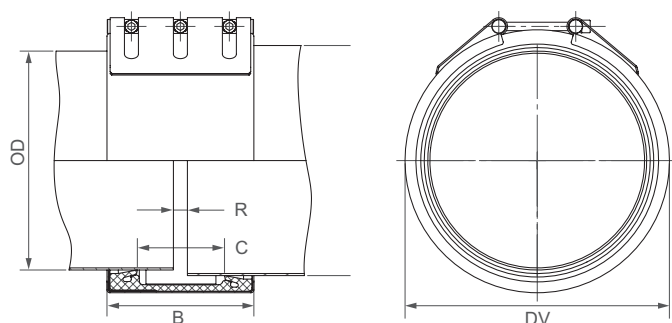
STRAUB-STEP-FLEX 3**Ø 914.4 - 2032.0 мм**

Детали/Материал	W1	W2	W4	W5
Корпус	S355MC, гор.гальваниз.	AISI 316 L или аналог.		AISI 316 L или аналог.
Стяжные болты	AISI 4135	AISI 4135		A4 - 80
Закладные болты	AISI 12L14, гальваниз.	AISI 12L14, гальваниз.		AISI 316 L или аналог.
Кольцевая вкладка	AISI 316 L или аналог.	AISI 316 L или аналог.		AISI 316 L или аналог.

**Уплотнение
EPDM**

Темп.: от -20°C до +100°C

Среда: все виды водных растворов, канализационные стоки, воздух, твердые вещества и химпродукты



DV ⇒ OD + 38 мм

C ⇒ 127 мм

Зазор с вкладкой ⇒ 60 мм

Зазор без вкладки ⇒ 15 мм

	W2 или W5
	W1, W2 или W5
	W1 или W5
	доступно только в W1



Диаметр 1	Диаметр 2 min (Диаметр 1 + 10мм)	Диаметр 2 max (Диаметр 2 + 30мм)	PN					
[mm]	[mm]	[mm]	2.5	6	10	16	20	25
914.4	924	934						
1016.0	1026	1046						
1117.6	1127	1147						
1219.2	1229	1249						
1320.8	1331	1351						
1422.4	1432	1452						
1524.0	1534	1554						
1600.0	1610	1630						
1625.4	1635	1655						
1727.2	1737	1757						
1828.8	1839	1859						
1930.4	1940	1960						
2032.0	2042	2062						

ИМЕЮТСЯ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ОТ 914.4 ДО 2032.0 мм**Примечания:**

- Следуйте инструкциям по монтажу
- PN = рабочее давление при соблюдении допустимых нагрузок
Тестовое давление = PN x 1.5 (например, для промышленности, водоснабжения и пр.)
- Кольцевые вкладки входят в комплект
- Дополнительные замеры уплотнений, давления и температуры по запросу.