

## AVK СОЕДИНИТЕЛЬ SUPA MAXI™ ПРЯМОЙ, ДЛЯ PN16

631/00

001

Универсальный упругий прямой 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.

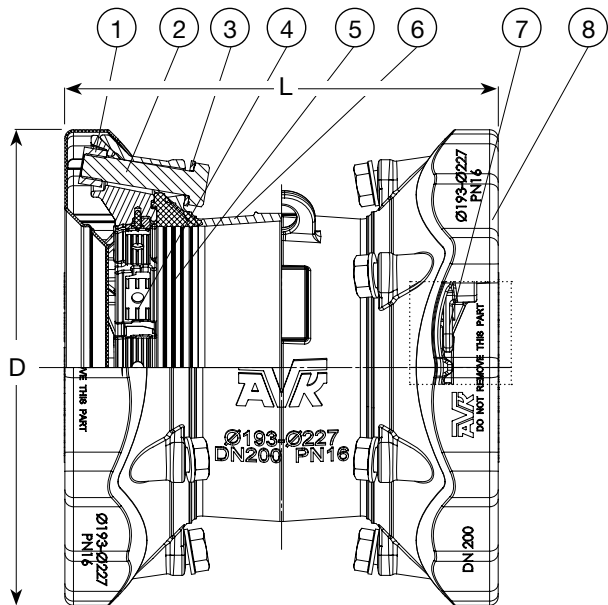
Охрана промышленного образца пока на рассмотрении.



3163100\_001CR

Дополнительные технические данные находятся в разделе "Техническая информация". Поскольку мы постоянно совершенствуем нашу продукцию, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

COPYRIGHT©AVK GROUP A/S 2011 / AVK INTERNATIONAL A/S / 2011-11-28



### 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 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, утвержденной 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 крышка

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. давление	Для Ø труб мм	L мм	D мм	Теоретическая масса (кг)
631-071-00-6	50	16	48-71	255	200	6,0
631-091-00-6	65	16	69-91	265	226	7,0
631-106-00-6	80	16	82-106	268	235	7,5
631-133-00-6	100	16	104-133	289	268	11
631-161-00-6	125	16	132-159	277	285	13
631-188-00-6	150	16	159-188	314	340	16
631-227-00-6	200	16	193-227	354	389	24
631-257-00-6	225	16	224-257	390	437	30
631-301-00-6	250	16	266-301	381	476	35
631-356-00-6	300	16	314-356	438	545	45