



AVK ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР SUPA MAXI™, PN 16

633/00

упругий и универсальный, болты из A2, уплотнение 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

Фланцевый адаптер Supa Maxi™ - с болтами из A2 - гайками из A4 для трубопроводов питьевой воды и нейтральных жидкостей для диапазона температур от -30°C до $+70^\circ\text{C}$.

Стандарты

- Дизайн согласно EN 14525
- Универсальная рассверловка фланцев по стандарту EN1092 (ISO 7005-2) для PN10 или PN16

Испытания / Утверждения

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

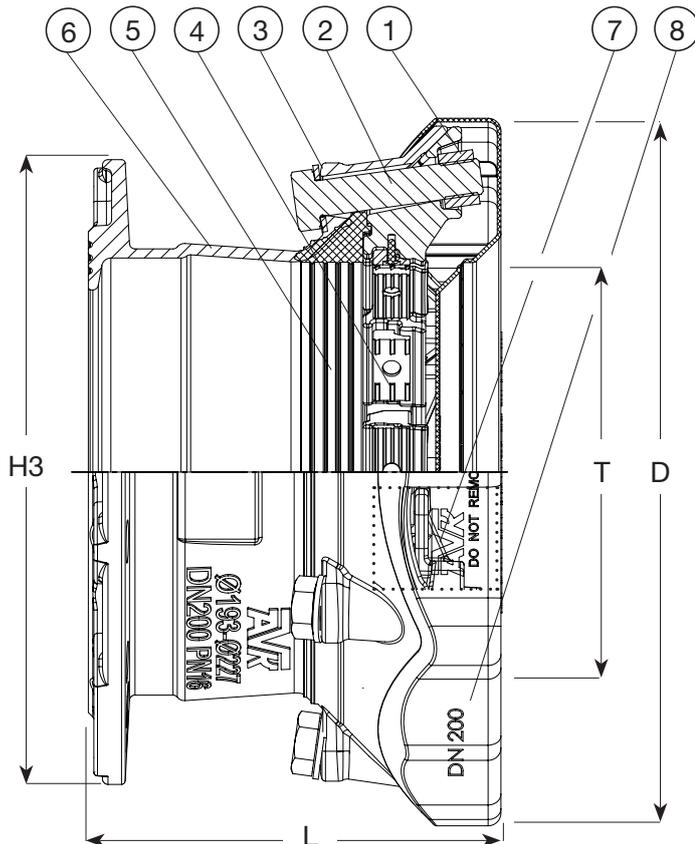
Характеристика

- Запатентованная система SupaGrip™ с подвижным захватом создает полную опору уплотнения даже при минимальном размере труб;
- Полная устойчивость к натяжению всех труб обеспечивается чередующимися захватывающими и фиксирующими сегментами, один из которых из пушечной бронзы для ПЭ и ПВХ труб, а другой из закаленной нержавеющей стали - для труб из чугуна, ковкого чугуна, стали, нержавеющей стали, стеклопластика и асбоцемента. При применении на ПЭ трубах следует применять опорную втулку;
- Для обеспечения максимальной надежности в захватывающих сегментах установлены шпильки;
- Угловое отклонение на каждой стороне трубы $\pm 4^\circ$ возможно даже при давлении 1,5 x PN 16;
- С большими допусками;
- Все диаметры для PN 16 (трубы из нержавеющей стали, АЦ, ПВХ с двуслойной ориентацией, а из стеклопластика GFW GRP для макс. PN 10);
- Корпус из ковкого чугуна, фланец из литой стали, покрытые эпоксидное по 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 внутрь адаптера;
- 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	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
100	4 x M16 x 75 mm	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11
150	4 x M16 x 90 mm	1, 2, 5, 9, 11
200	6 x M20 x 100 mm	1, 2, 5, 8, 9, 11
250	6 x M20 x 100 mm	1, 2, 5
250	6 x M20 x 100 mm	1, 2, 5
300	8 x M20 x 100 mm	1, 2, 5, 9, 11
400	10 x M24 x 120 mm	1, 2

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

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, утвржденная DVGW / NF	6. Корпус	ковкий чугун GJS-450 (GGG-45)
7. Обжимной фланец	литая сталь	8. Защитная покрывка	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	H3 мм	Теор. масса кг
633-071-00-006	40-50	PN16	48 - 71	197	200	165	5.0
633-091-00-006	50-65	PN16	69 - 91	197	226	185	6.0
633-106-00-006	80	PN16	82 - 106	198	235	200	6.5
633-133-00-006	100	PN16	104 - 133	203	268	229	9.0
633-133-01-006	80	PN16	104 - 133	210	268	200	9.0
633-161-00-006	100	PN16	132 - 161	198	285	254	11
633-188-00-006	150	PN16	159 - 188	220	340	285	12
633-227-00-006	200	PN16	193 - 227	243	389	343	19
633-257-00-006	250	PN16	224 - 257	245	437	406	25
633-301-00-006	250	PN16	266 - 301	254	476	406	28
633-356-00-006	300	PN16	314 - 356	282	545	483	38
633-442-00-006 ⁽¹⁾	400	PN16	392 - 442	447	661	597	80

⁽¹⁾ в процессе получения утверждения KIWA