

ДОГОВОР

7708
.....

Настоящият договор се сключи на 18.12.2017, в гр. София на основание Решение ДР-1021/21.11.2017 г. на Възложителя за избор на доставчик на обществена поръчка с № ТТ001670

между:

„СОФИЙСКА ВОДА“ АД, регистрирано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК 130175000, представлявано от Арно Валто де Мулиак, в качеството му на Изпълнителен директор, **наричано за краткост в този договор Възложителя**

и

„АЛИАКСИС ЮТИЛИТИС ЕНД ИНДЪСТРИ“ ЕООД, регистрирано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК 130923806, седалище и адрес на управление: гр. София 1408, ул. Мила Родина № 26, ет. 1, представлявано от Стефан Минков в качеството му на Управител, **наричано за краткост в този договор Доставчик.**

Възложителят възлага, а Доставчикът приема и се задължава да извършва доставките, предмет на **Пета обособена позиция: „Доставка на РР-Н химико-устойчиви тръби, фасонни части и спирателна арматура, предназначени за изграждане на напорни системи“** от обществената поръчка за: **„Доставка на PVC и РР тръби, фасонни части и арматура“** с номер **ТТ001670**, съгласно одобрено от възложителя техническо - финансово предложение на доставчика, което е неразделна част от настоящия Договор.

Възложителят и Доставчикът се договаряха за следното:

1. В този Договор думите и изразите имат същите значения, както са посочени съответно в Раздел Г: „Общи условия на договора“.
2. Следните документи трябва да се съставят, четат и тълкуват като част от настоящия Договор, и в случай на несъответствие при тълкуване имат предимство в посочения по – долу ред:
 - 2.1. Раздел А: Техническо задание – предмет на договора;
 - 2.2. Раздел Б: Цени и данни;
 - 2.3. Раздел В: Специфични условия на договора;
 - 2.4. Раздел Г: Общи условия на договора за доставка;
3. Доставчикът приема и се задължава да извършва доставките, предмет на настоящия Договор, в съответствие с изискванията на Договора.
4. В съответствие с качеството на извършваните доставки, Възложителят се задължава да заплаща на Доставчика съгласно единичните цени по Договора, вписани в ценовата таблица за обособената позиция към настоящия Договор, по времето и начина, посочени в Раздел Б: Цени и данни и в Раздел Г: Общи условия на договора.
5. Договорът влиза в сила от датата на подписването му и срокът на неговото действие е 24 месеца.
6. Възложителят ще поръчва стоки, предмет на договора съобразно своите нужди. На доставчика не са гарантирани количества на възлаганите доставки по договора.
7. За посочения по-горе срок за възлагане, възложителят има право да възлага доставки на обща стойност, ненадвишаваща **прогнозната стойност** на съответната обособена позиция/ договор, без стойността на опциите, а именно:
 - 7.1. Първа обособена позиция – 25 000 лв. без ДДС;
 - 7.2. Втора обособена позиция – 20 000 лв. без ДДС;

- 7.3. Трета обособена позиция – 20 000 лв. без ДДС;
- 7.4. Четвърта обособена позиция – 20 000 лв. без ДДС;
- 7.5. **Пета обособена позиция – 20 000 лв. без ДДС.**

8. Изменения на договора:

- 8.1. Когато възложителят не разполага с текущ договор за възлагане на доставките, предмет на настоящия договор и при наличие на взаимно съгласие между страните, срокът за възлагане по настоящия договор може да бъде продължен до сключване на нов договор, но с не повече от 12 месеца, за което страните подписват допълнително споразумение.
- 8.2. През периода на продължения срок на договора, възложителят има право да възлага доставки по предмета на договора на обща прогнозна стойност в размер до:
 - 8.2.1. За първа обособена позиция – 12 500 лв. без ДДС;
 - 8.2.2. За втора обособена позиция – 10 000 лв. без ДДС;
 - 8.2.3. За трета обособена позиция – 10 000 лв. без ДДС;
 - 8.2.4. За четвърта обособена позиция – 10 000 лв. без ДДС;
 - 8.2.5. **За пета обособена позиция – 10 000 лв. без ДДС.**
- 8.3. В случаите на такова изменение, доставчикът представя гаранция за обезпечаване на изпълнението в размер на 5% (пет процента) от общата прогнозна стойност на опцията.
- 8.4. В случай на изчерпване на прогнозната/максималната стойност на договора за съответната обособена позиция преди изтичане на срока за възлагане и наличие за възложителя на текущи нужди от стоки и услуги, предмет на договора, при наличие на взаимно съгласие между страните, възложителят има право да възлага при условията на договора необходимите му доставки на обща стойност до 15% от прогнозната/максималната стойност на договора за съответната обособена позиция, за което страните подписват допълнително споразумение, в размер до:
 - 8.4.1. За първа обособена позиция – 3 750 лв. без ДДС;
 - 8.4.2. За втора обособена позиция – 3 000 лв. без ДДС;
 - 8.4.3. За трета обособена позиция – 3 000 лв. без ДДС;
 - 8.4.4. За четвърта обособена позиция – 3 000 лв. без ДДС;
 - 8.4.5. **За пета обособена позиция – 3 000 лв. без ДДС.**
- 8.5. При възникнала необходимост възложителят има право да поръчва други предлагани от доставчика стоки сходни с предмета на съответната обособена позиция, но невключени в ценовите таблици на обща стойност ненадвишаваща 5% от прогнозната стойност на договора за съответната позиция, за което страните подписват допълнително споразумение, в размер до:
 - 8.5.1. За първа обособена позиция – 1 250 лв. без ДДС;
 - 8.5.2. За втора обособена позиция – 1 000 лв. без ДДС;
 - 8.5.3. За трета обособена позиция – 1 000 лв. без ДДС;
 - 8.5.4. За четвърта обособена позиция – 1 000 лв. без ДДС;
 - 8.5.5. **За пета обособена позиция – 1 000 лв. без ДДС.**

Стоките ще бъдат доставяни при условия максимално приближаващи се до заложените в обществената поръчка, включително съгласно предвидените за съответната обособена позиция срок за доставка и гаранционен срок.

- 8.6. Доставчикът има възможност да предлага на възложителя по-ниски цени или по-изгодни за възложителя условия от заложените по договора в ценовите таблици. Доставчикът изпраща писмено предложението си, което се разглежда от контролиращия служител по договора от страна на възложителя.
- 8.7. Предвидените в ЗОП и в този договор изменения и опции се осъществяват чрез двустранно подписани споразумения между страните.
9. Доставчикът е представил/внесъл гаранция за изпълнение на настоящия Договор в размер на 5% (пет процента) от прогнозната стойност на договора за обособената позиция, без да се включва стойността на опциите. Гаранцията за изпълнение на договора е с валидност, считано от датата на подписването му до изтичане на срока на действието му.
10. Задълженията на доставчика по отношение на гаранционния срок на стоките, предмет на договора, запазват действието си до изтичане на уговорения гаранционен срок.
11. В случай че доставчикът в офертата си се е позовал на капацитета на трето лице, за изпълнението на поръчката доставчикът и третото лице, чийто капацитет е използван за доказване на съответствие с критериите, свързани с икономическото и финансовото състояние, **носят солидарна отговорност.**
12. В случай че Доставчикът е обявил в офертата си ползването на подизпълнител/и, то той е длъжен да сключи договор/и за подизпълнение.
13. Контролиращ служител по договора от страна на Възложителя: **Марно Муташки, Мениджър „Електро и механикоподдръжка“ – Юг, 0884114992.**
14. Контролиращ служител по договора от страна на Доставчика:
..... Павел Попов - 0884114992 924

Настоящият Договор се сключи в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните, въз основа и в съответствие с българското право.



Заличена информация по ЗЗЛД

/.....
Стефан Минков
Управител
„АЛИАКСИС ЮТИЛИТИС ЕНД
ИНДЪСТРИ“ ЕООД
Доставчик



/.....
Арно Валто Де Мулиак
Изпълнителен директор
„СОФИЙСКА ВОДА“ АД

Възложителя

РАЗДЕЛ А: ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ – ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

- 1.1. Предметът на договора е разделен на следните обособени позиции:
 - 1.1.1. Обособена позиция 1: Доставка на PVC тръби и фасонни части за безнапорна канализация;
 - 1.1.2. Обособена позиция 2: Доставка на PVC-U химико-устойчиви тръби, фасонни части и спирателна арматура, предназначени за изграждане на напорни системи;
 - 1.1.3. Обособена позиция 3: Доставка на PVC-C химико-устойчиви тръби, фасонни части и спирателна арматура, предназначени за изграждане на напорни системи за изградени инсталации NIBCO собственост на Възложителя;
 - 1.1.4. Обособена позиция 4: Доставка на PPR тръби, фасонни части и спирателна арматура, предназначени за изграждане на напорни системи за пренос на студена и топла питейна вода;
 - 1.1.5. **Обособена позиция 5: Доставка на PP-H химико-устойчиви тръби, фасонни части и спирателна арматура, предназначени за изграждане на напорни системи**
- 1.2. Конкретните стоки, предмет на Договора са посочени в Ценовите таблици за съответните обособени позиции в Раздел Б: Цени и Данни.
- 1.3. Място на доставка: По инструкции на Възложителя, Доставчикът доставя стоките предмет на договора на обекти на „Софийска вода“ АД на територията на гр. София, DDP, съгласно Incoterms 2010.
- 1.4. Срок на доставка, Доставчикът доставя всяка стока, предмет на договора, описана в Ценовите таблици в Раздел Б: Цени и данни от документацията за участие в рамките на:
 - 1.4.1. 10 (десет) работни дни, считано от датата на поръчката изпратена от Възложителя по факс/имейл, за обособена позиция 1;
 - 1.4.2. **20 (двадесет) работни дни, считано от датата на поръчката изпратена от Възложителя по факс/имейл, за обособени позиции от 2 до 5 вкл.**
- 1.5. За обособена позиция 1: Доставчикът се задължава при извършване на всяка доставка да представя на Възложителя, Декларация за съответствие, че доставяните от него PVC тръби и фасонни части отговарят на ВДС EN 1401-1:2009 или еквивалент.
- 1.6. **За обособена позиция 2, 3, 4 и 5: Доставчикът се задължава при извършване на всяка доставка да представя на Възложителя, Декларация, че материалите, от които са направени доставяните от него стоки отговарят на изискванията на Наредба № 9 (за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели), за влияние на материалите при контакт върху качеството на питейната вода.**
- 1.7. **За обособена позиция 2, 3, 4 и 5: Доставчикът се задължава при извършване на всяка доставка да представя на Възложителя, Декларация за съответствие/Сертификат за качество от производителя.**
- 1.8. За съответните обособени позиции, при извършване на всяка доставка Доставчикът е длъжен да представя и всички останали приложими документи, изискуеми в съответствие с действащото в Република България законодателство. Без предоставяне на горните документи, Възложителят не приема стоките до получаване на посочените по-горе документи.
- 1.9. Доставчикът доставя поръчаните Стоки, предмет на договора, съгласно цените и други изисквания уговорени в Договора.

- 1.10. Възложителят поръчва необходимото му количество Стоки от Доставчика чрез поръчка, изпратена по факс/имейл, а ги приема с Приемо - предавателен протокол, подписан без възражения при съответствие на стоките с изискванията на Договора.
- 1.11. При несъответствие на доставените стоки с изискванията на договора, Възложителят подписва Приемо - предавателен протокол с възражения, без да приема стоката.
- 1.12. Датата, на която Доставчикът замени неприетите по предходния член Стоки с такива, отговарящи на изискванията на договора, ще се счита за дата на доставка на поръчаните Стоки. В случай, че тази дата е след срока за доставка на поръчаните стоки, посочен в т. 1.4. от Раздел А: Техническо задание – предмет на договора (считано от датата на поръчката), Доставчикът дължи неустойка за забава по чл.1.2 от Раздел В.
- 1.13. Доставчикът доставя поръчаните Стоки на мястото, указано в съответната поръчка на Възложителя, като преди всяка доставка Доставчикът или негов представител се свързва с лицето за контакти, указано в съответната поръчка и уточнява детайлите относно осъществяването на доставката (вкл. вид на превозното средство, опаковка на стоките и др.).

2. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СТОКИТЕ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОСТАВКАТА

- 2.1. Детайлна информация за обхват и размери на стоките, предмет на Договора, са посочени в Ценовите таблици за съответните обособени позиции от Раздел Б: Цени и Данни.
- 2.2. Доставчикът гарантира, че доставяните от него материали притежават конструкция, отговаряща на всички приложими изисквания на настоящата документация и на изискванията на действащото българско законодателство. Всички резултати от проведени тестове на производителя трябва да са на разположение на Възложителя при поискване от негова страна.
- 2.3. Всички Стоки по този Договор трябва да бъдат нови, неизползвани и да не показват никакви отклонения, сплеснати места, повърхностни дефекти, мехурчета или шупли. Местата, където лягат уплътненията, трябва да са във вид на плавно скосяване, формирано в отливката.

3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТРЪБИТЕ, ФАСОННИТЕ ЧАСТИ И АРМАТУРАТА, ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

3.1. ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1: Доставка на PVC тръби и фасонни части за безнапорна канализация

- 3.1.1. Всички доставяни PVC-U тръби по този договор трябва да бъдат дебелостенни муфирани за безнапорна канализация SN8 и да отговарят на стандарт БДС EN 1401-1:2009 или еквивалент.
- 3.1.2. Всички доставяни фасонни части по този договор трябва да отговарят на стандарт БДС EN 1401-1:2009 или еквивалент.
- 3.1.3. Всяка доставена PVC тръба по този договор, трябва да има маркировка, която да е трайна и четлива и да съдържа поне следната информация:
- 3.1.3.1. Име на производителя.
- 3.1.3.2. Стандарт.
- 3.1.3.3. Номинален диаметър.
- 3.1.3.4. Материал.
- 3.1.3.5. SN8.
- 3.1.3.6. Дата на производство.

3.2. ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2: Доставка на PVC-U химико-устойчиви тръби, фасонни части и спирателна арматура, предназначени за изграждане на напорни системи

- 3.2.1. Въздействие на Материалите/Стоките върху качеството на водата:
- 3.2.1.1. Когато се използват в условията, за които са предназначени, материалите/Стоките, които влизат или могат да влязат в контакт с питейна вода не трябва да представляват токсична опасност, не трябва да поддържат микробиологичен растеж, нито да предизвикват неприятен вкус, мирис или оцветяване на водата.
 - 3.2.1.2. Концентрациите на вещества, химикали и биологични агенти, разтворили се от материалите/Стоките при контакта им с питейна вода, както и величините на съответните органолептични и физически параметри не трябва да надвишават максималните стойности, съгласно НАРЕДБА № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.
- 3.2.2. Всички доставяни PVC-U тръби, фасонни части и спирателни арматури, трябва да бъдат за индустриално приложение с химическа устойчивост най-малко към хлор, хлорни съединения и ферихлорид ($FeCl_3$).
- 3.2.3. Всички доставяни тръби, фасонни части и спирателни кранове трябва да отговарят най-малко на следните характеристики:
- 3.2.3.1. Работно налягане - 16bar при $t=20^{\circ}C$
 - 3.2.3.2. Температурен диапазон на приложение - $0 \div 60^{\circ}C$
 - 3.2.3.3. Свързване между отделните елементи да се осъществява чрез залепване с подходящо лепило.
 - 3.2.3.4. Спирателните кранове и холендрови връзки да бъдат с FPM уплътнение.

3.3. ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3: Доставка на PVC-C химико-устойчиви тръби, фасонни части и спирателна арматура, предназначени за изграждане на напорни системи за изградени инсталации NIBCO собственост на Възложителя

- 3.3.1. Въздействие на Материалите/Стоките върху качеството на водата:
- 3.3.1.1. Когато се използват в условията, за които са предназначени, материалите/Стоките, които влизат или могат да влязат в контакт с питейна вода не трябва да представляват токсична опасност, не трябва да поддържат микробиологичен растеж, нито да предизвикват неприятен вкус, мирис или оцветяване на водата.
 - 3.3.1.2. Концентрациите на вещества, химикали и биологични агенти, разтворили се от материалите/Стоките при контакта им с питейна вода, както и величините на съответните органолептични и физически параметри не трябва да надвишават максималните стойности, съгласно НАРЕДБА № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.
- 3.3.2. Всички доставяни PVC-C тръби, фасонни части и спирателни арматури, трябва да бъдат за индустриално приложение с химическа устойчивост към хлор и хлорни съединения.
- 3.3.3. Всички доставяни тръби, фасонни части и спирателни кранове трябва да отговарят най-малко на следните характеристики:

- 3.3.3.1. Работно налягане - 10bar при $t=20^{\circ}\text{C}$
- 3.3.3.2. Температурен диапазон на приложение - $0 \div 60^{\circ}\text{C}$
- 3.3.3.3. Свързване между отделните елементи да се осъществява чрез залепване с подходящо лепило.
- 3.3.3.4. Спирателните кранове и холендровите връзки да бъдат с уплътнение, устойчиво на хлор и хлорни съединения.

3.4. ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 4: Доставка на РРг тръби, фасонни части и спирателна арматура, предназначени за изграждане на напорни системи за пренос на студена и топла питейна вода

- 3.4.1. Въздействие на Материалите/Стоките върху качеството на водата:
 - 3.4.1.1. Когато се използват в условията, за които са предназначени, материалите/Стоките, които влизат или могат да влязат в контакт с питейна вода не трябва да представляват токсична опасност, не трябва да поддържат микробиологичен растеж, нито да предизвикват неприятен вкус, мирис или оцветяване на водата.
 - 3.4.1.2. Концентрациите на вещества, химикали и биологични агенти, разтворили се от материалите/Стоките при контакта им с питейна вода, както и величините на съответните органолептични и физически параметри не трябва да надвишават максималните стойности, съгласно НАРЕДБА № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.
- 3.4.2. Всички доставяни тръби, фасонни части и спирателни кранове трябва да отговарят най-малко на следните характеристики:
 - 3.4.2.1. Работно налягане - 16bar (студена вода) и 20bar (топла вода)
 - 3.4.2.2. Температурен диапазон на приложение - $0 \div 70^{\circ}\text{C}$
 - 3.4.2.3. Свързване между отделните елементи да се осъществява чрез муфена заварка.

3.5. ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 5: Доставка на РР-Н химико-устойчиви тръби, фасонни части и спирателна арматура, предназначени за изграждане на напорни системи

- 3.5.1. **Въздействие на Материалите/Стоките върху качеството на водата:**
 - 3.5.1.1. **Когато се използват в условията, за които са предназначени, материалите/Стоките, които влизат или могат да влязат в контакт с питейна вода не трябва да представляват токсична опасност, не трябва да поддържат микробиологичен растеж, нито да предизвикват неприятен вкус, мирис или оцветяване на водата.**
 - 3.5.1.2. **Концентрациите на вещества, химикали и биологични агенти, разтворили се от материалите/Стоките при контакта им с питейна вода, както и величините на съответните органолептични и физически параметри не трябва да надвишават максималните стойности, съгласно НАРЕДБА № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.**
- 3.5.2. **Всички доставяни РР-Н тръби, фасонни части и спирателни арматури трябва да бъдат за индустриално приложение с**

химическа устойчивост най-малко към хлор, хлорни съединения и ферихлорид (FeCl₃).

3.5.3. Всички доставяни тръби, фасонни части и спирателни кранове трябва да отговарят най-малко на следните характеристики:

3.5.3.1. Работно налягане - 10бар при t=20°C

3.5.3.2. Температурен диапазон на приложение - 0 + 80°C

3.5.3.3. Свързване между отделните елементи да се осъществява чрез муфена заварка.

3.5.3.4. Спирателните кранове и коландрови връзки да бъдат с FRM уплътнение.

4. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

4.1. Гаранционният срок на стоките от Ценовите таблици за съответната обособена позиция е минимум 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на подписания без възражения от страна на Възложителя приемо – предавателен протокол при доставката.

4.2. Гаранцията за всяка стока започва да тече от датата на приемо-предавателния протокол, подписан без възражения от страна на Възложителя при доставката и включва периода на експлоатация след монтажа на всяка една стока. Гаранционният срок включва също подмяната на Стоката за сметка на Доставчика, ако се окаже, че тя е дефектна и дефектът се дължи на производствена грешка. Всяка подмяна се извършва в срок до 10 (десет) работни дни, считано от писменото уведомяване от страна на Възложителя.

4.3. Всички допълнителни разходи по гаранционната поддръжка в рамките на гаранционния срок (транспорт, доставка, подмяна и др.) са за сметка на Доставчика.

5. ТЕСТВАНЕ

При поискване от страна на Възложителя, Доставчикът трябва в срок до 10 /десет/ дни да предостави за своя сметка, сертификат/и за тестване на стоките, извършено от производителя им.

6. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ

6.1. Изпълнителят сключва договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата при участие в процедурата.

6.2. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл.6б, ал.2 и 11 от ЗОП.

6.3. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

6.4. Не е нарушение на забраната по предходната точка доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от договора за обществената поръчка, съответно от договора за подизпълнение.

6.5. При изпълнението на договора изпълнителите и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение №10 от ЗОП.

- 6.6. Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на изпълнителя или на възложителя, възложителят заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя. Възложителят има право да откаже плащане по този член, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.
- 6.7. Разплащанията по предходната точка се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до възложителя чрез изпълнителя, който е длъжен да го предостави на възложителя в 15-дневен срок от получаването му.
- 6.8. Към искането по предходната точка изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.
- 6.9. Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на изпълнителя.
- 6.10. При обществени поръчки за **СТРОИТЕЛСТВО**, както и за **УСЛУГИ**, чието изпълнение се предоставя в обект на възложителя, след сключване на договора и най-късно преди започване на изпълнението му, изпълнителят уведомява възложителя за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. Изпълнителят уведомява възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.
- 6.11. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:
- 6.11.1. за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;
 - 6.11.2. новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.
- 6.12. При замяна или включване на подизпълнител изпълнителят представя на възложителя всички документи, които доказват изпълнението на условията по предходната точка.

РАЗДЕЛ Б: ЦЕНИ И ДАННИ

ЦЕНОВИ ДОКУМЕНТ

1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1.** Единичните цени на Стоките, предмет на договора, са посочени в Ценовите таблици за съответната обособена позиция.
- 1.2.** Цените се попълват в български лева, без ДДС и закръглени с точност до втория знак след десетичната запетая.
- 1.3.** Цените следва да включват всички договорни задължения на Доставчика по Договора, включително транспорта на поръчаните стоки DDP до складовете на "Софийска вода" АД и до обекти на територията на гр. София съгласно Incoterms 2013.
- 1.4.** На Доставчика не са гарантирани количества на поръчаните стоки.
- 1.5.** Цените могат да се променят, съгласно хипотезите на чл.116 ЗОП.

2. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

- 2.1.** След всяка доставка на Стоки, предмет на Договора, извършена съгласно изискванията на договора, Доставчикът и Възложителят подписват приемо - предавателен протокол.
- 2.2.** Доставчикът издава коректно попълнена фактура въз основа на подписания без възражения от страна на Възложителя приемо - предавателен протокол.
- 2.3.** Плащането ще се извършва по банков път съгласно т.6 ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ от РАЗДЕЛ Г: ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА ДОСТАВКА.

3. ЦЕНОВИ ТАБЛИЦИ

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА за обособена позиция 5			
№	Описание на стоките	Ед. мярка	Ед. цена в лева без ДДС
PP-H Тръби PN10			
1	PP-H тръба ф 20/PN10	л.м	1,30
2	PP-H тръба ф 25/PN10	л.м	2,05
3	PP-H тръба ф 32/PN10	л.м	3,20
4	PP-H тръба ф 40/PN10	л.м	4,90
5	PP-H тръба ф 50/PN10	л.м	7,50
6	PP-H тръба ф 63/PN10	л.м	12,00
7	PP-H тръба ф 75/PN10	л.м	16,40
8	PP-H тръба ф 90/PN10	л.м	24,00
9	PP-H тръба ф 110/PN10	л.м	36,00
PP-H Коляно 90° PN10			
10	PP-H коляно 90° ф 20	бр.	2,80
11	PP-H коляно 90° ф 25	бр.	3,30
12	PP-H коляно 90° ф 32	бр.	3,95
13	PP-H коляно 90° ф 40	бр.	5,05
14	PP-H коляно 90° ф 50	бр.	9,35
15	PP-H коляно 90° ф 63	бр.	12,15
16	PP-H коляно 90° ф 75	бр.	25,25
17	PP-H коляно 90° ф 90	бр.	31,00
18	PP-H коляно 90° ф 110	бр.	46,00
PP-H Тройник PN10			
19	PP-H тройник ф 20	бр.	3,30
20	PP-H тройник ф 25	бр.	3,65
21	PP-H тройник ф 32	бр.	4,20
22	PP-H тройник ф 40	бр.	5,45
23	PP-H тройник ф 50	бр.	9,75
24	PP-H тройник ф 63	бр.	12,45
25	PP-H тройник ф 75	бр.	28,90
26	PP-H тройник ф 90	бр.	46,60
27	PP-H тройник ф 110	бр.	59,15
PP-H Муфа PN10			
28	PP-H муфа ф 20	бр.	1,95
29	PP-H муфа ф 25	бр.	2,20
30	PP-H муфа ф 32	бр.	2,55
31	PP-H муфа ф 40	бр.	3,05
32	PP-H муфа ф 50	бр.	5,85
33	PP-H муфа ф 63	бр.	8,90
34	PP-H муфа ф 75	бр.	12,30
35	PP-H муфа ф 90	бр.	17,65
36	PP-H муфа ф 110	бр.	27,70
PP-H Холендър PN10			
37	PP-H холендър с EPDM пръстен ф 20	бр.	11,00

ТТ001670

„Доставка на PVC и PP тръби, фасонни части и арматура“

Заличена информация по ЗЗЛД

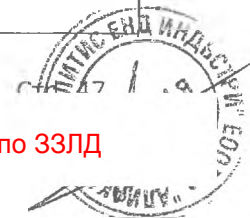


38	PP-H холендър с EPDM пръстен ф 25	бр.	12,20
39	PP-H холендър с EPDM пръстен ф 32	бр.	14,00
40	PP-H холендър с EPDM пръстен ф 40	бр.	17,50
41	PP-H холендър с EPDM пръстен ф 50	бр.	25,00
42	PP-H холендър с EPDM пръстен ф 63	бр.	36,00
43	PP-H холендър с EPDM пръстен ф 75	бр.	96,00
44	PP-H холендър с EPDM пръстен ф 90	бр.	110,00
45	PP-H холендър с EPDM пръстен ф 110	бр.	135,00
PP-H Спирателен кран с холендри (сферичен) PN10			
46	PP-H спирателен кран с EPDM уплътнение ф 20 PN10	бр.	39,10
47	PP-H спирателен кран с EPDM уплътнение ф 25 PN10	бр.	46,00
48	PP-H спирателен кран с EPDM уплътнение ф 32 PN10	бр.	57,00
49	PP-H спирателен кран с EPDM уплътнение ф 40 PN10	бр.	71,00
50	PP-H спирателен кран с EPDM уплътнение ф 50 PN10	бр.	92,00
51	PP-H спирателен кран с EPDM уплътнение ф 63 PN10	бр.	114,00
52	PP-H спирателен кран с EPDM уплътнение ф 75 PN10	бр.	322,00
53	PP-H спирателен кран с EPDM уплътнение ф 90 PN10	бр.	405,00
54	PP-H спирателен кран с EPDM уплътнение ф 110 PN10	бр.	489,00
PP-H Възвратни клапи с холендри PN10			
55	PP-H възвратна клапа с EPDM уплътнение ф 20 PN10	бр.	57,00
56	PP-H възвратна клапа с EPDM уплътнение ф 25 PN10	бр.	65,00
57	PP-H възвратна клапа с EPDM уплътнение ф 32 PN10	бр.	67,00
58	PP-H възвратна клапа с EPDM уплътнение ф 40 PN10	бр.	82,00
59	PP-H възвратна клапа с EPDM уплътнение ф 50 PN10	бр.	92,00
60	PP-H възвратна клапа с EPDM уплътнение ф 63 PN10	бр.	141,00
PP-H Филтри с холендри PN10			
61	PP-H филтър с EPDM уплътнение ф 20 PN10	бр.	67,00
62	PP-H филтър с EPDM уплътнение ф 25 PN10	бр.	83,00
63	PP-H филтър с EPDM уплътнение ф 32 PN10	бр.	101,00
64	PP-H филтър с EPDM уплътнение ф 40 PN10	бр.	111,00
65	PP-H филтър с EPDM уплътнение ф 50 PN10	бр.	121,00
66	PP-H филтър с EPDM уплътнение ф 63 PN10	бр.	166,00
PP-H Редукция PN10			
67	PP-H редукция ф 25/ ф20	бр.	2,70
68	PP-H редукция ф 32/ ф25	бр.	3,30
69	PP-H редукция ф 40/ ф32	бр.	3,90
70	PP-H редукция ф 50/ ф32	бр.	5,10
71	PP-H редукция ф 50/ ф40	бр.	5,00
72	PP-H редукция ф 63/ ф40	бр.	11,00
73	PP-H редукция ф 63/ ф50	бр.	6,00
74	PP-H редукция ф 75/ ф50	бр.	11,00
75	PP-H редукция ф 75/ ф63	бр.	11,00
76	PP-H редукция ф 90/ ф63	бр.	15,00
77	PP-H редукция ф 90/ ф75	бр.	14,90
78	PP-H редукция ф 110/ ф75	бр.	36,30
79	PP-H редукция ф 110/ ф90	бр.	21,40
PP-H Преходник PN10			

ТТ001670

„Доставка на PVC и PP тръби, фасонни части и арматура“

Заличена информация по ЗЗЛД



80	PP-H преход с външна резба ф 20 - 1/2"	бр.	13,00
81	PP-H преход с външна резба ф 25 - 3/4"	бр.	15,50
82	PP-H преход с външна резба ф 32 - 1"	бр.	19,40
83	PP-H преход с външна резба ф 40 - 1 1/4"	бр.	23,30
84	PP-H преход с външна резба ф 50 - 1 1/2"	бр.	40,00
85	PP-H преход с външна резба ф 63 - 2"	бр.	50,90
86	PP-H преход с вътрешна резба ф 20 - 1/2"	бр.	15,70
87	PP-H преход с вътрешна резба ф 25 - 3/4"	бр.	20,10
88	PP-H преход с вътрешна резба ф 32 - 1"	бр.	23,50
89	PP-H преход с вътрешна резба ф 40 - 1 1/4"	бр.	27,60
90	PP-H преход с вътрешна резба ф 50 - 1 1/2"	бр.	36,60
91	PP-H преход с вътрешна резба ф 63 - 2"	бр.	45,30
PP-H Преход за фланец PN10			
91	PP-H Преход за фланец ф 40	бр.	6,50
92	PP-H Преход за фланец ф 50	бр.	7,60
93	PP-H Преход за фланец ф 63	бр.	9,50
94	PP-H Преход за фланец ф 75	бр.	20,50
95	PP-H Преход за фланец ф 90	бр.	32,40
96	PP-H Преход за фланец ф 110	бр.	44,80
PP-H Капа PN10			
97	PP_H капа ф 20	бр.	2,50
98	PP_H капа ф 32	бр.	3,10
99	PP_H капа ф 40	бр.	3,70
100	PP_H капа ф 50	бр.	5,30
101	PP_H капа ф 63	бр.	6,90
102	PP_H капа ф 75	бр.	12,60
103	PP_H капа ф 90	бр.	14,50
104	PP_H капа ф 110	бр.	20,10
ОБЩО:			4414,10

ПОДПИС И ПЕЧАТ: Заличена информация по ЗЗЛД



ТТ001670

„Доставка на PVC и PP тръби, фасонни части и арматура“

Заличена информация по ЗЗЛД



РАЗДЕЛ В: СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1. НЕУСТОЙКИ

- 1.1. В случай, че Доставчикът не изпълнява своите задължения по договора, той се задължава да заплати на Възложителя неустойка в съответствие с посоченото в настоящия Договор.
- 1.2. В случай, че Доставчикът не достави поръчани Стоки в рамките на срока за доставка, той дължи на Възложителя неустойка в размер на 3% (три процента) от стойността на недоставените Стоки от съответната поръчка за всеки календарен ден забава на доставката, но не повече от 30% (тридесет процента) от стойността на конкретната поръчка на недоставените стоки от поръчката.
- 1.3. В случай, че Доставчикът забави доставката на поръчани Стоки с повече от 10 (десет) календарни дни, то ще се счита, че Доставчикът е в съществено неизпълнение на Договора. В такъв случай Възложителят има право да прекрати едностранно Договора поради неизпълнение от страна на Доставчика и да наложи на Доставчика неустойка в размер на 20% (двадесет процента) от стойността на договора без ДДС.
- 1.4. В случай, че Доставчикът едностранно прекрати настоящия договор, без да има правно основание за това, той дължи на Възложителя неустойка в размер на 30% (тридесет процента) от стойността на договора без ДДС.
- 1.5. В случай, че Доставчикът достави стоки, които не съответстват на уговореното по този Договор и/или доставените стоки са негодни да се ползват за целите посочени в Договора (включително при доставка на продукт с изтекъл срок, скъсан етикет на опаковката и/или некачествен материал), Доставчикът дължи неустойка в размер на 20% (двадесет процента) от стойността на несъответстващите/негодните стоки от конкретната поръчка за всеки отделен случай.
- 1.6. В случаите по чл.1.5 Възложителят, без да се ограничават други негови права, може по свое усмотрение да поиска от Доставчика да замени тези Стоки в указан от Възложителя срок или да ги закупи от друг Доставчик, като приспадне направените разходи от гаранцията за изпълнение.
- 1.7. При забавяне на подмяната на дефектна стока в рамките на гаранционното обслужване в предвидените в Договора срокове и съгласно условията на Договора, Доставчикът дължи неустойка на Възложителя в размер на 3% (три процента) от стойността на подлежащите на подмяна дефектни стоки за всеки календарен ден забава, но не повече от 30% (тридесет процента) от стойността на съответните дефектни стоки без ДДС.
- 1.8. Ако Доставчикът забави подмяната на дефектни стоки в рамките на гаранционното обслужване с повече от 10 (десет) календарни дни след изтичане на срока за подмяната, то ще се счита, че Доставчикът е в съществено неизпълнение на Договора. В такъв случай Възложителят има право:
 - 1.8.1. да прекрати едностранно Договора поради неизпълнение от страна на Доставчика, да задържи гаранцията за изпълнение на Доставчика, и да наложи на Доставчика неустойка в размер на 20% (двадесет процента) от прогнозната стойност на Договора и/или
 - 1.8.2. да закупи неподменените Стоки от трета страна, като Доставчикът дължи възстановяване на пълната стойност на съответните Стоки, както и всички разходи и/или щети и/или пропуснати ползи, претърпени от Възложителя в следствие на неизпълнението на Доставчика. Възложителят има право да приспадне съответните разходи по тази точка от гаранцията за изпълнение на Договора.

1.9. Доставчикът е длъжен да изплати наложената му неустойка в срок до 5 (пет) работни дни от получаването на писмено уведомление от Възложителя за налагането на съответната неустойка..

2. САНКЦИИ, НАЛАГАНИ НА “СОФИЙСКА ВОДА” АД

2.1. Ако в който и да е момент, поради действие или бездействие от страна на Доставчика и/или негови служители, на “Софийска вода” АД бъдат наложени санкции по силата на действащото законодателство, Доставчикът се задължава да обезщети Възложителя по всички санкции в пълния им размер.

3. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Гаранцията за изпълнение е със срок и валидност съгласно предвиденото в договора, като Възложителят не дължи лихви на Доставчика за периода, през който гаранцията е престояла при него.

3.2. В случай че Доставчикът откаже да изплати неустойка, глоба или санкция, наложена съгласно изискванията на настоящия договор, Възложителят има право да приспадне дължимата му сума от гаранцията за изпълнение, внесена от Доставчика, за гарантиране изпълнението на настоящия договор. Доставчикът е длъжен да поддържа стойността на гаранцията за изпълнение за срока на договора.

3.3. В случай че стойността на гаранцията за изпълнение се окаже недостатъчна, Доставчикът се задължава в срок от 5 (пет) работни дни да заплати стойността на дължимата неустойка и да допълни своята гаранция за изпълнение до нейния пълен размер.

3.4. В случай че Възложителят прекрати Договора поради неизпълнение от страна на Доставчика, то Възложителят има право да задържи изцяло гаранцията за изпълнение, представена от Доставчика.

РАЗДЕЛ Г: ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА ДОСТАВКА

Съдържание:

Член Наименование

1. ДЕФИНИЦИИ
2. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ
3. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ДОСТАВЧИКА
4. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
5. НЕУСТОЙКИ
6. ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
7. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ
8. ПУБЛИЧНОСТ
9. СПЕЦИФИКАЦИЯ
10. ДОСТЪП И ИНСПЕКТИРАНЕ
11. ЗАГУБА ИЛИ ПОВРЕДА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ
12. ОПАСНИ СТОКИ
13. ДОСТАВКА
14. ГАРАНЦИЯ ЗА КАЧЕСТВО
15. ПРАВО НА ОТКАЗ
16. ОБРАЗЦИ И МОСТРИ
17. ДОСТЪП ДО ОБЕКТА И СЪОРЪЖЕНИЯ
18. ЗАСТРАХОВАНЕ И ОТГОВОРНОСТ
19. ПРЕОТСТЪПВАНЕ И ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ
20. РАЗДЕЛНОСТ
21. ПРЕКРАТЯВАНЕ
22. ПРИЛОЖИМО ПРАВО
23. ФОРСМАЖОР

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА ДОСТАВКА

Общите условия на договора за доставка, са както следва:

1. ДЕФИНИЦИИ

Следните понятия следва да имат определеното им по-долу значение. Думи в единствено число следва да се приемат и в множествено и обратно, думи в даден род следва да се възприемат, в който и да е род, ако е необходимо при тълкуването на волята на страните по настоящия договор. Думите, които описват дадено лице, включват всички представлявани от това лице страни по договора, независимо дали са свързани лица по смисъла на Търговския закон или не, освен ако от контекста не е ясно, че са изключени.

Препращането към даден документ следва да се разбира като препращане към посочения документ, както и всички други документи, които го изменят и/или допълват.

- 1.1. **„Възложител“** означава „Софийска вода“ АД, което възлага изпълнението на доставките по договора.
- 1.2. **„Доставчик“** означава физическото или юридическо лице (техни обединения), посочено в договора като доставчик и неговите представители и правоприемници.
- 1.3. **„Контролиращ служител“** означава лицето, определено от Възложителя, за което Доставчикът е уведомен и което действа от името на Възложителя и като представител на Възложителя за целите на този договор.
- 1.4. **„Договор“** означава цялостното съглашение между Възложителя и Доставчика, състоящо се от следните части, които в случай на несъответствие при тълкуване имат предимство в посочения по – долу ред:
 - 1.4.1. Договор;
 - 1.4.2. Раздел А: Техническо задание – предмет на договора;
 - 1.4.3. Раздел Б: Цени и данни;
 - 1.4.4. Раздел В: Специфични условия;
 - 1.4.5. Раздел Г: Общи условия;
- 1.5. **„Цена по договора“** означава цената, изчислена съгласно Раздел Б: Цени и данни.
- 1.6. **„Максимална стойност на договора“** означава пределната сума, която не може да бъде надвишавана при възлагане и изпълнение на договора.
- 1.7. **„Стоки“** – означава всички стоки, които се доставят от Доставчика, както е описано в настоящия Договор.
- 1.8. **„Обект“** означава всяко местоположение (земя или сграда), където ще се извършват доставките, предмет на настоящия договор и всяко друго място, предоставено от Възложителя за целите на договора.
- 1.9. **„Системи за безопасност на работата“** означава комплект от документи на Възложителя или нормативни актове съгласно българското законодателство, които определят начините и методите за опазване здравето и безопасността при извършване на доставките, предмет на договора.
- 1.10. **„Поръчка“** означава официална поръчка от Възложителя до Доставчика с пълно описание, съгласно Договора, на стоките, цената и мястото на доставка.
- 1.11. **„Срок на доставка“** означава фактическият период на доставка на поръчаните стоки, считано от датата на поръчката до датата на реалната

доставка на стоките до мястото, определено от Възложителя. Срокът на доставката ще се измерва в работни дни.

- 1.12. **„Забавяне на доставката“** означава броя дни забава след изтичане на срока на доставка.
- 1.13. **„Дата на влизане в сила на договора“** означава датата на подписване на договора, освен ако не е уговорено друго.
- 1.14. **„Срок на Договора“** означава предвидената продължителност на предоставяне на доставките, както е определено в договора.
- 1.15. **„Неустойки“** означава санкции или обезщетения, които могат да бъдат налагани на Доставчика, в случай, че доставките не бъдат извършени в съответствие с условията и сроковете в настоящия договор.
- 1.16. **„Гаранция за изпълнение“** означава паричната сума или банковата гаранция, която Доставчикът предоставя на Възложителя, за да гарантира доброто изпълнение на договора .

2. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

- 2.1. Предмет на настоящия Договор е ангажирането на Доставчика от страна на Възложителя да бъде негов неизключителен доставчик на Стоките за Срока на Договора срещу заплащане на Цената по Договора. Възложителят си запазва правото да закупува всяка една от посочените Стоки от други източници по свое усмотрение.
- 2.2. Заявените в Договора количества са примерни и са само с прогнозна цел. Те не дават гаранция за количествата поръчвани Стоки. Единичните цени на Стоките, вписани от Доставчика в Ценовите таблици към Договора, се прилагат за целия срок на договора.
- 2.3. Заглавията в този Договор са само с цел препращане и не могат да се ползват като водещи при тълкуването на клаузите, към които се отнасят.
- 2.4. Всяко съобщение, изпратено от някоя от страните до другата, следва да се изпраща чрез пратка с обратна разписка или по факс и ще се счита за получено от адресата от датата, отбелязана на обратната разписка, съответно от получаване на факса, ако той е пуснат до правилния факс номер (когато на доклада от факса за изпращане на насрещния факс е изписано „ОК“) на адресата.
- 2.5. Всяка страна трябва да уведоми другата за промяна или придобиване на нов адрес, телефонен или факс номер за кореспонденция възможно най-скоро, но не по късно от 48 часа от такава промяна или придобиване.
- 2.6. Неуспехът или невъзможността на някоя от страните да изпълни, в който и да е момент, някое (някои) от условията на настоящия Договор, не трябва да се приема като отмяна на съответното условие (условия) или на правото да се прилагат условията на настоящия Договор.
- 2.7. Настоящият договор не учредява представителство или сдружение между страните по него и никоя от страните няма право да извършва разходи от името и за сметка на другата. В изпълнение на задълженията си по договора нито една от страните не следва да предприема каквото и да е действие, което би могло да накара трето лице да приеме, че действа като законен представител на другата страна.
- 2.8. Евентуален спор или разногласие във връзка с тълкуването или изпълнението на настоящия договор страните ще решават в дух на разбирателство и взаимен интерес. В случай, че това се окаже невъзможно, спорът ще бъде решен по съдебен ред, освен ако страните не подпишат арбитражно споразумение.

- 2.9. Номерът и Датата на влизане в сила на Договора трябва да бъдат цитирани във всяка кореспонденция.
- 2.10. Всички задължения или разходи, възникнали за Доставчика в резултат на възлагането на настоящия Договор се приема, че са включени в офертата на Доставчика.
- 2.11. Доставчикът се задължава да обезщети изцяло Възложителя за всички щети и пропуснати ползи, както и да възстанови в пълния им размер санкциите, наложени от съд или административен орган, ведно с дължимите лихви, направените разноси, разходи, предявени към Възложителя във връзка с изпълнението на настоящия договор и дължащи се на действия, бездействия или забава на необходими действия на Доставчика и/или негови поддоставчици при или по повод изпълнението на доставките.
- 2.12. Някоя клауза извън чл.7 Конфиденциалност не продължава действието си след изтичане срока или прекратяването на договора, освен ако изрично не е определено друго в договора.

3. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ДОСТАВЧИКА

Без да се ограничава действието на специфичните условия на Договора, общите задължения на Доставчика са, както следва:

- 3.1. За срока на Договора Доставчикът се задължава да изпълнява задълженията си по настоящия договор точно и с грижата на добър търговец.
- 3.2. За срока на Договора Доставчикът се задължава да отдели на Възложителя такава част от своя персонал, време, внимание и способности, каквато е необходима за точното изпълнение на задълженията на Доставчика по Договора.
- 3.3. Доставчикът трябва да се съобразява с инструкциите на Възложителя, както и да пази добросъвестно интересите на Възложителя, във всеки един момент.
- 3.4. Доставчикът доставя Стоките съгласно изискванията на настоящия Договор.
- 3.5. Доставчикът договаря подходящи условия с подизпълнители, когато е допуснато ползването на подизпълнители, които условия да отговарят на разпоредбите на настоящия договор. Доставчикът носи отговорност за изпълнението на доставките, включително и за тези, изпълнени от подизпълнителите.
- 3.6. Доставчикът спазва и предприема необходимото, така че неговите служители и подизпълнители да спазват точно изискванията на приложимото право по повод на здравословните и безопасни условия на труда и изискванията на Възложителя за безопасност при работа.
- 3.7. Доставчикът трябва да изпраща фактури за плащания съгласно чл.6 Плащане, ДДС и гаранция за изпълнение.
- 3.8. Доставчикът трябва да предоставя на Възложителя документи и/или сертификати, които доказват качеството на Стоките, доставяни на Възложителя.
- 3.9. Доставчикът осигурява за своя сметка всичко необходимо за изпълнението на предмета на настоящия Договор, освен ако писмено не е уговорено друго.
- 3.10. При изпълнение на Договора, Доставчикът предприема всички необходими действия да не възпрепятства дейността на Възложителя или на други доставчици, или да се ограничават права на трети лица, или да се уврежда имущество, независимо дали то принадлежи на Възложителя или не.
- 3.11. Доставчикът се задължава да не допуска съхраняване и/или ползване на обекта на напитки с алкохолно съдържание и/или други вещества, които

могат да препятстват нормалното изпълнение на работите, както и да допуска до строителната площадка/до обекта, на който се предоставят услугите само квалифицирани работници, които не са употребили алкохол и са в добро здравословно състояние, позволяващо им да изпълняват нормално задълженията си.

4. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Без да се ограничават специфичните задължения на Възложителя съгласно договора, общите му задължения са, както следва:

- 4.1.** Възложителят определя Контролиращ служител, за което своевременно уведомява Доставчика. Възложителят може да заменя Контролиращия служител за срока на договора по свое усмотрение.
- 4.2.** Контролиращият служител може да упражнява правата на Възложителя съгласно договора, с изключение на правата, свързани с прекратяване и/или изменение на договора. Ако съгласно условията на назначаването си Контролиращият служител следва да получава изрично упълномощаване от Възложителя за упражняването на дадено правомощие, следва да се приеме, че такова му е дадено и липсата му не може да се противопостави на Доставчика.
- 4.3.** Контролиращият служител може да определи Представител на контролиращия служител, като писмено уведомява Доставчика за това.
- 4.4.** Представителят на Контролиращия служител не може да упражнява правата на Възложителя по договора, свързани с прекратяване и/или изменение на договора.

5. НЕУСТОЙКИ

Неустойките за забава при изпълнение на доставките и/или доставка на некачествени стоки са определени в Раздел В: Специфични условия на договора.

6. ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 6.1.** След като напълно се увери в доставката на Стоките съобразно изискуемото качество и количество и в уговорения срок, Възложителят трябва да заплати на Доставчика дължимата сума по цената (цените), вписана/и в Ценовата таблица в раздел Б: Цени и данни от този Договор и повторена в Поръчката (Поръчките).
- 6.2.** След доставка на стоките, Доставчикът изготвя приемо-предавателен протокол и го предоставя на Възложителя за одобрение.
- 6.3.** Плащането се извършва в 45 (четиридесет и пет дневен) срок от датата на представяне от Доставчика на коректно съставена фактура в резултат на подписан без възражения приемо-предавателен протокол.
- 6.4.** Контактите между Възложителя и Доставчика във връзка с ежедневното изпълнение на Договора трябва да се осъществяват между Контролиращия служител или Представителя на контролиращия служител и Доставчика.
- 6.5.** Възложителят може да задържи плащане или да прихване суми срещу насрещни дължими суми без допълнителни разходи за него, в случай че има основание за това.
- 6.6.** Всички суми, посочени в Договора, са без ДДС, освен ако изрично не е посочено друго. ДДС, което се дължи по повод на тези суми, се начислява допълнително към тях.
- 6.7.** Задържането и освобождаването на Гаранцията за изпълнение на Договора се осъществява съобразно условията и сроковете, посочени в Раздел В: Специфични условия на договора.

7. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

- 7.1. Освен с писмено съгласие на другата страна, никоя от страните не може да използва договора или информация, придобита по повод на договора, за цели извън изрично предвидените в договора.
- 7.2. Освен с писмено съгласие на другата страна, никоя страна не може по време на договора или след това да разкрива и/или да разрешава разкриването на трети лица на всякаква информация, свързана с дейността на другата страна, както и друга конфиденциална информация, която е получена или е могла да бъде получена по време на договора.
- 7.3. В случай, че Възложителят поиска, Доставчикът прави необходимото така, че неговите служители или подизпълнители да поемат директни задължения към Възложителя по повод на конфиденциалността във форма, приемлива за Възложителя.

8. ПУБЛИЧНОСТ

Освен ако не е необходимо за подписването или е уговорено като необходимо за изпълнението на договора, Доставчикът не публикува по своя инициатива и не разрешава публикуването, заедно или с друго лице, на информация, статия, снимка, илюстрация или друг материал от какъвто и да е вид по повод на договора или дейността на Възложителя преди предварителното представяне на материала на Възложителя и получаването на неговото писмено съгласие. Такова съгласие от Възложителя важи само за конкретното публикуване, което е изрично поискано.

9. СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 9.1. Доставчикът се задължава да изпълнява доставките съгласно Раздел А: Техническо задание – предмет на договора, спецификациите, чертежите, мострите или други описания на доставките, част от договора.
- 9.2. Ако Доставчикът изпълни доставки, които не отговарят на изискванията на договора, Възложителят може да откаже да приеме тези доставки и да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи. Възложителят може да предостави на Доставчика възможност да повтори изпълнението на неприетите доставки преди да потърси други доставчици.

10. ДОСТЪП И ИНСПЕКТИРАНЕ

Възложителят има право да инспектира в подходящо време съоръженията и сградите на Доставчика, както и помещенията на Поддоставчиците, за производство на Стоките. За тази цел Доставчикът трябва да осигури достъп на Възложителя до своите помещения.

11. ЗАГУБА ИЛИ ПОВРЕДА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ

- 11.1. Доставчикът трябва да уведоми Възложителя за всяка загуба или повреда на Стоките, включително частична загуба, дефекти или невъзможност да достави цялата или част от партидата.
- 11.2. Рискът от случайно повреждане или погиване – пълно или частично - на Стоките при транспортирането им, включително до мястото на доставка и предаването им на Възложителя се носи от Доставчика.

12. ОПАСНИ СТОКИ

- 12.1. Всяка информация, притежавана от или на разположение на Доставчика, която се отнася до всякакви потенциални опасности при транспортиране, предаване или използване на доставяните Стоки, трябва незабавно да бъде съобщена на Възложителя.
- 12.2. Доставчикът трябва да предостави подробна информация за всички рискове за персонала на Възложителя, произтичащи от специфичното използване на Стоките, предмет на настоящия договор.
- 12.3. Доставчикът трябва да маркира опасните Стоки с международен символ(и) за опасност и да изпише името на материала им на български език.

Транспортните и всички други документи трябва да включват декларация относно опасността и наименованието на материала на български език. Стоките трябва да бъдат придружавани от информация за възможни аварийни ситуации на български език под формата на писмени инструкции, етикети или означения. Доставчикът трябва да спазва изискванията на българското законодателство и на международните споразумения, свързани с пакетирането, поставянето на етикети и транспортирането на опасните Стоки.

12.4. Доставчикът трябва да представи инструкции за безопасно използване на всички Стоки, доставяни на Възложителя или използвани от Доставчика или от неговите Поддоставчици на обекта. Инструкциите трябва да включват минимум следното.

12.4.1. информация за опасностите от използване на Стоките;

12.4.2. оценка на риска от използване на Стоките;

12.4.3. описание на контролните мерки, които трябва да се вземат;

12.4.4. подробности за необходимо предпазно облекло;

12.4.5. подробности за максималните граници на излагане на открито или за приложимите стандарти на излагане на открито, приложими за съответния материал;

12.4.6. всякакви препоръки за следене на здравето състояние;

12.4.7. препоръки, свързани с осигуряване, поддръжка, почистване и тестване на респираторно защитни и на вентилационни съоръжения.

12.4.8. препоръки за боравене с отпадъци, включително и начини на депониране.

12.5. Информацията, която Доставчикът предоставя по горепосочените точки, трябва да се изпраща преди доставката на Стоките.

13. ДОСТАВКА

13.1. Стоките трябва да се доставят от Доставчика до мястото, посочено в Договора или в поръчката, освен ако писмено не е уговорено друго между страните.

13.2. Собствеността и рискът от повреждане или загуба на Стоките се носи от Доставчика до тяхното доставяне на мястото, посочено в Договора или в Поръчката (поръчките), и приемане от оторизиран представител на Възложителя.

13.3. Доставчикът трябва да предприеме необходимите действия всички Стоки да бъдат надлежно пакетирани, така че да достигнат местоназначението си в добро състояние. Всички Стоки трябва да бъдат доставяни и разтоварвани на мястото, на датата и в часа, посочени в Поръчката (поръчките) или в Договора.

13.4. Всички Стоки, доставяни на Възложителя, трябва да се придружават от известие за доставка, съдържащо Ком. номера на Поръчката (поръчките) и Спецификацията (спецификациите). Известието за доставка трябва да бъде подписано от Възложителя като доказателство за приемането на Стоките.

13.5. Датата (датите) и часът на доставка на Стоките трябва да бъдат определени в Поръчката (поръчките), освен ако не е уговорено друго между страните. Часът на доставка се определя от моментните обстоятелства, освен ако изрично не е уговорено друго между страните. Доставчикът трябва да предостави инструкции или всякаква друга необходима информация, които да позволят на Възложителя да приеме доставката на Стоките.

- 13.6. Възложителят си запазва правото да отмени всяка Поръчка или всяка неизпълнена част от нея, в случай, че Доставчикът не достави поръчаните Стоки на уговорената дата. В случай на необходимост от повторно поръчване Възложителят може да поръча Стоките от друг доставчик, като всички допълнителни разходи, произтичащи от това, се поемат от Доставчика.
- 13.7. Количествата доставяни Стоки трябва да отговарят на съответните количества, поръчвани от Възложителя освен ако не е уговорено друго. Възложителят може по свое усмотрение да приеме или не частична доставка на Стоките.
- 13.8. Когато Доставчикът изисква от Възложителя да връща опаковките на Стоките, разходите по връщането се поемат от Доставчика. Разходите по връщането се възстановяват на Възложителя в срок до 30 (тридесет) дни, считано от датата на изпращане на опаковките от страна на Възложителя.
- 13.9. Когато Доставчикът доставя Стоките с МПС, наличните празни опаковки могат да бъдат върнати със същото МПС. Всички опаковки, които подлежат на връщане, трябва да бъдат маркирани като такива.

14. ГАРАНЦИЯ ЗА КАЧЕСТВО

- 14.1. Доставчикът гарантира, че качеството на Стоките съответства на изискванията на действащото българско законодателство към момента на доставка на Стоките, както и на спецификациите към договора.
- 14.2. Освен ако друго не е уговорено, без да се ограничават други негови права, Доставчикът трябва във възможно най-кратък срок, но не повече от 10 (десет) дни от датата на уведомяване от страна на Възложителя за дефект или неизпълнение на задължения по Договора, да поправи или замени всички Стоки, които са били или са станали дефектни в срок от 12 (дванадесет) месеца от датата на пускането им в експлоатация или 18 (осемнадесет) месеца от датата на доставянето им. Срокът се удължава пропорционално, ако подобни дефекти се появят след подмяната при правилна експлоатация и се дължат на дефектен дизайн, на погрешни инструкции от страна на Доставчика, или Стоките са некачествени или дефектни поради начина на производство, или има друго нарушение на дадените гаранции на Възложителя.
- 14.3. В случай, че Доставчикът не поправи даден дефект или не подмени дадени дефектни Стоки в срок до 10 (десет) дни от датата на уведомяване от страна на Възложителя, то Възложителят може да поправи или по собствено усмотрение да подмени тези стоки за сметка на Доставчика.

15. ПРАВО НА ОТКАЗ

- 15.1. В случай, че Доставчикът достави Стоки, които не съответстват на уговореното по този Договор и на Поръчката (поръчките), независимо дали по качество или по количество, или не са годни да се ползват съобразно целите на Договора или по друг начин не съответстват на уговореното в Договора, Възложителят, без да се ограничават други негови права, има правото да откаже приемането на тези Стоки.
- 15.2. Възложителят може да предостави възможност на Доставчика да замени неприетите Стоки с други, съответстващи на Договора и Поръчката (поръчките), преди да ги закупи от друго място.
- 15.3. Възложителят връща на Доставчика всички неприети Стоки за негова сметка.

16. ОБРАЗЦИ И МОСТРИ

- 16.1. Доставчикът трябва при поискване от страна на Възложителя да предостави образци, мостри и инструкции за ползване на Стоките. Подобно предоставяне по никакъв начин не освобождава Доставчика от неговите отговорности по Договора.

- 16.2.** Доставчикът не трябва да се отклонява от нито една одобрена мостра или образец, без предварително да е получил писмено съгласие за това от страна на Възложителя.

17. ДОСТЪП ДО ОБЕКТА И СЪОРЪЖЕНИЯТА

- 17.1.** Ако това е необходимо за изпълнението на предмета на Договора, Възложителят трябва да предостави достъп до Обекта на оторизирани представители на Доставчика. Достъпът се предоставя след предварително предизвестие от страна на Доставчика.
- 17.2.** Доставчикът предприема необходимите действия неговите служители да не навлизат в други части на Обекта и да ползват само посочените от Възложителя пътища, маршрути и сгради.

18. ЗАСТРАХОВАНЕ И ОТГОВОРНОСТ

- 18.1.** Доставчикът носи пълна имуществена отговорност за вреди, причинени по повод изпълнението на договора, както следва:

- 18.1.1.** Нараняване или смърт на някое лице (служител на Възложителя, служител на Доставчика или наето от него лице или на трети лица при или във връзка с изпълнението на договора;
- 18.1.2.** Повреда или погиване имуществото на Възложителя или на трети лица при или във връзка с изпълнението на договора.

Тази отговорност обхваща и претенциите на трети лица, съдебни процедури, имуществени и/или неимуществени вреди, разноски и всякакви други разходи, свързани с гореизложеното.

- 18.2.** Доставчикът следва да притежава всички задължителни застраховки, съгласно действащата нормативна уредба, както и поддържа валидни застраховки за своя сметка за срока на договора.

- 18.3.** Застрахователните полици се представят на Възложителя при поискване.

19. ПРЕОТСТЪПВАНЕ И ПРЕХВЪРЯНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ

- 19.1.** Договорът не може да бъде прехвърлен или преотстъпен като цяло на трето лице.

20. РАЗДЕЛНОСТ

В случай, че някоя разпоредба или последваща промяна в договора се окаже недействителна, останалите разпоредби продължават да бъдат валидни и подлежащи на изпълнение.

21. ПРЕКРАТЯВАНЕ

- 21.1.** Възложителят може (без да се накърняват други права или задължения по договора) да прекрати договора без каквито и да е компенсации или обезщетения с писмено известие до Доставчика при следните обстоятелства:

- 21.1.1.** ако Доставчикът и/или служителите на Доставчика виновно и/или нееднократно предоставят невярна информация или сведения, значително нарушат правилата за безопасност и здраве при работа, продължително и/или съществено не изпълняват задълженията си по договора. Конкретните случаи на продължително и/или съществено неизпълнение на задълженията по договора от страна на Изпълнителя, които могат да доведат до прекратяване на договора по реда на настоящата точка, са описани в Раздел В: Специфични условия на договора.

- 21.1.2.**

- 21.1.3.** ако за Доставчика е открито производство по несъстоятелност.

- 21.2. Всяка страна има право едностранно да прекрати Договора изцяло или отчасти, в случай че другата страна е в неизпълнение на Договора и не поправи това положение в четиринадесетдневен срок от получаването на писмено уведомление за това неизпълнение от изправната страна.
- 21.3. В случай, че Възложителят прекрати Договора поради неизпълнение от страна на Доставчика, то Възложителят има право да задържи изцяло гаранцията за изпълнение, внесена от Доставчика.
- 21.4. Възложителят има право да прекрати договора с едномесечно писмено предизвестие. Възложителят не носи отговорност за разходи след срока на предизвестieto.
- 21.5. Страните могат да прекратят договора по всяко време по взаимно съгласие.
- 21.6. Прекратяването на договора не влияе на правата на всяка от страните, възникнали преди или на датата на прекратяване. При прекратяване на договора всяка страна връща на другата цялата информация, материали и друга собственост.
- 21.7. При изтичане или прекратяване на договора Доставчикът се задължава да съдейства на нов Доставчик за поемане изпълнението на договор. Направените от Доставчика разходи за това се поемат от Възложителя, след неговото предварително одобрение.

22. ПРИЛОЖИМО ПРАВО

Към този договор ще се прилагат и той ще се тълкува съобразно разпоредбите на българското право.

23. ФОРСМАЖОР

- 23.1. При възникване на форсмажорни обстоятелства по смисъла на чл.306 от Търговския закон на Република България, водещи до неизпълнение на договора страната, която се позовава на такова обстоятелство трябва да уведоми другата в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на договора.

Страните трябва да направят това уведомление до 3 (три) дни от настъпването на обстоятелствата.

СПОРАЗУМЕНИЕ

Към договор № 7708

Доставка на PVC и PP тръби, фасонни части и арматура

За съвместно осигуряване на ЗБУТ при извършване на дейност /услуги/ от
контрактори на територията на офиси на "Софийска вода" АД,
съгласно чл. 18 от ЗЗБУТ

На 18.12.2017 г. на основание чл.18 от ЗЗБУТ се сключи настоящето споразумение между
Възложителя – "Софийска вода" АД и Изпълнителя „АЛИАКСИС ЮТИЛИТИС ЕНД ИНДЪСТРИ“
ЕООД

Отговорност за осигуряване на ЗБУТ носят:

Възложителя – за дейностите свързани с експлоатацията на „Софийска вода“ АД

/отдел, станция, звено/

Изпълнителя – за дейностите предмет на договор № 7708 / 18.12.2017

Координирането на съвместното прилагане на настоящето споразумение се възлага на :

От страна на Възложителя:

Контролиращ служител по договора Марио Муташки, 0884114992

на длъжност Мениджър „Електро и механоподдръжка“ – Юг

От страна на Изпълнителя Давид Попов

на длъжност 0886 840 924

Преди започване на работа гореспоменатите лица установяват с протокол изпълнението на необходимите предварителни мероприятия по ЗБУТ, осигуряващи настоящето споразумение.

Общи изисквания

1. Нищо от условията на споразумението и приложените към него документи не освобождава Изпълнителя от приложимите нормативни изисквания по безопасност и здраве при работа.
2. Изпълнителят се задължава да осигури ЗБУТ, както за всички свои работещи на обекта, така и на всички останали лица, които по друг повод се намират на територията на обекта.

Пропускателен режим

3. Възложителят посочва работната площадка и маршрутите за придвижване на хора и коли на Изпълнителя, и издава карти-пропуск на всички лица на Изпълнителя по предварително представен от него списък.

4. Изпълнителят се задължава да спазва посочените маршрути и пропускателния режим на обекта.
5. Забранен е престоят на работници и техника на Изпълнителя извън посочените работни места и пътища за предвижване.

Организация по извършване на инструктаж по ЗБУ и ПБ

6. Изпълнителят се задължава да допуска до работа само обучен и инструктиран персонал.
7. На целия персонал на Изпълнителя, включително и специалистите с ръководни функции по предварително подаден от него списък, Възложителят провежда начален инструктаж, съгласно процедура П-БЗР4.4.2-1. Служителите на Изпълнителя задължително преминават начален инструктаж преди започване на работата на място, уточнено от Възложителя и в присъствие на техния ръководител.
8. При промяна на състава, Изпълнителят представя на Възложителя списъка на новите лица за начален инструктаж, преди да ги е допуснал до работа.
9. Специфичните правила по безопасност на "Софийска вода" АД, дадени по време на инструктажа и на оперативните срещи, трябва да бъдат спазвани от всички, винаги и по всяко време.
10. Останалите видове инструктаж по ЗБУ и ПБ на работниците на Изпълнителя са негово задължение и се провеждат и регистрират от негови длъжностни лица, съгласно действащото законодателство.

Специално работно облекло, лични и колективни предпазни средства

11. Изпълнителят осигурява за своите работници специално и работно облекло и ЛПС, в зависимост от извършваната от него дейност. Същите се осигуряват преди започване на работа и са задължителни за носене от персонала. Поддръжка, почистване и изпирането са за сметка на Изпълнителя.

Организация на работната площадка

12. Изпълнителят се задължава да подрежда всички материали и резервни части и да почиства от отпадъци работното място незабавно след работа.
13. Забранява се ползването на производствените инсталации или части от тях без разрешение на контролиращия служител на Възложителя.

Трудови злополуки и инциденти

14. За всички злополуки, инциденти, наранявания, оказана първа помощ, Изпълнителят незабавно уведомява контролиращия служител на Възложителя и отдел „БЗР“.
15. Сигнали за аварийни ситуации незабавно се докладват на контролиращия служител на Възложителя.

Временно електрическо захранване

16. Забранява се превключване от едно място на захранване към друго или включване на допълнителни потребители от Изпълнителя към електрическите съоръжения на Възложителя без разрешението му.

17. Изпълнителят разполага използваните ел. удължители и захранващи кабели по начин, изключващ увреждането на изолацията им или спъване.

18. Изпълнителят използва електрическите съоръжения по начин, изключващ директния и индиректния допир от работещи на Възложителя.

Пожарна безопасност

19. Изпълнителят извършва дейността си, спазвайки изискванията за пожарна безопасност и плана за евакуация на Възложителя.

20. При извършване на възложената му дейност, Изпълнителят не трябва да създава предпоставки за възникване на пожар.

21. Изпълнителят спазва изискванията за пушене на определените от Възложителя места.

22. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимия вид и количества, изправни и проверени пожарогасителни средства, ако дейността му го изисква.

23. Извършването на огневи работи от Изпълнителя се започва след предварително съгласуване с Възложителя /ръководителя на обекта, на чиято територия се извършва работата и контролиращият служител по договора/.

24. Извършването на огневи работи на временни места се допуска само след издаване на Акт за огневи работи на временни места и осигуряване на необходимите средства за първоначално пожарогасене, съгласно изискванията на Глава пета от Наредба Из-2377/2011г. за правилата и нормите на пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

Настоящото споразумение се подписва в два еднообразни екземпляра, по един за всяка една от страните.

.....
Стефан Минков
Управител
„АЛИАКСИС ЮТИЛИТИС
ЕНД ИНДЪСТРИ“ ЕООД
Доставчик

Заличена информация по ЗЗЛД



.....
Арно Валте Де Мулиак
Изпълнителен директор
СОФИЙСКА ВОДА АД

Възложител



СПОРАЗУМЕНИЕ,
към договор № 7708,
за съвместно осигуряване опазването на околната среда,
при доставка на продукти и услуги, възложени от "Софийска вода" АД

На 16.12.2017, на основание чл.9 от Закона за опазване на околната среда и т. 8.1 от БДС EN ISO 14001:2015, се сключи настоящето Споразумение между:

Възложителя – "Софийска вода" АД и

Изпълнителя – „АЛИАКСИС ЮТИЛИТИС ЕНД ИНДЪСТРИ“ ЕООД

Координирането на съвместното прилагане на настоящото Споразумение, при извършване на дейности, предмет на договор, се възлага на **контролиращи служители**:

(от страна на) **Възложителя** – Марио Муташки, Мениджър „Електро и механоподдръжка“ – Юг, 0884114992.

(име, длъжност, тел.)

(от страна на) **Изпълнителя** –

Прв. ел. Попов
0886 870 924

(име, длъжност, тел.)

„Софийска вода“ АД се стреми към непрекъснато подобрене на своите работни процеси в предоставянето на „Вик“ услуги, като едновременно с това се ангажира с осигуряване опазването на околната среда.

Настоящото Споразумение изисква спазването от страна на **Изпълнителя** на приложимите законодателни изисквания при доставката на продукти и услуги и възприетите правила за работа на територията на експлоатираните от **Възложителя** площадки.

1. Изпълнителят се задължава да спазва изискванията по Споразумението от страна на **всички свои служители на обекта, на фирмите подизпълнители, на които са възложили работата си и на всички физически и юридически лица, които се намират на територията на Възложителя.**

ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ:

2. **Възложителят и Изпълнителят** обменят информация своевременно, по въпроси засягащи управлението на рисковете и аспектите по ОС, предложения за подобрене или инциденти по ОС.
3. Служителите на **Изпълнителя** преминават начален инструктаж по ОС на територията на **Възложителя** при първо посещение на обекта.
4. Преди първа доставка на стоки и услуги, **Изпълнителят** осигурява на **Възложителя** всички изискуеми документи (сертификат за съответствие, за качество, информационни листа, инструкции и други) за съответната стока/услуга и му ги предоставя.
5. **Изпълнителят** доставя стоките в оригинални, ненарушени опаковъчни единици, надлежно обозначени и етикетирани.

УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ:

6. **Изпълнителят** пази чистота на мястото на доставката на продуктите и услугите.
7. **Изпълнителят** не смесва различни видове отпадъци.
8. **Изпълнителят** не допуска изхвърляне на отпадъци извън съдовете за разделно събиране - цветни контейнери за отпадъци от опаковки и специализирани съдове за битови и опасни отпадъци.
9. **Изпълнителят** не допуска на обектите неизправни моторни превозни средства (МПС) и машини.
10. **Изпълнителят** не допуска теч на масла и горива от МПС.

ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ:

11. **Изпълнителят** осигурява мерки за предотвратяване на извънредни ситуации, свързани със замърсяване на ОС.
12. **Изпълнителят** осигурява на служителите си технически средства за овладяване на възникнала извънредна ситуация следи за коректната им употреба при необходимост.
13. **Изпълнителят** запознава служителите си за действията, които е необходимо да предприемат с цел намаляване въздействието върху ОС при възникнала извънредна ситуация.
14. **Изпълнителят** своевременно предоставя информация на **Възложителят** при възникнала извънредна ситуация.
15. **Изпълнителят** предприема незабавни действия по почистване и отстраняване на последствията от създалата се извънредна ситуация.

16. НАРУШЕНИЯ ПО СПОРАЗУМЕНИЕТО

17. **Изпълнителят** отстранява причините за нарушенията по настоящото Споразумение, така че то да не се случва повторно.
18. **Изпълнителят** се съгласява да заплати размера на наложената/ите неустойка/и, която/които е/са определени в Договора, при констатирани от страна на **Възложителя** нарушения по която и да е от точките от Споразумението.

Настоящото споразумение се подписва в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

/.....

Стефан Минков
Управител
„АЛИАКСИС ЮТИЛИТИС ЕНД ИНДЪСТРИ“ ЕООД
Доставчик

Заличена информация по ЗЗЛД

Арно Валто Де Мулиак
Изпълнителен директор
„СОФИЙСКА ВОДА“ АД
Възложител

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРЕДЛАГАНИТЕ СТОКИ –

PP-H химико-устойчиви тръби, фасонни части и спирателна арматура, предназначени за изграждане на напорни системи

Предлаганите тръби от PP-H са производство на завода в Германия – SIMONA и носят търговско наименование SIMONA. Предлаганите фитинги и спирателна арматура от PP-H са производство на италианския завод на Aliaxis – FIP SpA и носят търговско наименование FIP.

Тръбите, фитингите и спирателната арматура са за пренос на вода и химически реагенти. Те се произвеждат в съответствие с изискванията на действащите европейски норми и стандарти, а именно: EN ISO 15494, DIN16962, DIN2999, DIN8077-8078, DVS 2202-1, DVS 2207-11, DVS 2208-1, UNI 11318. Материалите, от които са направени предлаганите тръби, фитинги и спирателна арматура отговарят на изискванията на Наредба №9 (за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели), за влияние на материалите при контакт върху качеството на питейната вода.

Фитингите и спирателната арматура са предназначени за свързване на тръби от полипропилен хомополимер (PP-H), отговарящи на действащите европейски стандарти: EN UNI 15494, DIN8077-8078, DIN16962, UNI 11318. Фитингите с резба съответстват на DIN 2999. Посредством резбата фитингите могат да се свързват с тръби и фитинги от други материали със съответстваща резба.

Фитингите са с размери от d20 до d400, като фитингите от d20 до d110 се свързват посредством муфова заварка и са винаги PN10, а фитингите от d20 до d400 могат да се свързват посредством челна заварка и се предлагат PN6 и PN10 номинално работно налягане, при 20°C.

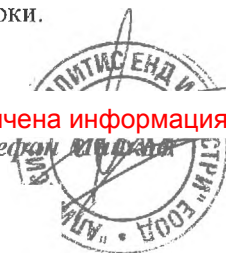
Прилагаме каталожна информация за всички доставяни от Aliaxis тръби, фитинги, спирателна арматура от PP-H.

Тръбите, фитингите и спирателната арматура на ALIAXIS носят посочената в европейските норми пълна маркировка. Всяка партида фитинги се тества в заводски условия и фитингите се доставят със съответните заводски сертификати 2.2, доказващи качеството им и в които са посочени основните технически показатели, на които отговарят.

Прилагаме каталожна таблица с продуктовете кодове на отделните стоки.

26.09.2017 г.

Управител: **Заличена информация по ЗЗЛД**
/инж. Стефан Стефанов/



Заличена информация по ЗЗЛД



ТАБЛИЦА С ПРОДУКТИВТЕ КОДОВЕ за обособена позиция 5			
№	Описание на стоките	Производител	Модел (Каталожен №)
PP-H Тръби PN10			
1	PP-H тръба ф 20/PN10	SIMONA AG	10000720
2	PP-H тръба ф 25/PN10	SIMONA AG	10000722
3	PP-H тръба ф 32/PN10	SIMONA AG	10000724
4	PP-H тръба ф 40/PN10	SIMONA AG	10000726
5	PP-H тръба ф 50/PN10	SIMONA AG	10000730
6	PP-H тръба ф 63/PN10	SIMONA AG	10000733
7	PP-H тръба ф 75/PN10	SIMONA AG	10000736
8	PP-H тръба ф 90/PN10	SIMONA AG	10000740
9	PP-H тръба ф 110/PN10	SIMONA AG	10000745
PP-H Коляно 90° PN10			
10	PP-H коляно 90° ф 20	FIP Spa	GIM020
11	PP-H коляно 90° ф 25	FIP Spa	GIM025
12	PP-H коляно 90° ф 32	FIP Spa	GIM032
13	PP-H коляно 90° ф 40	FIP Spa	GIM040
14	PP-H коляно 90° ф 50	FIP Spa	GIM050
15	PP-H коляно 90° ф 63	FIP Spa	GIM063
16	PP-H коляно 90° ф 75	FIP Spa	GIM075
17	PP-H коляно 90° ф 90	FIP Spa	GIM090
18	PP-H коляно 90° ф 110	FIP Spa	GIM110
PP-H Тройник PN10			
19	PP-H тройник ф 20	FIP Spa	TIM020
20	PP-H тройник ф 25	FIP Spa	TIM025
21	PP-H тройник ф 32	FIP Spa	TIM032
22	PP-H тройник ф 40	FIP Spa	TIM040
23	PP-H тройник ф 50	FIP Spa	TIM050
24	PP-H тройник ф 63	FIP Spa	TIM063
25	PP-H тройник ф 75	FIP Spa	TIM075
26	PP-H тройник ф 90	FIP Spa	TIM090
27	PP-H тройник ф 110	FIP Spa	TIM110
PP-H Муфа PN10			
28	PP-H муфа ф 20	FIP Spa	MIM020
29	PP-H муфа ф 25	FIP Spa	MIM025
30	PP-H муфа ф 32	FIP Spa	MIM032
31	PP-H муфа ф 40	FIP Spa	MIM040
32	PP-H муфа ф 50	FIP Spa	MIM050
33	PP-H муфа ф 63	FIP Spa	MIM063
34	PP-H муфа ф 75	FIP Spa	MIM075
35	PP-H муфа ф 90	FIP Spa	MIM090
36	PP-H муфа ф 110	FIP Spa	MIM110
PP-H Холендър PN10			
37	PP-H холендър с EPDM пръстен ф 20	FIP Spa	BIGM020E
38	PP-H холендър с EPDM пръстен ф 25	FIP Spa	BIGM025E
39	PP-H холендър с EPDM пръстен ф 32	FIP Spa	BIGM032E



Заличена информация по ЗЗЛД

40	PP-H холендър с EPDM пръстен ф 40	FIP Spa	BIGM040E
41	PP-H холендър с EPDM пръстен ф 50	FIP Spa	BIGM050E
42	PP-H холендър с EPDM пръстен ф 63	FIP Spa	BIGM063E
43	PP-H холендър с EPDM пръстен ф 75	FIP Spa	BBMC11075E
44	PP-H холендър с EPDM пръстен ф 90	FIP Spa	BBMC11090E
45	PP-H холендър с EPDM пръстен ф 110	FIP Spa	BBMC11110E
PP-H Спирателен кран с холендри (сферичен) PN10			
46	PP-H спирателен кран с EPDM уплътнение ф 20 PN10	FIP Spa	VKDIM020E
47	PP-H спирателен кран с EPDM уплътнение ф 25 PN10	FIP Spa	VKDIM025E
48	PP-H спирателен кран с EPDM уплътнение ф 32 PN10	FIP Spa	VKDIM032E
49	PP-H спирателен кран с EPDM уплътнение ф 40 PN10	FIP Spa	VKDIM040E
50	PP-H спирателен кран с EPDM уплътнение ф 50 PN10	FIP Spa	VKDIM050E
51	PP-H спирателен кран с EPDM уплътнение ф 63 PN10	FIP Spa	VKDIM063E
52	PP-H спирателен кран с EPDM уплътнение ф 75 PN10	FIP Spa	VKDIM075E
53	PP-H спирателен кран с EPDM уплътнение ф 90 PN10	FIP Spa	VKDIM090E
54	PP-H спирателен кран с EPDM уплътнение ф 110 PN10	FIP Spa	VKDIM110E
PP-H Възвратни клапи с холендри PN10			
55	PP-H възвратна клапа с EPDM уплътнение ф 20 PN10	FIP Spa	VRUIM020E
56	PP-H възвратна клапа с EPDM уплътнение ф 25 PN10	FIP Spa	VRUIM025E
57	PP-H възвратна клапа с EPDM уплътнение ф 32 PN10	FIP Spa	VRUIM032E
58	PP-H възвратна клапа с EPDM уплътнение ф 40 PN10	FIP Spa	VRUIM040E
59	PP-H възвратна клапа с EPDM уплътнение ф 50 PN10	FIP Spa	VRUIM050E
60	PP-H възвратна клапа с EPDM уплътнение ф 63 PN10	FIP Spa	VRUIM063E
PP-H Филтри с холендри PN10			
61	PP-H филтър с EPDM уплътнение ф 20 PN10	FIP Spa	RVUIM020E
62	PP-H филтър с EPDM уплътнение ф 25 PN10	FIP Spa	RVUIM025E
63	PP-H филтър с EPDM уплътнение ф 32 PN10	FIP Spa	RVUIM032E
64	PP-H филтър с EPDM уплътнение ф 40 PN10	FIP Spa	RVUIM040E
65	PP-H филтър с EPDM уплътнение ф 50 PN10	FIP Spa	RVUIM050E
66	PP-H филтър с EPDM уплътнение ф 63 PN10	FIP Spa	RVUIM063E
PP-H Редукция PN10			
67	PP-H редукция ф 25/ ф20	FIP Spa	RIM025020
68	PP-H редукция ф 32/ ф25	FIP Spa	RIM032025
69	PP-H редукция ф 40/ ф32	FIP Spa	RIM040032
70	PP-H редукция ф 50/ ф32	FIP Spa	RIM050032



Заличена информация по ЗЗЛД

71	PP-H редукция ф 50/ ф40	FIP Spa	RIM050040
72	PP-H редукция ф 63/ ф40	FIP Spa	RIM063050/RIM050040
73	PP-H редукция ф 63/ ф50	FIP Spa	RIM063050
74	PP-H редукция ф 75/ ф50	FIP Spa	RIM075050
75	PP-H редукция ф 75/ ф63	FIP Spa	RIM075063
76	PP-H редукция ф 90/ ф63	FIP Spa	RIM090063
77	PP-H редукция ф 90/ ф75	FIP Spa	RIM090075
78	PP-H редукция ф 110/ ф75	FIP Spa	RIM110090/RIM090075
79	PP-H редукция ф 110/ ф90	FIP Spa	RIM110090
PP-H Преходник PN10			
80	PP-H преход с външна резба ф 20 - 1/2"	FIP Spa	KBFM11020012/MIM020
81	PP-H преход с външна резба ф 25 - 3/4"	FIP Spa	KBFM11025034/MIM025
82	PP-H преход с външна резба ф 32 - 1"	FIP Spa	KBFM11032100/MIM032
83	PP-H преход с външна резба ф 40 - 1 1/4"	FIP Spa	KBFM11040114/MIM040
84	PP-H преход с външна резба ф 50 - 1 1/2"	FIP Spa	KBFM11050112/MIM050
85	PP-H преход с външна резба ф 63 - 2"	FIP Spa	KBFM11063200/MIM063
86	PP-H преход с вътрешна резба ф 20 - 1/2"	FIP Spa	DBMM11020012/MIM020
87	PP-H преход с вътрешна резба ф 25 - 3/4"	FIP Spa	DBMM11025034/MIM025
88	PP-H преход с вътрешна резба ф 32 - 1"	FIP Spa	DBMM11032100/MIM032
89	PP-H преход с вътрешна резба ф 40 - 1 1/4"	FIP Spa	DBMM11040114/MIM040
90	PP-H преход с вътрешна резба ф 50 - 1 1/2"	FIP Spa	DBMM11050112/MIM050
91	PP-H преход с вътрешна резба ф 63 - 2"	FIP Spa	DBMM11063200/MIM063
PP-H Преход за фланец PN10			
91	PP-H Преход за фланец ф 40	FIP Spa	QRNM040
92	PP-H Преход за фланец ф 50	FIP Spa	QRNM050
93	PP-H Преход за фланец ф 63	FIP Spa	QRNM063
94	PP-H Преход за фланец ф 75	FIP Spa	QRNM075
95	PP-H Преход за фланец ф 90	FIP Spa	QRNM090
96	PP-H Преход за фланец ф 110	FIP Spa	QRNM110
PP-H Капа PN10			
97	PP_H капа ф 20	FIP Spa	CIM020
98	PP_H капа ф 32	FIP Spa	CIM032
99	PP_H капа ф 40	FIP Spa	CIM040
100	PP_H капа ф 50	FIP Spa	CIM050
101	PP_H капа ф 63	FIP Spa	CIM063
102	PP_H капа ф 75	FIP Spa	CIM075
103	PP_H капа ф 90	FIP Spa	CIM090
104	PP_H капа ф 110	FIP Spa	CIM110

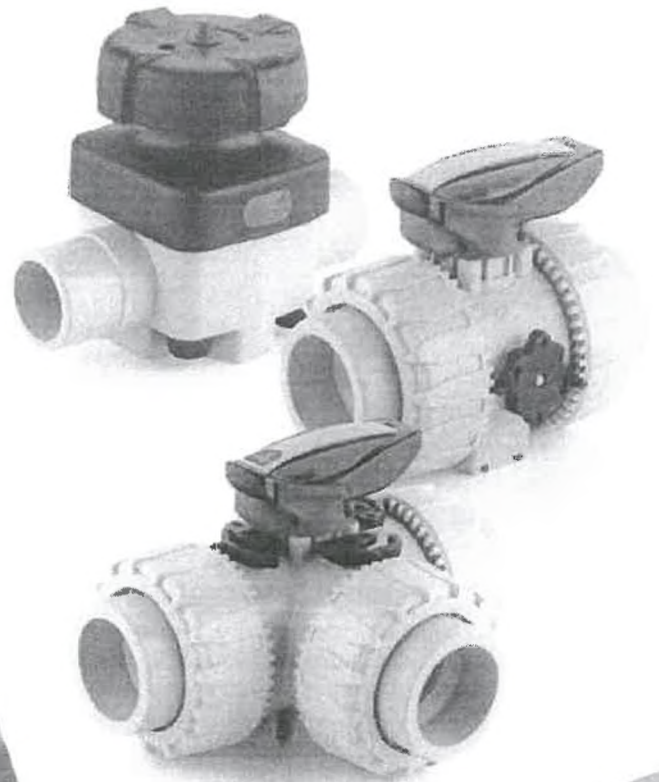
ПОДПИС И ПЕЧАТ: Заличена информация по ЗЗЛД



Заличена информация по ЗЗЛД



Aliaxis
UTILITIES & INDUSTRY



ТРЪБИ, ФИТИНГИ И РЪЧНИ КРАНОВЕ PP-H

Линията PP-H се състои от широка гама тръби, фитинги и кранове, за изграждане на технологични и сервизни линии, за транспортиране на индустриални флуиди под налягане, при максимална работна температура не повече от 100 градуса.

Заличена информация по ЗЗЛД



PP-H ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полипропиленът е термопластична и частично кристална смола, принадлежаща към семейството на полиолефини. PP се получава чрез полимеризация на пропилен (C₃H₆) с помощта на катализатори. За използване в тръбопроводите, най-новото поколение полипропиленов хомополимер вариант или PP-H предлага отлична производителност при работни температури до 100°C и висока устойчивост на химикали поради отличните физични и топлинни характеристики на смолата.

Линията PP-H в полипропиленовия хомополимер от последно поколение се състои от широка гама от тръби, фитинги и кранове, предназначени за изграждане на технологични и сервизни линии за пренос на индустриални флуиди под налягане и за максимални работни температури до 100°C. Цялата линия е изработена от полипропиленови хомополимерни смоли MRS 100 (PP-H 100) съгласно класификацията DIN 8077-8078, DIN 16962 и одобрена от DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik за използване в промишлени процеси.

Основните свойства на последното поколение Хомополимерна смола са:

- **Висока химическа устойчивост:**

В допълнение, осигурява отлична химическа устойчивост срещу Халогени и алкални разтвори, използването на PP-H смоли със специални добавки осигурява отлични механични свойства при пренасяне на детергенти и подобни химикали.

Смолата PP-H също са напълно съвместими с транспортирането на питейна, некондензирана, деминерализирана и спа вода за тералевтични и кинотерапевтични употреби.

- **Отлична температурна устойчивост:**

Особено в междинния температурен диапазон между 10°C и 80°C, характерен за индустриални приложения, PP-H осигурява отлична механична якост и устойчивост на удар с високи коефициенти на безопасност.

- **Устойчивост на стареене:**

PP-H смолите имат висока якост на разрушаване (минимална изисквана якост MRS 10.0 MPa при 20 °C) и позволяват дълъг живот на инсталацията, без да показват никакви признаци на значително физико-механично влошаване.

Заличена информация по ЗЗЛД



МУФОВО ЗАВАРЯВАНЕ ИНСТРУКЦИИ

Муфовото заваряване чрез загряване включва залепване на тръбата в гнездото на фитинга. Връзката се прави чрез едновременно заваряване на мъжки и женски краища с помощта на специални ръчни или автоматични нагревателни устройства. Тези устройства, в тяхната най-проста форма, се състоят от нагревателна плоча, върху която се сглобяват редица нагревателни втулки. Устройствата са снабдени с подходяща отоплителна система, снабдена с автоматичен температурен контролер. За този тип заваряване не се изискват допълнителни материали. Заваръчното заваряване не влияе на химическата устойчивост на полипропилен, нито оказва влияние върху вътрешната устойчивост на налягане на сглобените тръби и фитинги. Тръбата за заваряване трябва да бъде нарязана, скосена и обелена, ако е необходимо. Външната повърхност на тръбата и вътрешната повърхност на фитинга трябва да бъдат внимателно почистени, а външните повърхности на тръбата и фитинга да могат да бъдат маркирани с референтна вдлъбнатина, за да се избегне рискът от неволно въртене по време на сглобяването. Следващата стъпка е да вкарате тръбата в женската втулка и фитинга в мъжката втулка и да я държите в позиция за необходимото време за нагряване; Когато изтече времето, частите трябва бързо да бъдат извадени от храсите и след това тръбата, поставена в приставката, да достигне пълната предварително определена дължина на вкарване, като гарантира, че референтните вдлъбнатини са правилно подравнени. Двата елемента трябва да се поддържат приблизително 15 секунди след първоначалното поставяне и след това да се охладят при околна температура, без да се използват принудителни въздушни потоци или потапяне във вода.

Процедура по муфово заваряване

Методът, описан по-долу, е приложим само при създаване на термични заваръчни шевове, които изискват използването на ръчно заваръчно оборудване (фиг.1). Използването на автоматични и полуавтоматични уреди, които са особено подходящи за диаметри, по-големи от 63 mm, изисква специфично работно познание на заваръчния инструмент. В този случай стриктно спазвайте инструкциите на производителя на инструмента.

- 1) Изберете женските втулки и мъжките втулки с необходимите диаметри, поставете ги и ги фиксирайте към нагревателната плоча (фиг.2).
- 2) Внимателно почистете контактните повърхности (фиг.3). При избора на вида течен детергент използвайте препоръчаните продукти, доставени от специалисти производители: трихлоретан, хлоретиин, етилов алкохол и изопропилов алкохол.
- 3) Задайте температурата на отоплителния инструмент. За да се образува правилно връзката, температурата трябва да бъде зададена между 250 ° C и 270 ° C.
- 4) Когато уредът е достигнал предварително зададената температура, проверете температурата на нагревателната плоча с помощта на бързодействащ термометър.
- 5) Изрежете тръбата под прав ъгъл, изпъкнете и, ако е необходимо, я отлепете (фигури 4-5). Диаметърът и дължината на пилингът и дълбочината на скосяване трябва да отговарят на стойностите, посочени в таблицата "Размери на пилинг и фасон". Процесът на заостряне

Fig. 1

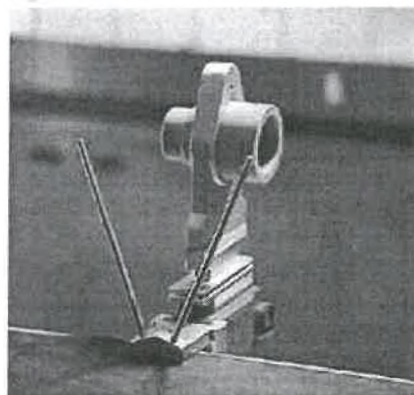


Fig. 2

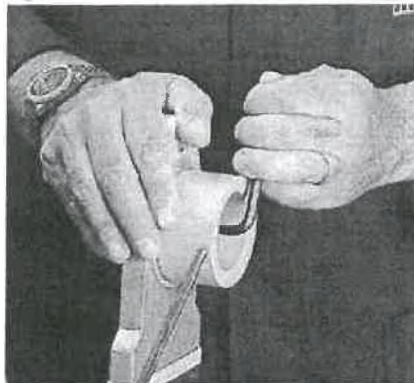


Fig. 3

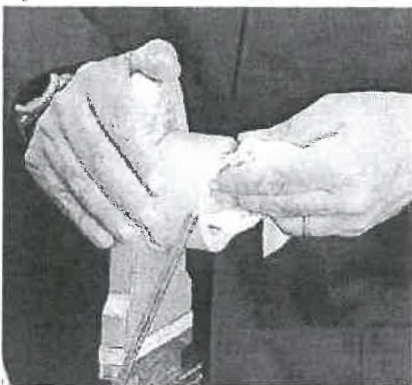


Fig. 4



Fig. 5



Може да се извърши или след пилинг или едновременно с тази операция, като се използват специални калибрирани инструменти.

- 6) Маркирайте тръбата с дължина на вкарване L1 (фиг.6), като се позовавате на стойностите, посочени в таблицата с наименованието "Дължина на вкарване на тръбата", и проверявайте, че всеки пилинг е изработен по цялата дължина, показана в таблицата.
- 7) Маркирайте надлъжна референтна линия от външната страна на тръбата и фитинга, за да не се въртят двете части по време на свързването (фигура 7).
- 8) Почистете фитинга и тръбата от всякакви следи от масло или прах върху заваръчните повърхности (фиг.8).
- 9) След като сте проверили дали температурата на повърхността на нагревателната плоча е стабилизирана на изискваната стойност, поставете тръбата в женската втулка и фитинга в мъжката втулка (фиг.9). Като държите частите, поставени в двата втулки (фитинги), поставете за ограничаване на спиралката, тръбата, поставена до края на дължината на пилинг, изчакайте минималното време за отопление, показано в таблицата "Време за нагряване, заваряване и охлаждане".
- 10) След изтичане на минималното време за загряване, бързо извадете елементите от втулките и поставете тръбата във фитинга за цялата дължина на вкарване L1, маркирана по-рано (фигура 10). Не завъртете тръбата в приспособлението; Уверете се, че дългите референтни знаци са перфектно подравнени (фигура 11).
- 11) Задръжте съединителните елементи за времето за заваряване, показано в таблицата "Време за загряване, заваряване и охлаждане", след което ги оставете да се охладят бавно при атмосферна температура, без да се използват потоци принудително въздух или потапяне във вода.
- 12) Когато вътрешните и външните повърхности са достатъчно охладени, херметизирайте инсталацията за хидравличното изпитване на ставите.

Fig. 6

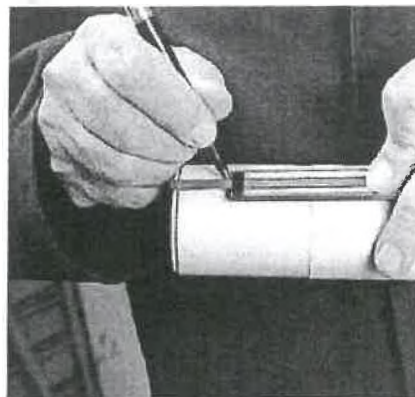


Fig. 7

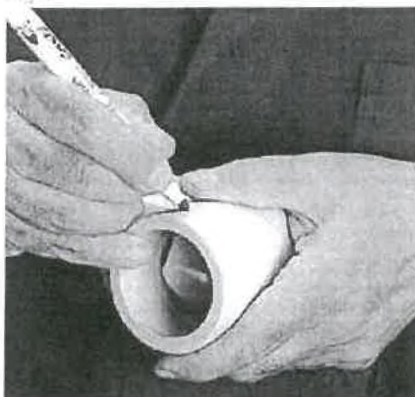


Fig. 8



Fig. 9

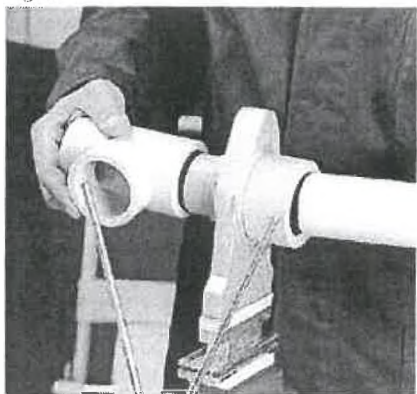


Fig. 10



Fig. 11

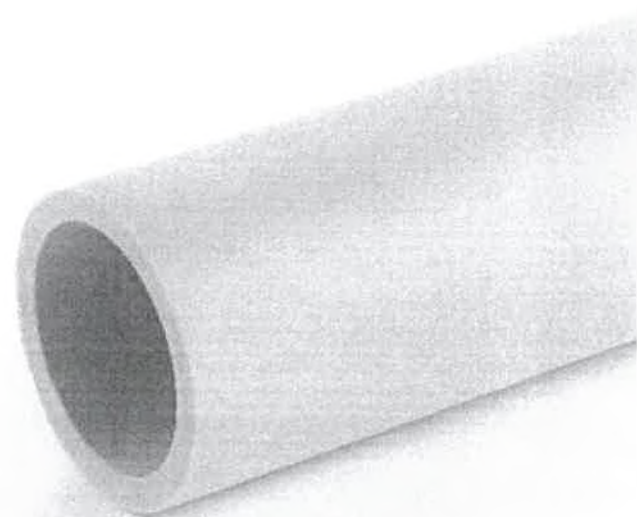
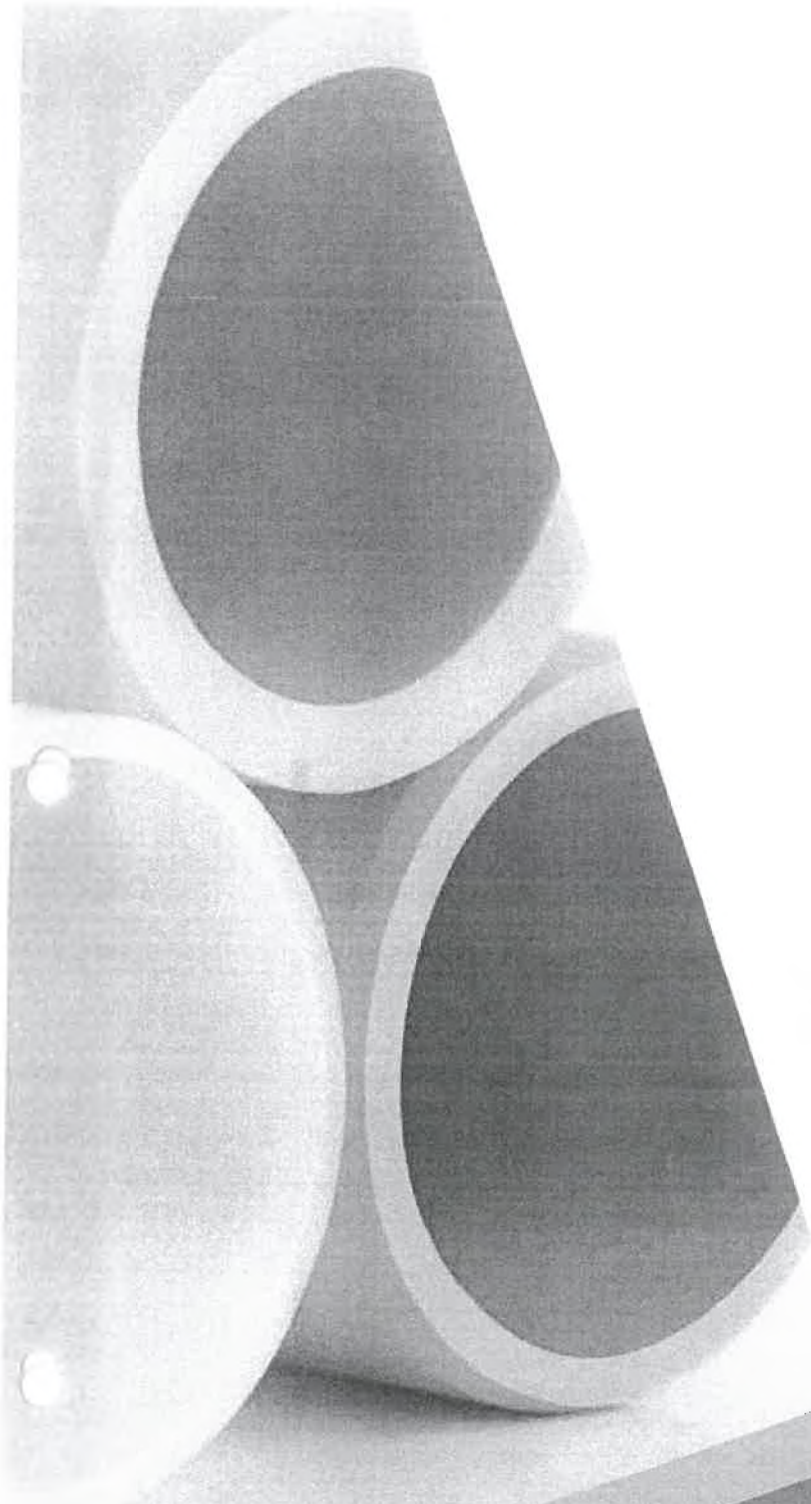


Заличена информация по ЗЗЛД





Aliaxis
UTILITIES & INDUSTRY



SIMONA

ISO-UNI ТРЪБИ
PP-H

Напорни тръби

Заличена информация по ЗЗЛД



ТРЪБИ ISO-UNI

Напорни тръби за
връзка на системи
чрез челно или
муфОВО заваряване

НАПОРНИ ТРЪБИ

Техническа спецификация

Размер	d 20 ÷ d 400 (mm)
Нормирано налягане	SDR 17, 6 (PN6) при вода с темп. 20 °C SDR 11 (PN10) при вода с темп. 20 °C
Температурен диапазон	0 °C + 100 °C
Стандарт на присъединяване	Заваряване: EN ISO 15494, Връзка с тръби съгласно EN ISO 15494
Референтни стандарти	Конструкция: EN ISO 15494 Тестови методи и изисквания: EN ISO 15494 Монтажни критерии: DVS 2202-1, DVS 2207-11, DVS 2208-1, UNI 11318, UNI 11397
Материал	PP-H

Заличена информация по 33ЛД

ВЯР!



ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

РЕГРЕСИВНИ КРИВИ ЗА ТРЪБИ ОТ PPH

Регресивни коефициенти съгласно стандарти DIN и EN ISO за MRS = 10 N/mm²

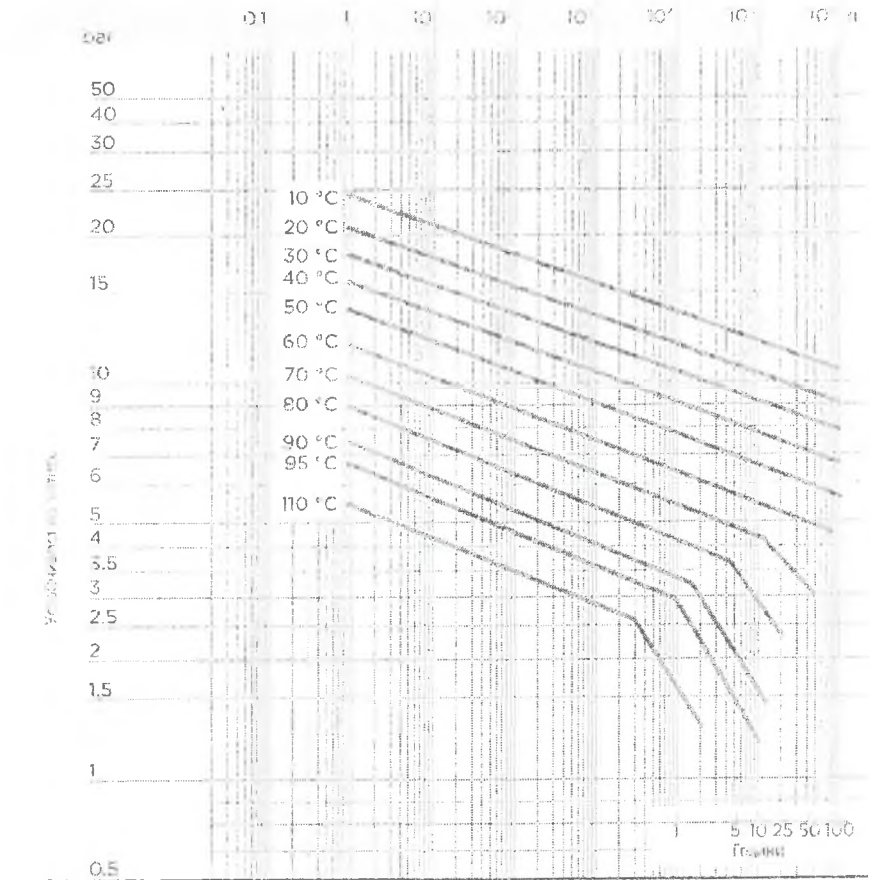


График на координатите на тръбите

ОТНОШЕНИЕ МЕЖДУ НАЛЯГАНЕ И ТЕМПЕРАТУРА

За вода и неопасни флуиди, за които материалът е класифициран като ХИМИЧЕСКИ УСТОЙЧИВ. В други случаи, е наложителна редуция в номиналното налягане.

- A = SDR 11 ISO-S5 - 5 години
- B = SDR 11 ISO-S5 - 25 години
- C = SDR 17.6 ISO-S8.3 - 5 години
- D = SDR 17.6 ISO-S8.3 - 25 години

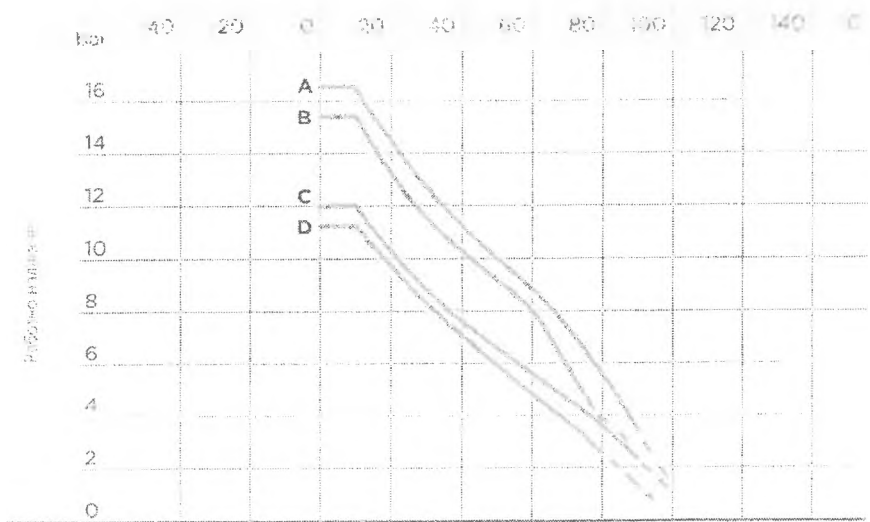


График на налягане и температура



Заличена информация по 33Д

ОТНОШЕНИЕ МЕЖДУ НАВЯГАНЕ И ТЕМПЕРАТУРА

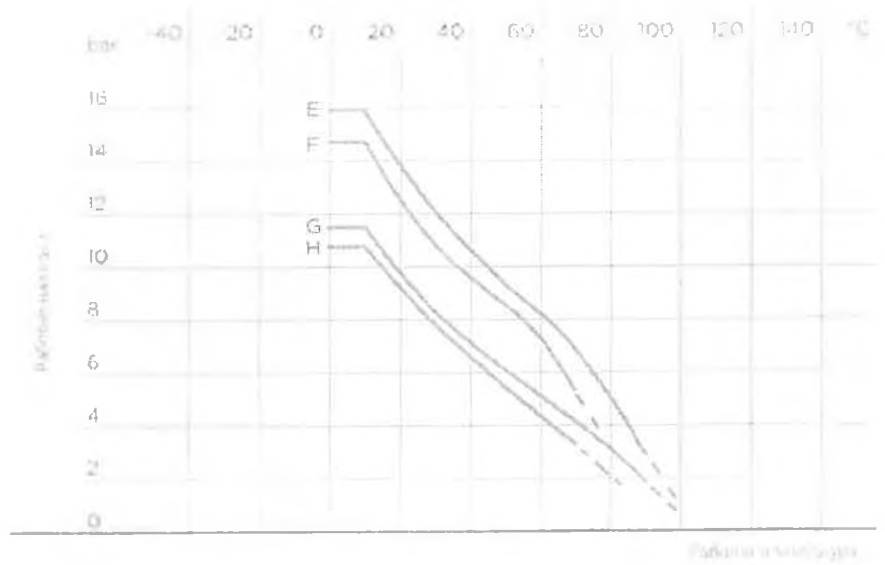
За вода и неопасни флуиди, за които материалът е класифициран като ХИМИЧЕСКИ УСТОЙЧИВ. В други случаи, е наложителна редукция в номиналното налягане.

E = SDR 11 ISO-S5 - 10 години

F = SDR 11 ISO-S5 - 50 години

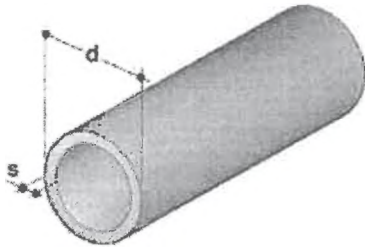
G = SDR 17.6 ISO-S8.3 - 10 години

H = SDR 17.6 ISO-S8.3 - 50 години



Заличена информация по ЗЗБД

РАЗМЕРИ



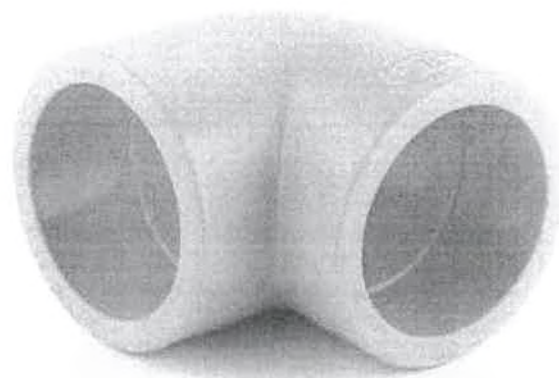
Напорни тръби

PP-H напорни тръби съгласно DIN 8077/8078, Бежов цвят - RAL 7032, стандартна дължина 6м

d	DN	S mm	kg/m	PN (bar)
20	15	1.9	0.11	10000720
25	20	2.3	0.16	10000722
32	25	2.9	0.26	10000724
40	32	3.7	0.41	10000726
50	40	4.6	0.64	10000730
63	50	5.8	1.01	10000733
75	65	6.8	1.41	10000735
90	80	8.2	2.03	10000740
110	100	10.0	3.01	10000745



Заличена информация по ЗЗЛД



**ФИТИНГИ
ЗА МУФОВО ЗАВАРЯВАНЕ
PP-H**

Заличена информация по ЗЗЛД



ФИТИНГИ ЗА МУФОВО ЗАВАРЯВАНЕ

Серии от фитинги за транспортиране на флуиди под налягане с технология за горещо заваряване (муфОВО заваряване).

ФИТИНГИ, МЕТРИЧНА СЕРИЯ ISO-UNI

Техническа спецификация	
Размери	$d 20 + d 110$ (mm)
Номинално налягане	PN 10 при вода с темп. 20° C
Температурен диапазон	0 °C + 100 °C
Присъединителни стандарти	Заварка: EN ISO 15494. Връзка с тръби: съгласно EN ISO 15494 Фланци: ISO 7005-1, EN 1092-1, EN ISO 15494, DIN 2501, ANSI B16.5 cl.150
Референтни стандарти	Конструкция: EN ISO 15494 Тестови методи и изисквания: EN ISO 15494 Монтажни критерии: DVS 2202-1, DVS 2207-II, DVS 2208-1, UNI 11318
Материал на фланците	PP-H
Материал на уплътнението	EPDM, FPM

Заличена информация по ЗЗПД



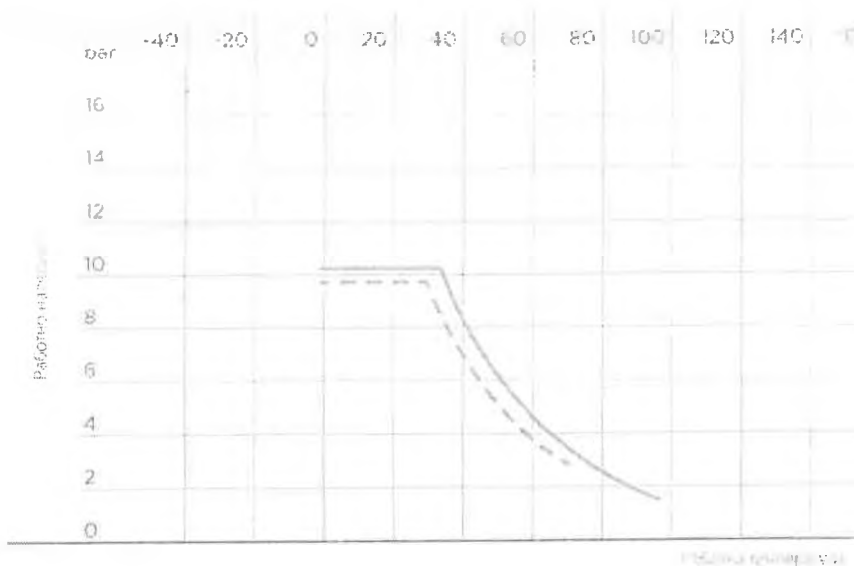
ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

ОТНОШЕНИЕ МЕЖДУ НАПЯГАНЕ И ТЕМПЕРАТУРА

За вода и безопасни флуиди, за които материалът е класифициран като ХИМИЧЕСКИ УСТОЙЧИВ. В други случаи, е положителна редуция в номиналното налягане.

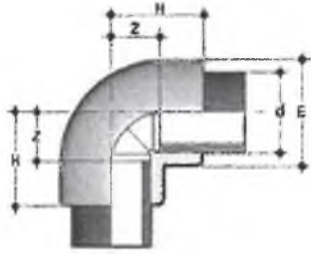
— 10 години

— 50 години



Заличена информация по ЗЗЛД

РАЗМЕРИ



GIM

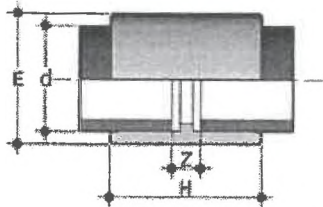
90° коляно за муфова заваряване

Ø	E	H	Z	Ø	KOA
20	28	28	13	14	GIM020
25	34	32	16	23	GIM025
32	42	37	20	37	GIM032
40	52	43	22	64	GIM040
50	64	51	23	105	GIM050
63	79	61	34	180	GIM063
75	93	73	42	300	GIM075
90	111	85	49	455	GIM090
110	135	101	59	815	GIM110

Заличена информация по ЗЗЛД

ВЛПУ в София

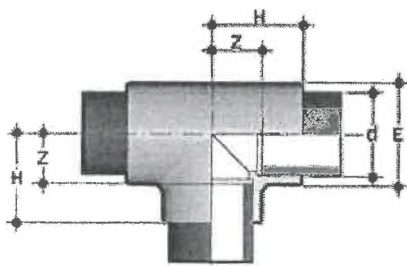




MIM

Муфа за муфово заваряване

d	E	H	Z	g	Код
20	28	26	9	10	MIM020
25	34	39	8	16	MIM025
32	42	43	9	15	MIM032
40	52	47	6	39	MIM040
50	63	55	5	62	MIM050
63	78	61	9	96	MIM063
75	91	70	10	145	MIM075
90	109	80	10	230	MIM090
110	132	93	12	370	MIM110



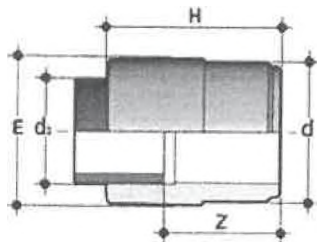
TIM

90° Тройник за муфово заваряване

d	E	H	Z	g	Код
20	28	28	13	19	TIM020
25	34	32	16	30	TIM025
32	42	37	19	47	TIM032
40	52	43	23	60	TIM040
50	64	52	29	145	TIM050
63	80	63	35	230	TIM063
75	93	71	40	370	TIM075
90	111	82	46	560	TIM090
110	135	100	58	900	TIM110



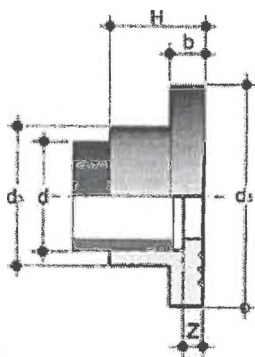
Заличена информация по ЗЗД



RIM

Редуктор: край на муфова заварка (d), редуциран край на муфова заварка (d1)

d1 x d	E	H	Z	Q	QDN
28 x 30	28	39	25	10	RIM025030
32 x 20	30	43	30	13	RIM032030
37 x 25	34	46	30	17	RIM037025
40 x 25	42	48	33	24	RIM040025
40 x 32	42	51	33	27	RIM040032
50 x 32	52	54	36	39	RIM050032
50 x 40	52	57	36	44	RIM050040
63 x 32	65	61	44	69	RIM063032
63 x 50	65	68	44	76	RIM063050
75 x 50	78	69	47	106	RIM075050
75 x 63	78	75	47	115	RIM075063
90 x 63	92	82	56	156	RIM090063
90 x 75	92	88	56	175	RIM090075
110 x 63	112	93	66	200	RIM110063
110 x 90	112	102	66	305	RIM110090



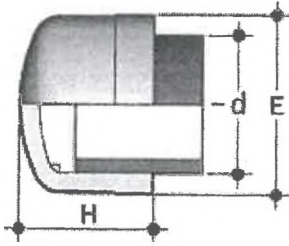
QRNM

Предфланшна връзка (берг) с наъбено чело (съгласно DIN стандарти) за муфова заваряване, за използване със свободни фланци.

d	DN	b	q	d1	r	Z	Q	QDN
20	15	7	27	45	20	6	12	QRNM020
25	20	9	33	53	22	6	24	QRNM025
32	25	10	41	68	25	6	36	QRNM032
40	32	11	50	78	27	6	47	QRNM040
50	40	12	61	88	30	6	63	QRNM050
63	50	14	76	102	34	6	94	QRNM063
75	65	15	90	122	38	6	149	QRNM075
90	80	17	109	138	44	6	213	QRNM090
110	100	18	131	158	50	6	297	QRNM110

Заличена информация по ЗЗЛД

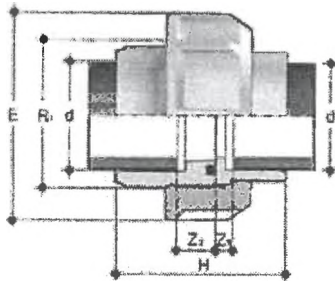




CIM

Капачка за муфово заваряване

d	H	L	g	КОД
20	28	25	7	CIM020
25	34	27	11	CIM025
32	42	32	19	CIM032
40	51	36	31	CIM040
50	63	41	50	CIM050
63	78	44	88	CIM063
75	91	48	116	CIM075
90	109	65	212	CIM090
110	132	71	249	CIM110



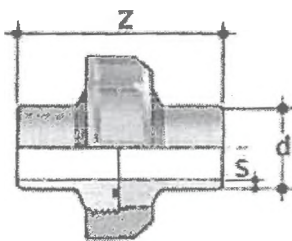
BIGM

Холер за муфово заваряване с O-пръстен от EPDM или FPM

d	R	FN	E	H	Z	Z ₁	g	EPDM КОД	FPM КОД
20	1"	10	47	45.5	12	5.5	34	BIGM020E	BIGM020F
25	1 1/4"	10	58	49.5	12	5.5	58	BIGM025E	BIGM025F
32	1 1/2"	10	65	53.5	12	5.5	73	BIGM032E	BIGM032F
40	2"	10	72	59.5	14	5.5	115	BIGM040E	BIGM040F
50	2 1/4"	10	85	67.5	16	5.5	146	BIGM050E	BIGM050F
63	2 3/4"	10	103	79.5	20	5.5	249	BIGM063E	BIGM063F

Заличена информация по ЗЗЛД





BBM-C

Хотелен за целна сесерла квалитетине от РРМ с удобство от ЕРОМ или ЕРМ

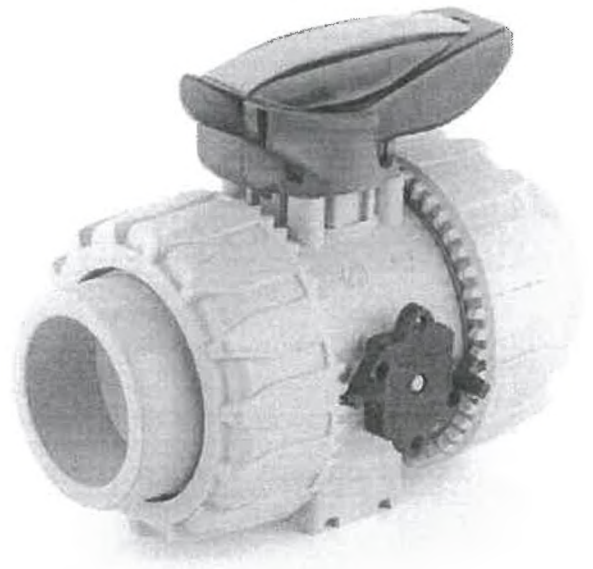
a	SW	Z
20	15	110
25	20	110
32	25	110
40	32	110
50	40	110
63	50	110
75	65	110
90	80	180
110	100	180

ЕРМ КОД	ЕРМ КОД
BBMC11020E	BBMC11020F
BBMC11025E	BBMC11025F
BBMC11032E	BBMC11032F
BBMC11040E	BBMC11040F
BBMC11050E	BBMC11050F
BBMC11063E	BBMC11063F
BBMC11075E	BBMC11075F
BBMC11090E	BBMC11090F
BBMC11110E	BBMC11110F



Заличена информация по ЗЗЛД

Aliaxis
UTILITIES & INDUSTRY



VKD DN 10÷50
PP-H

DUAL BLOCK® Двупътен сферичен кран



Заличена информация по ЗЗЛД

VKD DN 10÷50

FIP разработва VKD DUAL BLOCK® сферичните кранове, за да представи нов стандарт в дизайна на кранове от термопластмаси. VKD е сферичен кран, който отговаря на най-строгите изисквания в индустриалните приложения.



DUAL BLOCK® ДВУПЪТЕН СФЕРИЧЕН КРАН

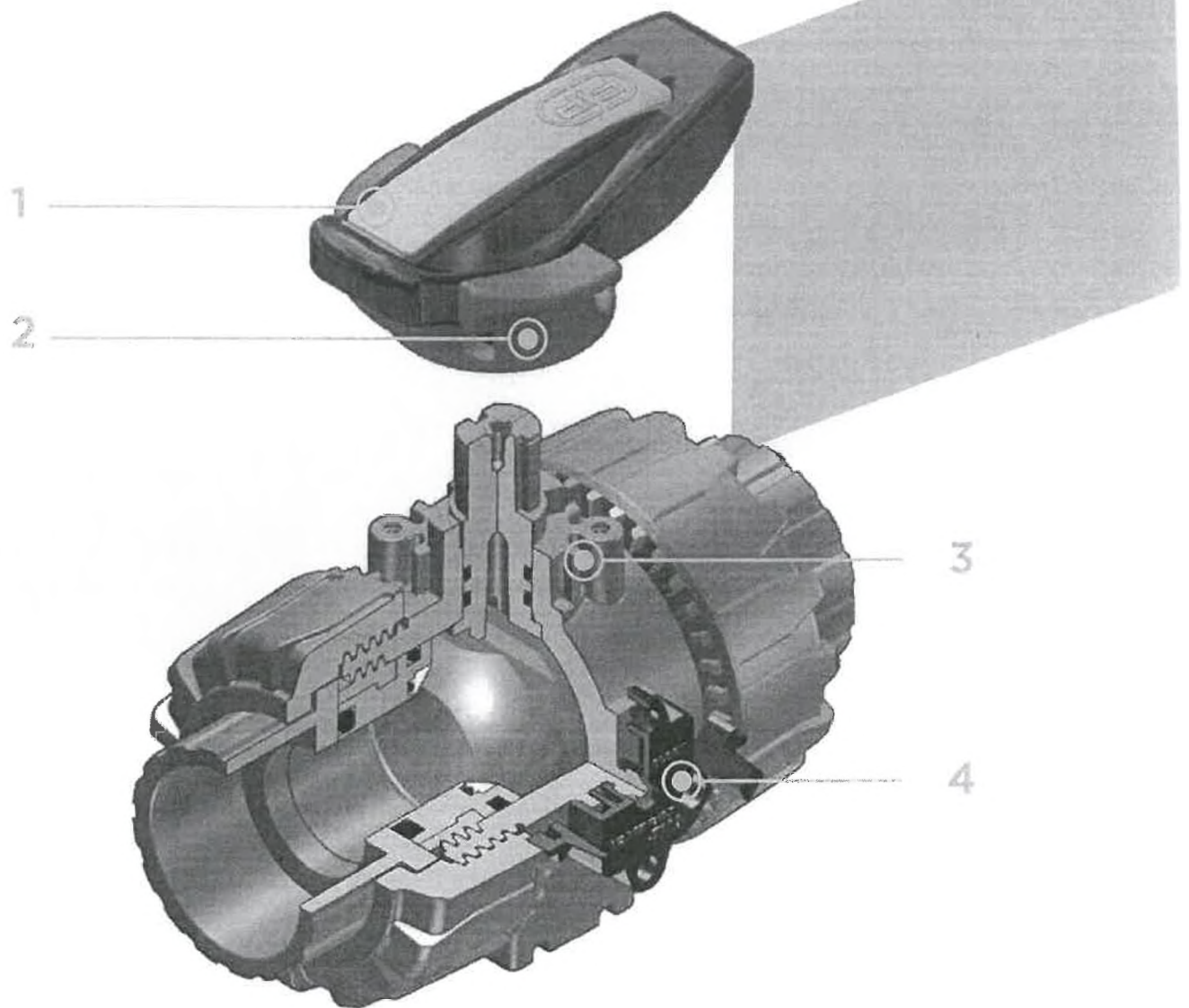
- Присъединяване чрез холандрови крайща на лепене, женска резба или фланци
- Патентована SEAT STOP® система, която позволява микро настройки на сферата за оптимизиране на уплътняването
- Easy radial disassembly allowing quick replacement of O-rings and ball seats without any need for tools
 - **PN10 Тяло на крана** изработено от шприцован PP-H оборудвано с вградени отвори за монтаж на актуатор. ISO 9393 тест за съответствие.
- Опция за демонтаж на участъци от тръбопровода при затворено положение на крана

Техническа спецификация

Конструкция:	Двупътен сферичен кран със система за заключване на холандревите гайки.
Размери:	DN 10 ÷ 50
Номинално налягане:	PN 10 при вода с темп. 20° C
Температурен диапазон:	0 °C ÷ 100 °C
Стандартни изпитвателни данни:	Заваряване: EN ISO 15494. За връзка с тръби съгласно EN ISO 15494 Резба: ISO 228-1, DIN 2999 Фланци: ISO 7005-1, EN 1092-1, EN ISO 15494, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B16.5 cl.150
Подходящи стандарти:	Конструктивни критерии: EN ISO 16135, EN ISO 15494 Тестови методи и изисквания: ISO 9393 Монтажни критерии: DVS 2202-1, DVS 2207-11, DVS 2208-1, UNI 11318 Актуатор: ISO 5211
Материал на тялото:	PP-H
Материал на уплътняването:	EPDM, FPM (стандартни размери O пръстени); PTFE (опори на сферата)
Контролни гайки:	Ръчно управление: ел. задвижване; пневматично управление



Заличена информация по ЗЗД



1 Ергономична НІРVС дръжка оборудвана с сваляем ключ за настройка на опорите на сферата

2 Заклочване на дръжката 0° - 90° SHKD (налична като аксесоар) ергономична при управление и заклочване

3 Здрава интегрирана подложка за адаптиране на ръчен кран към автоматична задвижка, без подмяна на крана.

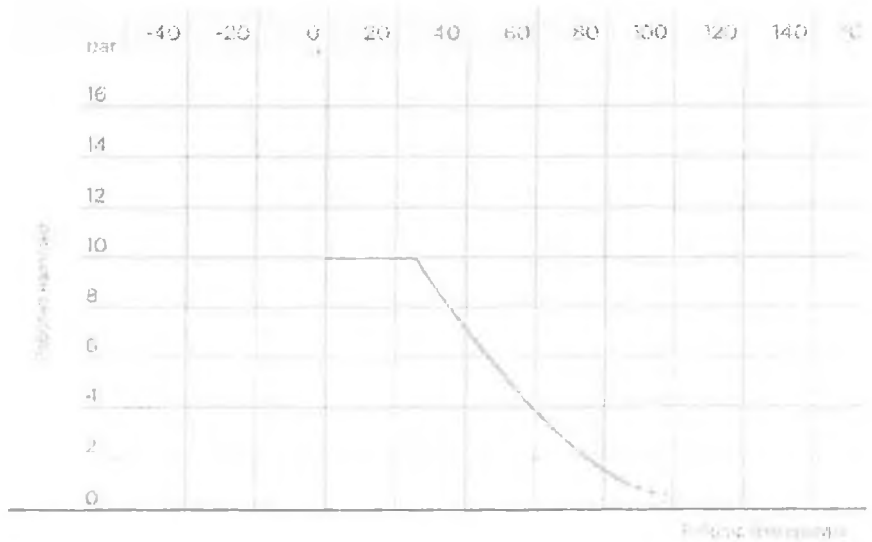
4 **DUAL BLOCK**® патентована заклочваща система на холендровите гайки, която не позволява разхлабване на връзката дори в условия на вибрации или температурни колебания

Заличена информация по ЗЗПД

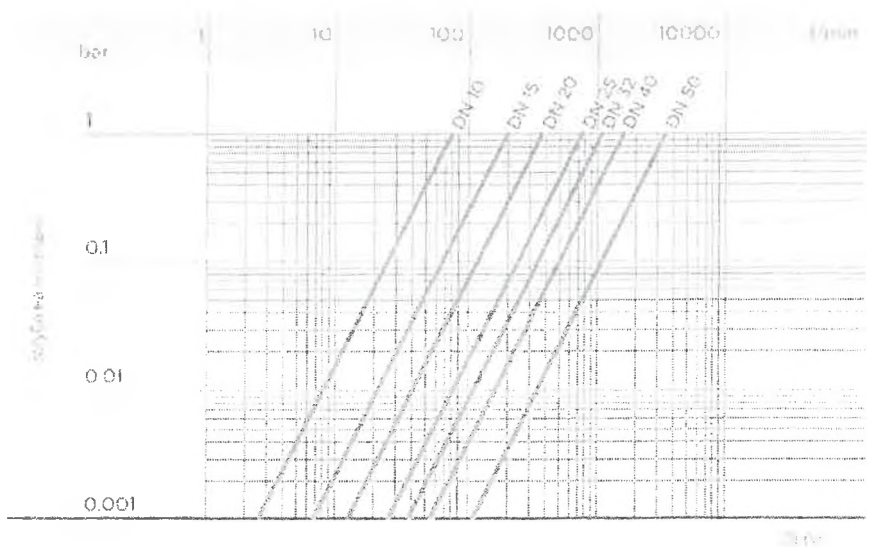
ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

ОТНОШЕНИЕ МЕЖДУ НАЛЯГАНЕ И ТЕМПЕРАТУРА

За вода и неопасни флуиди, за които материалът е класифициран като ХИМИЧЕСКИ УСТОЙЧИВ. В други случаи, е наложителна редукция в номиналното налягане.
(25 години с фактор на сигурност)



ЗАГУБА НА НАЛЯГАНЕ ГРАФИКА



K₁₀₀ КОЕФ. НА ПОТОКА

K₁₀₀ коеф. на потока е Дебита в л/мин вода, с температура 20°C, което ще генерира Δp= 1 бар спад в налягането, при определено положение на крана.

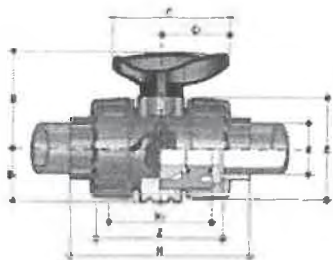
K₁₀₀ стойностите са калкулирани при напълно отворен кран.

DN	10	15	20	25	32	40	50
K ₁₀₀ l/min	80	200	385	770	1100	1750	3400

Заличена информация по ЗЗЛД



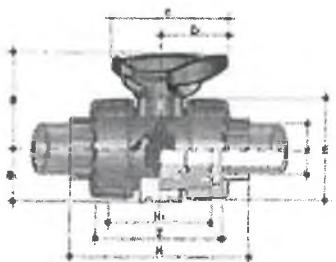
РАЗМЕРИ



VKDIM

Dual Block® Двупътен сферичен кран с женски хомодрови кранща на муфова заварка

d	DN	PN	B	B1	C	C1	E	H	H1	Z	G	EPDM код	EPDM код
16	10	10	54	29	67	40	54	102	65	74.5	150	VKDIM016E	VKDIM016F
20	15	10	54	29	67	40	54	102	65	73	145	VKDIM020E	VKDIM020F
25	20	10	65	34.5	85	49	65	114	70	82	218	VKDIM025E	VKDIM025F
32	25	10	69.5	39	85	49	73	126	78	90	298	VKDIM032E	VKDIM032F
40	32	10	82.5	46	108	64	86	141	88	100	480	VKDIM040E	VKDIM040F
50	40	10	89	52	108	64	98	164	93	117	682	VKDIM050E	VKDIM050F
63	50	10	108	62	134	76	122	199	111	144	1166	VKDIM063E	VKDIM063F



VKDIM/SHX

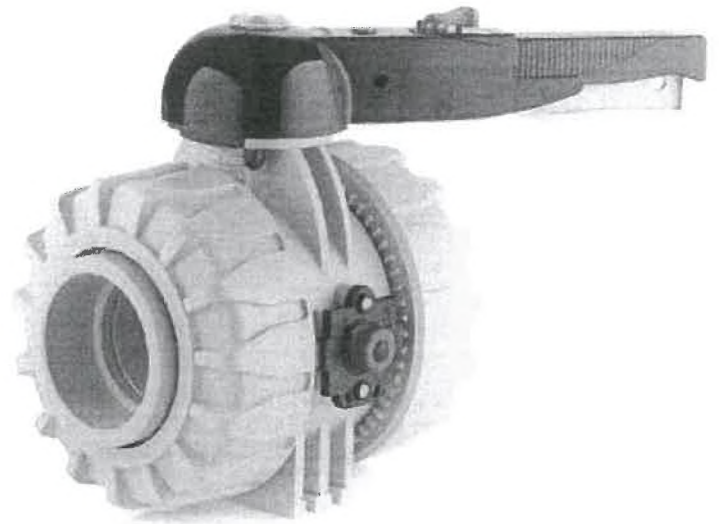
Dual Block® Двупътен сферичен кран с заключителна дръжка от неръждаем стомана с женски хомодрови кранща на муфова заварка

d	DN	PN	B	B1	C	C1	E	H	H1	Z	G	EPDM код	EPDM код
16	10	10	54	29	67	40	54	102	65	74.5	160	VKDIMSHX016E	VKDIMSHX016F
20	15	10	54	29	67	40	54	102	65	73	155	VKDIMSHX020E	VKDIMSHX020F
25	20	10	65	34.5	85	49	65	114	70	82	228	VKDIMSHX025E	VKDIMSHX025F
32	25	10	69.5	39	85	49	73	126	78	90	308	VKDIMSHX032E	VKDIMSHX032F
40	32	10	82.5	46	108	64	86	141	88	100	490	VKDIMSHX040E	VKDIMSHX040F
50	40	10	89	52	108	64	98	164	93	117	692	VKDIMSHX050E	VKDIMSHX050F
63	50	10	108	62	134	76	122	199	111	144	1176	VKDIMSHX063E	VKDIMSHX063F



Заличена информация по ЗЗГД

Aliaxis
UTILITIES & INDUSTRY



REGIAGE

FREE LOCK

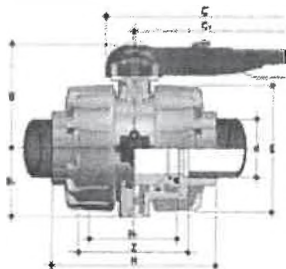


VKD DN 65÷100
PP-H

DUAL BLOCK® Двупътен сферичен кран

Заличена информация по ЗЗЛД

РАЗМЕРИ



VKDIM

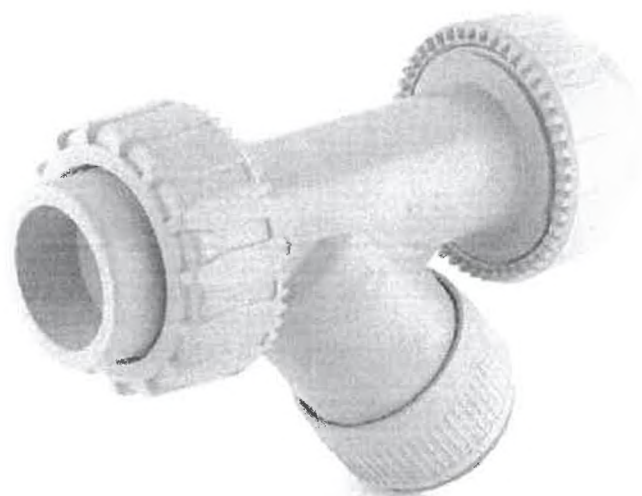
DUAL BLOCK Двупътен сферичен кран с женски холандови краища на муфова заварка

Г	DN	PN	B	H	C	C1	E	H	K	L	Z	Q	ЕРСМ КОД	СРМ КОД
75	65	10	161	87	225	175	162	213	133	30	153	3090	VKDIM075E	VKDIM075F
90	80	10	177	105	327	272	202	239	149	33	173	5060	VKDIM090E	VKDIM090F
110	100	10	195	129	385	330	236	258	167	34.5	199	7725	VKDIM110E	VKDIM110F



Заличена информация по ЗЗПД

Aliaxis
UTILITIES & INDUSTRY



RV DN 15÷100
PP-H

Филтър



Заличена информация по 33ЛД

RV DN 15÷100

RV филтрите ограничават преминаването на всякакви твърди частици налични в течността посредством своята филтрираща решетка.

ФИЛТЪР

- Възможни присъединявания са женски холендрови краища на лепене, резба и фланци.
- Монтиран, филтърът е лесен за демонтаж с цел подмяна или периодична поддръжка и почистване на решетката.
- Материалът съответства на изискванията за транспортиране на вода, питейна вода и други хранителни субстанции, съгласно валидните норми.
- Сервизирането на филтъра е възможно без цялостното демонтиране на тялото.

Техническа спецификация

Конструкция	Филтър
Размери	DN 15÷100
Номинално налягане	DN 15÷50: PN 10 при вода с темп. 20° C DN 65: PN 6 при вода с темп. 20° C DN 80÷100: PN 4 при вода с темп. 20° C
Температурен диапазон	0 °C ÷ 100 °C
Стандарти на присъединяване	Заварка: EN ISO 15494. За връзка с тръби съгласно EN ISO 15494 Резба: ISO 228-1, DIN 2999 Фланци: ISO 7005-1, EN 1092-1, EN ISO 15494, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B16.5 cl.150
Универсален стандарт	Конструкция: EN ISO 15494 Тестови методи и изисквания: ISO 9393 Монтажни: DVS 2202-1, DVS 2207-11, DVS 2208-1, UNI 11310
Материал на тялото	Тяло: PP-H Решетка: PP
Материал на уплътнителя	EPDM или FPM

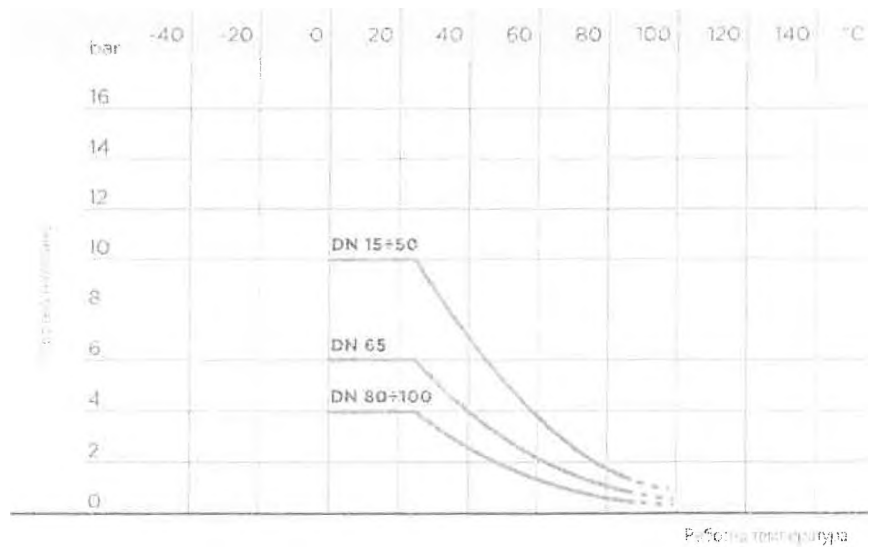


Заличена информация по 33ЛД

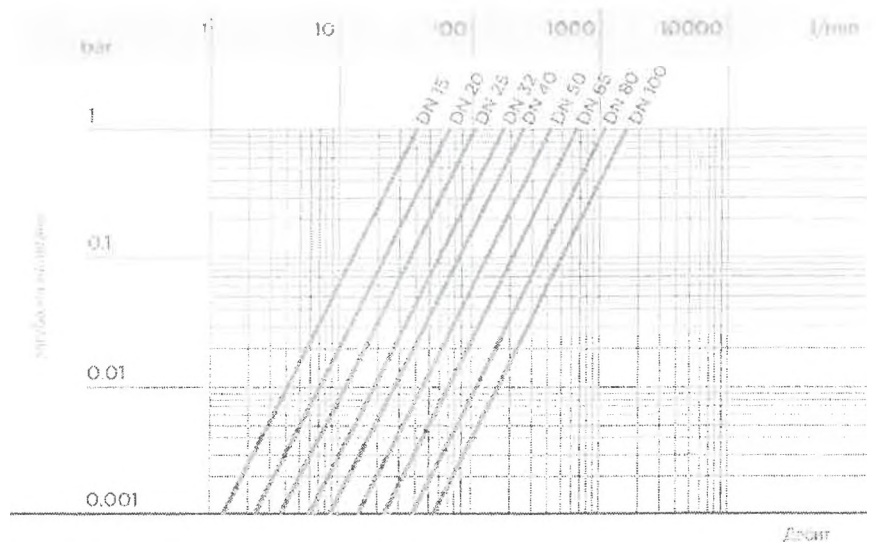
ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

ОТНОШЕНИЕ МЕЖДУ НАЛЯГАНЕ И ТЕМПЕРАТУРА

За вода и неопасни флуиди, за които материалът е класифициран като ХИМИЧЕСКИ УСТОЙЧИВ. В други случаи, е наложителна редукция в номиналното налягане: 125 години с фактор на сигурност 1.



ЗАГУБА НА НАЛЯГАНЕ ГРАФИКА



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
1:100 l/min	40	70	103	188	255	410	650	1050	1700

K₁₀₀ КОЕФ. НА ПОТОКА

K₁₀₀ коеф. на потока е Дебита в л/мин вода, с температура 20°C, което ще генерира Δp= 1 бар спад в налягането, при определено положение на крана.

K₁₀₀ стойностите са калкулирани при напълно отворен кран.



Заличена информация по ЗЗЛД

**РАЗМЕРИ НА
ЦЕДКАТА**

целна (mm)	15
брой отвори на cm ²	42
ASTM серия еквивалент	20
Ø на отворите в (µm)	800
материал на цедката	PP

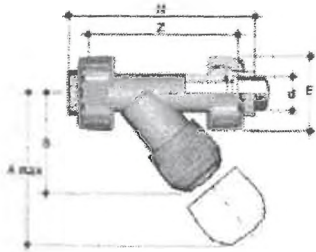
**ОБЩА
ФИЛТРИРАЩА
ПРОЩ
A_{total} (cm²)**

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A _{total}	16	23.5	35	53	69	101	197	247	356



Заличена информация по ЗЗВД

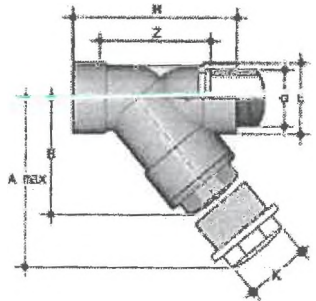
РАЗМЕРИ



RVUIM

Филтър с женски холендрови краища на муфова заварка

D	DN	PN	A max	B	E	H	Z	Flg	G	EPDM KVA	FFM KVA
20	15	10	125	71	55	138	109	A	148	RVUIM020E	RVUIM020F
25	20	10	145	83	65	157	125	A	195	RVUIM025E	RVUIM025F
32	25	10	165	94	74	179	143	A	297	RVUIM032E	RVUIM032F
40	32	10	190	109	86	205	164	A	475	RVUIM040E	RVUIM040F
50	40	10	210	119	99	244	197	A	675	RVUIM050E	RVUIM050F
63	50	10	240	142.5	120	294	239	A	1100	RVUIM063E	RVUIM063F



RVIM

Филтър с женски краища на муфова заварка

D	DN	PN	A max	B	E	H	Z	Flg	G	EPDM KVA	FFM KVA
75	65	6	300	176	103	241	96	B	1580	RVIM075E	RVIM075F
90	80	4	325	193	115	260	105	B	1920	RVIM090E	RVIM090F
110	100	4	385	229	130	323	140	C	3000	RVIM110E	RVIM110F



Заличена информация по ЗЗД

Aliaxis
UTILITIES & INDUSTRY



FIP

VR DN 15÷80
PP-H

Възвратна клапа



Заличена информация по ЗЗЛД

VR DN 15÷80

VR е наклонена възвратна клапа с тежък PVC затварящ елемент, който позволява преминаването само в една посока на движение.

ВЪЗВРАТНА КЛАПА

- Присъединяване чрез краища на лепене, резба и фланци
- Няма метални части в контакт с преминаващия флуид
- Затварящ елемент с противотежест е подходящ за флуиди с висока плътност
- Ограничена загуба на налягане. Минимално обратно налягане е необходимо за херметическо затваряне.
- Материалът съответства на всички изисквания за транспортиране на вода, питейна вода и други хранителни субстанции, съгласно валидните норми.
- Сервизирането на възвратната клапа е възможно без цялостното демонтиране на тялото.

Техническа спецификация	
Конструкция	Наклонен възвратен клапан
Размер	DN 15 ÷ 80
Изключително приложение	DN 15÷50: PN 10 при вода с темп. 20° C DN 65: PN 6 при вода с темп. 20° C DN 80: PN 4 при вода с темп. 20° C
Температурен диапазон	0 °C ÷ 100 °C
Стандарти на проектиране	Заварка: EN ISO 15494, За връзка с тръби съгласно EN ISO 15494 Резба: ISO 228-1, DIN 2999 Фланци: ISO 7005-1, EN 1092-1, EN ISO 15494, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B16.5 cl.150
Референтни стандарти	Конструктивни: EN ISO 16157, EN ISO 15494 Тестови методи и изисквания: ISO 9393 Монтажни: DVS 2202-1, DVS 2207-11, DVS 2208-1, UNI 11318
Материал на тялото	PP-H
Материал на уплътняващото	EPDM или FPM



Заличена информация по ЗЗЛД

МИНИМАЛНО
НАЛЯГАНЕ ЗА
ПОВДИГАНЕ НА
БУТАЛОТО

DN	15	20	25	32	40	50	65	80
bar	0.008	0.009	0.014	0.017	0.018	0.021	0.022	0.022

МИНИМАЛНО НАЛЯГАНЕ
НА УПЛЪТНЕНИЕТО
(БУТАЛО В ЗАТВОРЕНО
ПОЛОЖЕНИЕ)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80
mm H ₂ O	150	200	350	350	350	350	350	350

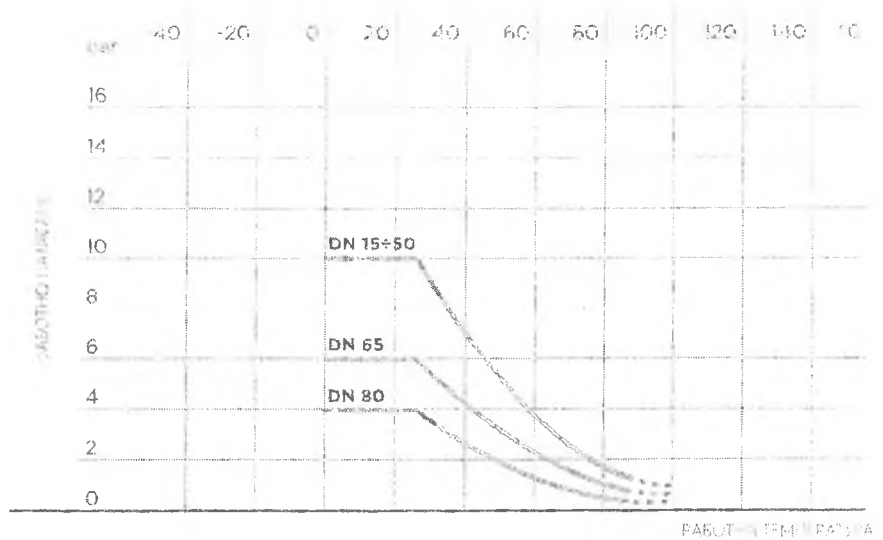


Заличена информация по ЗЗЛД

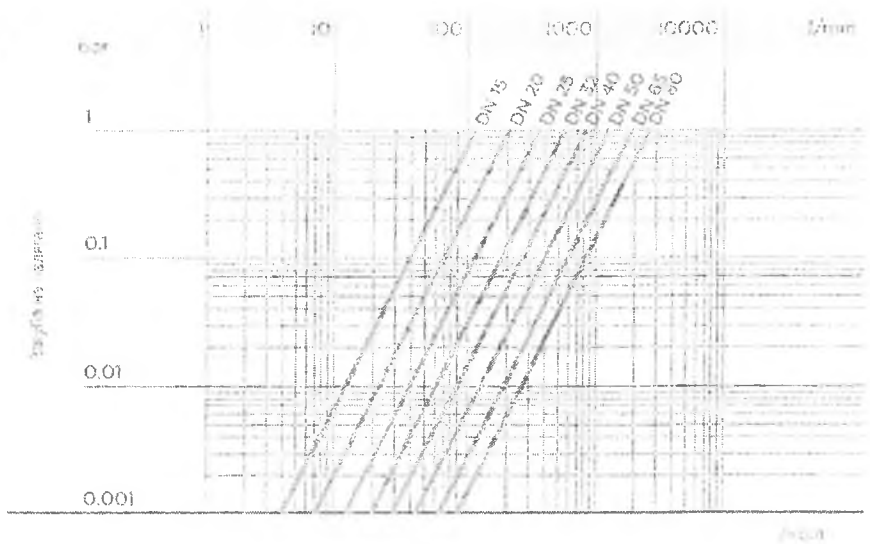
ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

ОТНОШЕНИЕ МЕЖДУ НАЛЯГАНЕ И ТЕМПЕРАТУРА

За вода и неопасни флуиди, за които материалът е класифициран като ХИМИЧЕСКИ УСТОЙЧИВ. В други случаи, е наложителна редукция в номиналното налягане. (25 години с фактор на сигурност).



ЗАГУБА НА НАЛЯГАНЕ ГРАФИКА



DN	15	20	25	32	40	50	65	80
K _{v100}	110	205	375	560	835	1300	1950	2500

K_{v100} КОЕФ. НА ПОТОКА

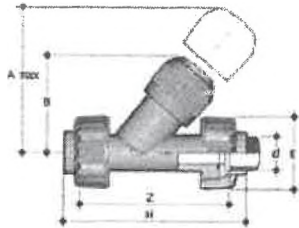
K_{v100} коеф. на потока е Дебита в л/мин вода, с температура 20°C, което ще генерира Δp= 1 бар спад в налягането, при определено положение на крана.

K_{v100} стойностите са калкулирани при напълно отворен кран.



Заличена информация по ЗЗЛД

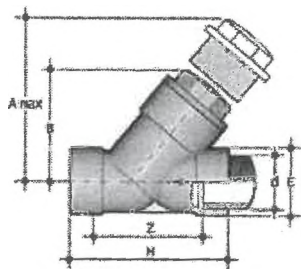
РАЗМЕРИ



VRUIM

Възвратен клапан с женски холендрови краища на муфова завръзка

d	DN	PN	A max	B	E	H	K	Z	В	EPDM K0A	FPM K0A
20	15	10	125	71	55	138	109	165	165	VRUIM020E	VRUIM020F
25	20	10	145	83	65	157	125	227	227	VRUIM025E	VRUIM025F
32	25	10	165	94	74	179	143	380	380	VRUIM032E	VRUIM032F
40	32	10	190	109	86	205	164	645	645	VRUIM040E	VRUIM040F
50	40	10	210	119	99	244	197	915	915	VRUIM050E	VRUIM050F
63	50	10	240	143	120	294	259	1555	1555	VRUIM063E	VRUIM063F



VRIM

Възвратен клапан с женски краища на муфова завръзка

d	DN	PN	A max	B	E	H	K	Z	В	EPDM K0A	FPM K0A
75	65	6	300	176	103	241	96	179	3450	VRIM075E	VRIM075F
90	80	4	325	192	115	260	105	189	3130	VRIM090E	VRIM090F



Заличена информация по ЗЗЛД