



## AVK СОЕДИНИТЕЛЬ ПРЯМОЙ SUPA MAXI™, PN 16

631/00

универсальный и упругий, болты из стали A2, уплотнения из EPDM

001

Запатентованная система SupaGrip™ с подвижным захватом создает полную опору уплотнения и обеспечивает полную устойчивость к натяжению всех типов труб до давления PN16. Соединители Supa Maxi™ легко устанавливаются, допуская угловое отклонение труб  $\pm 4^\circ$ , имеют постоянные защитные крышки на фланцах, подъемную проушину, и болты, затягиваемые со стороны корпуса и не нуждающиеся в повторной затяжке.

### Описание изделия

Универсальный прямой соединитель Supa Maxi™ - упругий (устойчивый к растягивающим нагрузкам) с болтами из стали A2/гайками из A4 для трубопроводов питьевой воды и нейтральных жидкостей для диапазона температур от  $-30^\circ\text{C}$  до  $+70^\circ\text{C}$ .

### Стандарты

- Дизайн согласно EN 14525

### Испытания / Утверждения

- Сертификат ÖVGW рег.№ W 1.604
- Сертификат KIWA рег.№ K 66561/01
- Сертификат SVGW рег.№ 1205-6041

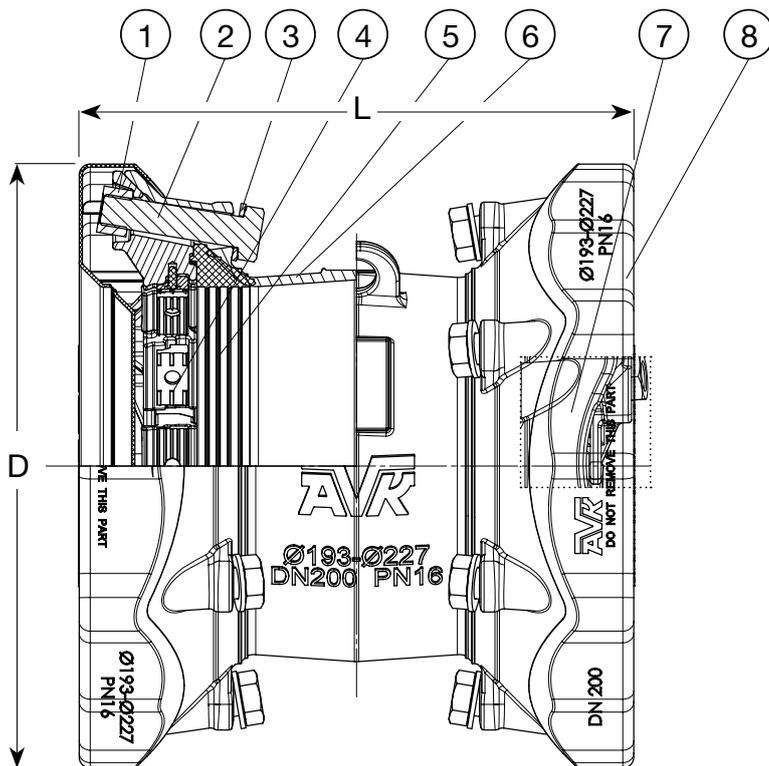
### Характеристика

- Запатентованная система SupaGrip™ с подвижным захватом создает полную опору уплотнения даже при минимальном размере труб;
- Упругость обеспечивается захватывающими сегментами из разных материалов.
- При применении на ПЭ трубах следует применять опорную втулку;
- Перекос (осевое отклонение) на каждой стороне трубы  $\pm 4^\circ$  возможен даже при давлении 1,5 x PN 16;
- Все диаметры для PN 16 (трубы из нержавеющей стали, АЦ, ПВХ с двуслойной ориентацией, а из стеклопластика для макс. PN 10);
- Корпус из ковкого чугуна, фланец из литейной стали, покрытые эпоксидное согласно DIN 30677-2 утверждено GSK;
- Прокладка из резины EPDM, утвержденной для контакта с питьевой водой;
- Болты из A2 и гайки из A4 имеют антифрикционное покрытие для облегчения затяжки и для исключения заедания резьбы;
- Постоянные защитные крышки на фланцах обеспечивают полную защиту резьбы деталей при обращении и монтаже;
- При затягивании труба не сдвигается вперед;
- Болты затягиваются со стороны корпуса, что облегчает доступ к ним при ограниченном пространстве;
- Болты не нуждаются в повторном затягивании;
- На диаметрах DN 100-400 есть подъемная проушина;
- Расчетное давление 29 бар согласно EN 14525 (DN 400: 27 бар для ПЭ труб). Рабочее давление макс. 16 бар. Максимальное испытательное давление – по стандарту труб.



kiwa





DN	
50	3 x M14 x 75 mm
65	3 x M16 x 75 mm
80	3 x M16 x 75 mm
100	4 x M16 x 75 mm
125	4 x M16 x 75 mm
150	4 x M16 x 90 mm
200	6 x M20 x 100 mm
225	6 x M20 x 100 mm
250	6 x M20 x 100 mm
300	8 x M20 x 100 mm
400	10 x M24 x 120 mm

### Компоненты и Материалы

1. Гайка	Кислотостойкая нержавеющая сталь A4	2. Болт	нержавеющая сталь A2
3. Шайба	нержавеющая сталь A2	4. Фиксирующий сегмент	пушечная бронза RG5 и нерж. сталь
5. Прокладка	резина EPDM, утвержденная DVGW / NF	6. Корпус	ковкий чугун GJS-450 (GGG-45)
7. Обжимной фланец	литая сталь	8. Защитная крышка	из рециклируемого ПЭ

Материал компонентов может быть заменен на равноценный или материалом более высокого класса без предварительного уведомления.

### Артикулы и Типоразмеры

Артикул AVK	DN мм	Класс давления	T мм	L мм	D мм	Теор. масса кг
631-071-00-6	50	PN16	48 - 71	255	200	6.0
631-091-00-6	65	PN16	69 - 91	265	226	7.0
631-106-00-6	80	PN16	82 - 106	268	235	7.5
631-133-00-6	100	PN16	104 - 133	289	268	11
631-161-00-6	125	PN16	132 - 161	277	285	13
631-188-00-6	150	PN16	159 - 188	314	340	16
631-227-00-6	200	PN16	193 - 227	354	389	25
631-257-00-6	225	PN16	224 - 257	390	437	37
631-301-00-6	250	PN16	266 - 301	381	476	35
631-356-00-6	300	PN16	314 - 356	438	545	45
631-442-00-6 <sup>(1)</sup>	400	PN16	392 - 442	526	661	91

<sup>(1)</sup> в процессе получения утверждения KIWA