

Технические параметры:

Рабочее давление: PN10, PN16 бар
Максимальная температура: 40°C

Конструктивные особенности:

Кольцо FORSHEDA обеспечивает герметичность соединения
Конусное, латунное, расщепленное кольцо с насечками фиксирует фланец на трубе
Универсальная рассверловка фланцев по ГОСТ 33259-2015 (PN10/PV16), для диаметров: DN50 - DN150, DN250 - DN300
Все элементы защищены от коррозии

Материалы изделия:

Корпус и прижимной фланец	из высококовкого чугуна EN-GJS-500-7 в соответствии с PN-EN 1563:2012.
Кольцо конусное	из латуни CuZn39PbAl-В в соответствии с PN-EN 1982:2010.
Кольцо FORSHEDA	из резина EPDM в соответствии с PN-ISO 1629:2005.
Болты и шайбы	из нержавеющей стали А2.

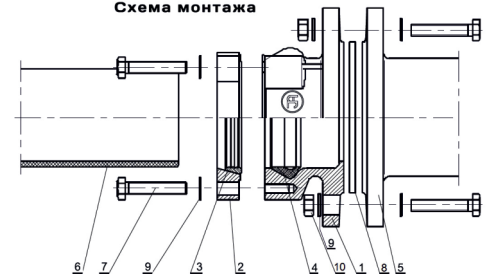
Применение:

Механическое соединение фланцевой арматуры с трубами из ПЭ и ПВХ-О.

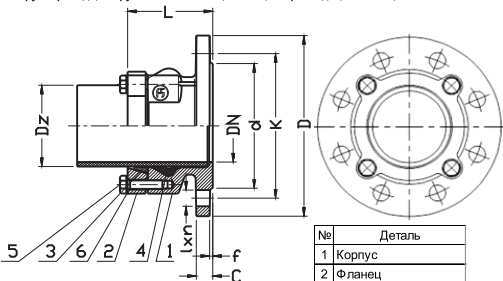
Стандартное исполнение:

PN16, 40°C, EPDM, эпоксидное покрытие RAL5005 250 мкм,
Другие исполнения по запросу

Схема монтажа



1. Корпус фланца, 2. Фланец, 3. Кольцо фиксирующее, 4. Кольцо FORSHEDA, 5. Фланец трубопровода, 6. Труба ПЭ или ПВХ-О, 7. Болт, 8. Прокладка, 9. Шайба, 10. Гайка.



№	Деталь
1	Корпус
2	Фланец
3	Кольцо
4	Кольцо FORSHEDA
5	Болт
6	Шайба
7	Труба ПЭ или ПВХ-О



DN	D ₂	D		K	l x n	d	f	C	L	Вес
		PN16(PN10)								
[мм]										
[кг]										
50*	63	165	125	19x4	102	3	19	90	3,8	
80*	90	200	160	19x8(4)	138	3	19	95	5,5	
100*	110	220	180	19x8	156	3	19	95	6,5	
100*	125	220	180	19x8	156	3	19	102	7,2	
125*	125	250	210	19x8	188	3	19	100	8,3	
150*	160	285	240	23x8	215	3	19	115	11,6	
200	200	340	295	23x12(8)	268	3	20	139	14,5	
200	225	340	295	23x12(8)	268	3	20	141	15,8	
250*	250	400	355(350)	28(23)x12	320	3	22	156	22,0	
250*	280	400	355(350)	28(23)x12	320	3	22	161	23	
300*	315	455	410(400)	28(23)x12	378	4	25	180	33	
300*	355	455	410(400)	28(23)x12	378	4	25	285	55	
400	400	580	525(515)	31(28)x16	480	4	25	245	53	
400	450	580	525(515)	31(28)x16	480	4	25	315	71	
500	500	715(670)	650(620)	34(28)x20	582	4	26	340	90	
500	560	715(670)	650(620)	34(28)x20	582	4	26	410	105	
600	630	840(760)	770(725)	37(31)x20	720	5	30	478	145	

* - универсальная рассверловка фланцев выполнена по ГОСТ 33259-2015 (давление PN10/PV16), для диаметров: DN50 - DN150, DN250 - DN300.

Монтаж и установка:

Перед монтажом проверить соответствие параметров поставленных изделий, при необходимости промыть водой. Монтаж возможен в любом положении. При фланцевом соединении обязательно использовать уплотнения соответствующего диаметра. Снять фаску с трубы, примерно 30°. Отметить на трубе посадочный размер. Смазать техническим вазелином резиновые уплотнения. Ослабить болты на прижимном фланце. Надвинуть до упора фланец на трубу (контроль метка). Затянуть болты прижимного фланца до упора.