

AVK СОЕДИНИТЕЛЬ SUPA MAXI™ РЕДУКЦИОННЫЙ ДЛЯ PN16

632/00

001

Универсальный упругий редукционный соединитель Supa Maxi™ по стандарту EN 14525, для воды и сточных вод от -30°C до +70°C, с конструкцией по стандартам DIN/EN.

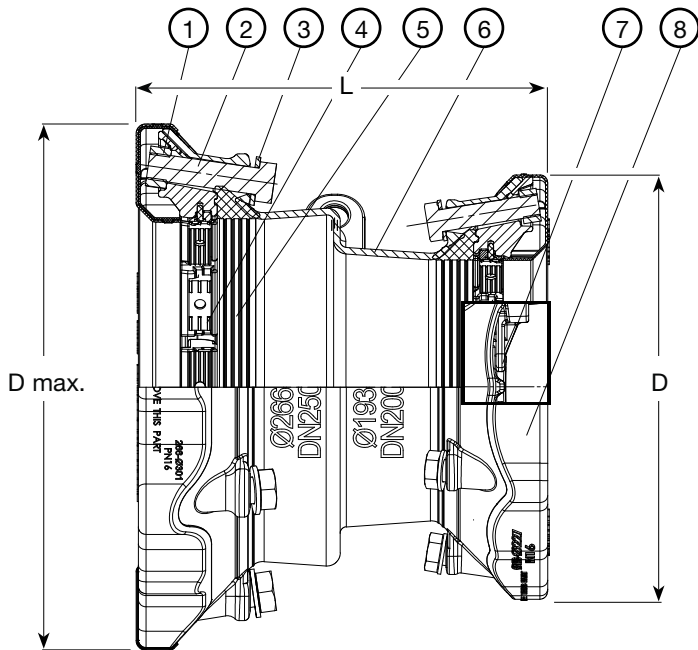
Применяется на чугунных, шарографитных, стальных, ПЭ, трубах из непластифицированного ПВХ и стальных - до макс. PN16; на трубах из нержавеющей стали, ПВХ с двухосной ориентацией и стеклопластика, производимого методом непрерывной намотки, а также для труб из асбестоцемента - до макс. PN10. Корпус из шарографитного чугуна GJS-400-12 (GGG-40), а зажимные фланцы из литой стали с эпоксидным покрытием снаружи и внутри по DIN 30677-2 и согласно требованиям GSK.

Прокладка из резины EPDM. Захватывающие высокопрочные сегменты из пушечной бронзы RG5 и твердой нержавеющей стали. Шпильки из полиамида.

Болты и шайбы из нержавеющей стали A2 с антифрикционным покрытием. Гайки из кислотоустойчивой нержавеющей стали A4. Защитные крышки из рециклируемого ПЭ Соединитель допускает осевое отклонения до макс. ±4° на каждой стороне, итого до макс. ±8°.

Расчетное давление 29 бар по нормам EN 14525. Рабочее давление макс. 16 бар. Максимальное испытательное давление – согласно стандарту труб.





Особенности конструкции

Универсальность и экономия складских запасов

- Одинаково высокий предел прочности соединителя на всех трубах, что обеспечивается чередующимися по всей окружности металлическими захватывающими сегментами двух видов, один из которых из пушечной бронзы – для ПЭ/ПВХ и труб, другой из твердой нержавеющей стали для чугунных труб, труб из шарографитного чугуна, стальных труб, труб из нержавеющей стали, стеклопластика или асбестоцемента. Внутри ПЭ труб устанавливаются опорные втулки во избежание их деформации.
- С большими допусками
- Все диаметры для давления PN16 (трубы из нержавеющей стали, асбестоцемента, ПВХ с двухосной ориентацией и стеклопластиковые, изготовленные методом непрерывной намотки – макс. PN10)

Предельная герметичность и долговечность

- Патентованная система уплотнения SupaGrip™ с подвижным захватом обеспечивает полную опору прокладки даже на трубах минимального диаметра
- Корпус из шарографитного чугуна, захватывающие фланцы из литой стали с эпоксидным покрытием по DIN 30677-2 и согласно требованиям GSK.
- Прокладка из резины EPDM, утвержденная для питьевой воды
- Металлические захватывающие сегменты закреплены шпильками для долговечности службы
- Болты и гайки имеют антифрикционное покрытие во избежание повреждений их поверхностей
- Постоянные защитные крышки предохраняют захватывающие фланцы при обращении с соединителем и во время его монтажа.

Несложное обращение и монтаж

- Допускает осевое отклонение на каждом конце до $\pm 4^\circ$ при макс. давлении 1,5 x PN16
- Значительная глубина вставки трубных концов
- Во время монтажа после захвата трубы соединителем она дальше вглубь не сдвинется
- Минимальное количество болтов
- Болты затягиваются со стороны корпуса, что удобно при нехватке места
- Стандартные фланцевые болты : нужен только 1 ключ
- Повторное затягивание болтов не требуется
- На корпусе соединителей DN100-300 есть подъемное ушко

Перечень компонентов

1. Гайка
2. Болт
3. Шайба
4. Захватывающий сегмент
5. Прокладка
6. Корпус
7. Зажимной фланец
8. Защитная покрывка

DN	Болты
50	3 x M16 x 75 мм
65	3 x M16 x 75 мм
80	3 x M16 x 75 мм
100	4 x M16 x 75 мм
125	4 x M16 x 75 мм
150	4 x M20 x 90 мм
200	6 x M20 x 100 мм
225	6 x M24 x 100 мм
250	6 x M24 x 110 мм
300	8 x M24 x 110 мм

Номера изделий и габариты

№ изделия AVK	DN мм	Ном. давл.	Ø трубы-1 мм	Ø трубы-2 мм	L мм	D мм	D max. мм	Теоретическая масса (кг)
632-071-091-006	50-65	16	48-71	69-91	294	200	226	6,5
632-071-106-006	50-80	16	48-71	82-106	296	200	235	7,0
632-091-106-006	65-80	16	69-91	82-106	294	226	235	7,5
632-106-133-006	80-100	16	82-106	104-133	305	235	268	10
632-133-161-006	100-125	16	104-133	132-159	305	268	285	12
632-133-188-006	100-150	16	104-133	159-188	322	268	340	14
632-161-188-006	125-150	16	132-159	159-188	321	285	340	14
632-188-227-006	150-200	16	159-188	193-227	356	340	389	21
632-188-257-006	150-225	16	159-188	224-257	374	340	437	27
632-227-257-006	200-225	16	193-227	224-257	389	389	437	32
632-227-301-006	200-250	16	193-227	266-301	386	389	476	32
632-257-301-006	225-250	16	224-257	266-301	396	437	476	36
632-301-356-006	250-300	16	266-301	314-356	437	437	545	42