



## ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР AVK SUPA MAXI™, PN16

633/00

Универсальный, фиксирующего типа для всех видов труб, болты из нержавеющей стали A2, EPDM, DN40-600

Линейка соединителей Supa Maxi™ устанавливает новые стандарты качества. Система SupaGrip™ с подвижным захватом обеспечивает надежную опору уплотнения и обеспечивает прочность конструкции при растяжении для всех типов труб до давления PN16. Соединители Supa Maxi™ легко устанавливаются, допуская угловое отклонение труб  $\pm 4^\circ$ , оборудованы подъемной проушиной, и болтами, которые затягиваются со стороны корпуса и не нуждаются в повторной затяжке.

### Описание:

Фланцевый адаптер Supa Maxi™ фиксирующего типа, болты из нерж. стали A2, гайки из нерж. стали A4. Для питьевой воды и нейтральных жидкостей, диапазон температур от  $-20^\circ\text{C}$  до  $+70^\circ\text{C}$ .

### Стандарты:

- Конструкция по EN 14525
- Универсальная рассверловка фланцев по стандарту EN1092 (ISO 7005-2) для PN10/PN16

### Сертификаты/разрешения:

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

### Ключевые преимущества:

- Залатанная система SupaGrip™ с подвижным захватом обеспечивает полную опору уплотнения даже при минимальном размере труб;
- Полная фиксация труб при использовании соединителей Supa Maxi™ достигается за счет использования двух различных материалов сегментов захвата: пушечной бронзы для ПЭ и ПВХ труб и закаленной нержавеющей стали для других типов труб. Для ПЭ труб рекомендуется использовать опорную втулку;
- Металлические сегменты захвата монтируются с помощью штифтов для достижения максимальной прочности;
- Допустимое осевое отклонение на каждой стороне трубы составляет  $\pm 4^\circ$ , даже при давлении 1,5 x PN 16;
- Большие диапазоны допусков;
- Для труб из ПЭ, ПВХ, стали и чугуна рабочее давление составляет 16бар. Для труб из нержавеющей стали, АЦ, ПВХ с двуслойной ориентацией и стеклопластика рабочее давление составляет 10бар;
- Корпус из ковкого чугуна, прижимная скоба из литой стали с эпоксидным покрытием по DIN 3476-1 и EN 14901;
- Прокладка из резины EPDM, разрешенной для контакта с питьевой водой;
- Болты из A2 и гайки из A4 имеют антифрикционное покрытие для облегчения затяжки и для исключения заедания резьбы;
- Защитные крышки обеспечивают полную защиту при транспортировке 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;
- Может использоваться при подземной установке;
- На диаметрах DN 100-600 есть подъемная проушина;
- Расчетное давление для DN50-600 PN16 составляет  $(1.5 \times 16 = 24 \text{ bar})$ . DN50-300 PN16 сертифицированы KIWA в соответствии с EN 14525, DN350-600 сертифицируются



kiwa

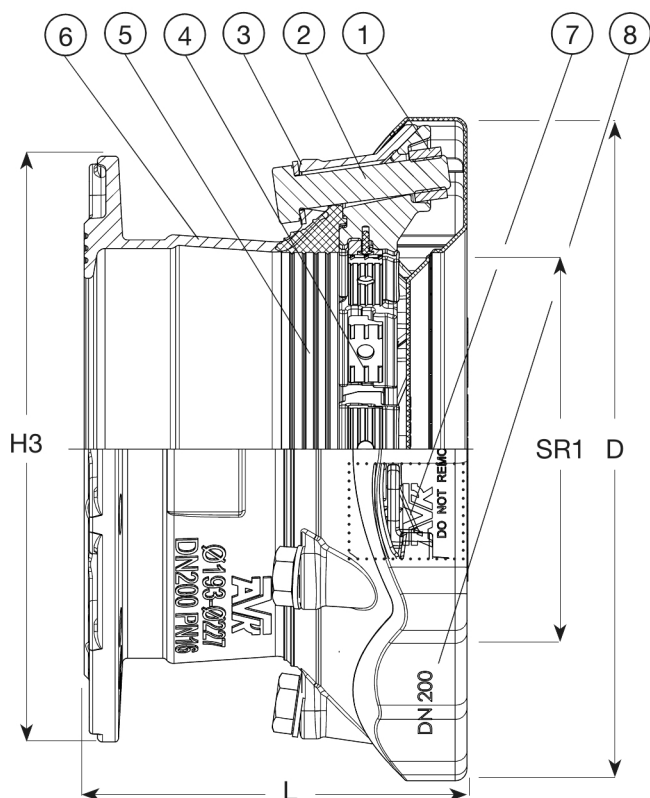


Expect ... **AVK**

## ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР AVK SUPA MAXI™, PN16

633/00

Универсальный, фиксирующего типа для всех видов труб, болты из нержавеющей стали A2, EPDM, DN40-600



DN	Supa Maxi end	Multi drilling*
40/50	3 x M14 x 75 mm	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10
50/65	3 x M16 x 75 mm	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10
80	3 x M16 x 75 mm	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12
100	4 x M16 x 75 mm	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12
150	4 x M16 x 80 mm	1, 2, 5, 9, 11, 12
200	6 x M20 x 100 mm	1, 2, 5, 8, 9, 11, 12
250	6 x M20 x 100 mm	1, 2, 5
300	8 x M20 x 110 mm	1, 2, 5, 9, 11, 12
350	9 x M24 x 120 mm	1, 3, 10
400	10 x M24 x 120 mm	1, 2
450	12 x M24 x 120 mm	1
500	14 x M24 x 120 mm	1
600	18 x M24 x 130 mm	1

Drilling*	
1: ISO 7005-2, EN 1092-2: 1997, DIN 2501 (universal drilling)	6: BS 10 Table F
2: ANSI B16.1 CL 125	7: BS 10 Table H
3: BS 10 Table A	8: DIN 1882
4: BS 10 Table D	9: AS 2129 Table D+E
5: BS 10 Table E	10: AUG-TAU
	11: AS 4087 Fig. B5
	12: AS 4087 Table D

### Перечень компонентов:

1. Гайка	нержавеющая сталь A4	5. Прокладка	резина EPDM
2. Болт	нержавеющая сталь A2	6. Втулка	высокопрочный чугун
3. Шайба	нержавеющая сталь A2	7. Прижимная скоба	литая сталь
4. Фиксирующий сегмент	нержавеющая сталь / бронза CC491K	8. Защитная крышка	полиэтилен

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

### Артикулы и габаритные размеры:

Артикул	DN	Расверловка	Диапазон обжима	L	D	H3	Расчетная масса кг
	мм	фланцев	SR1 mm				
633-071-00-006	40-50	10/16	48-77	197	200	165	5,0
633-091-00-006	50-65	10/16	69-91	197	226	185	6,0
633-106-00-006	80	10/16	82-106	198	235	200	6,5
633-133-00-006	100	10/16	104-133	203	268	229	9,0
633-133-01-006	80	10/16	104-133	210	268	200	9,0
633-161-00-006	100	10/16	132-159	198	285	229	11
633-161-01-006	150	10/16	132-159	198	285	285	11
633-188-00-006	150	10/16	159-188	220	340	285	12
633-227-00-006	200	10/16	193-227	243	389	343	19
633-257-00-006	250	10/16	224-257	245	437	406	25
633-257-01-006	200	10/16	224-257	245	437	343	25
633-301-00-006	250	10/16	266-301	254	476	406	28
633-356-00-006	300	10/16	314-356	282	545	483	38
633-396-00-006 (1)	350	10/16	352-396	419	612	540	87
633-442-00-006 (1)	400	10/16	392-442	447	661	597	80
633-510-00-006 (1)	450	10/16	448-510	614	740	660	145
633-552-00-006 (1)	500	10/16	498-552	605	772	735	166
633-652-00-006 (1)	600	10/16	604-652	634	872	850	213

(1) Ожидается сертификация KIWA по EN 14525