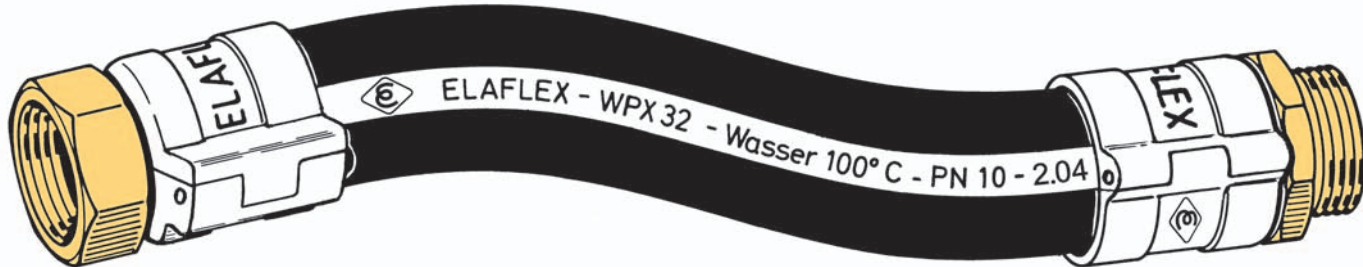




"WPX" - шланговые компенсаторы используются как эластичное соединение между теплонасосом и трубопроводом, для предотвращения передачи шумов и вибраций, а также для уравнивания натяжения и неточности конструкции. Облегчение монтажа, особенно в стесненном пространстве. Применяется также между отопительным котлом и трубопроводом с водой, водой для бассейна.

**СТРОЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ:**

WPX - шланговые компенсаторы - состоят из следующих материалов: внутренняя и внешняя резина из EPDM, устойчивого к горячей воде, крест на крест переплетенная основа давления из оцинкованной стальной проволоки. Шланговая арматура из прессованной латуни с трубной резьбой, согласно DIN ISO 228 T.1, монтируется нашей фирмой с безопасными креплениями "SPANNFIX", соотв. DIN 2817, как изображено выше. DN 19 монтируются с фитингами.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Для холодной и горячей воды при температуре 100° C (кратковременно до 110° C). Рабочее давление - до 10 бар. Пригоден для обычных смягчителей и добавок для удаления кальция, а также для антикоррозийных средств. Используется для воды в хозяйстве, морской и воды из бассейна. Не пригоден для антикоррозийных средств с содержанием масел (см. инфо 10.79).

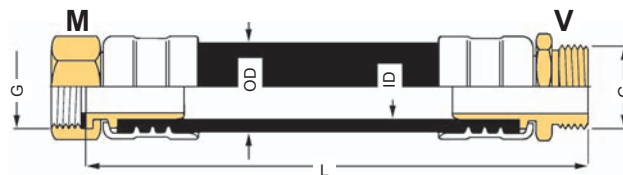
**ИЗМЕРЕНИЯ:**

РАЗМЕР DN ID		OD mm	РАДИУС ИЗГИБА mm	МАССА ≈ kg	РАЗМЕР *) РЕЗЬБЫ G R = BSP	ДЛИНА *) L mm	НОМЕР ЗАКАЗА Type
mm	in.						
19	3/4"	31	100	0,75	R 3/4"	500	WPX 19 - 500 MV или MM
				0,9		750	WPX 19 - 750 MV или MM
				1,05		1000	WPX 19 - 1000 MV или MM
25	1"	37	120	0,8	R 1"	500	WPX 25 - 500 MV или MM
				1,0		750	WPX 25 - 750 MV или MM
				1,2		1000	WPX 25 - 1000 MV или MM
32	1 1/4"	44	140	1,1	R 1 1/4"	500	WPX 32 - 500 MV или MM
				1,35		750	WPX 32 - 750 MV или MM
				1,6		1000	WPX 32 - 1000 MV или MM
38	1 1/2"	52	160	1,6	R 1 1/2"	500	WPX 38 - 500 MV или MM
				2,0		750	WPX 38 - 750 MV или MM
				2,35		1000	WPX 38 - 1000 MV или MM
50	2"	66	220	2,3	R 2"	500	WPX 50 - 500 MV или MM
				2,75		750	WPX 50 - 750 MV или MM
				3,2		1000	WPX 50 - 1000 MV или MM

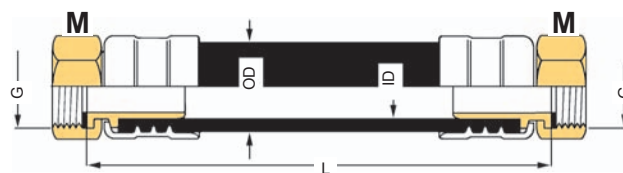
\*) Поставляются резьбы других размеров и длин. Длина L измеряется от уплотняющей поверхности до уплотняющей поверхности (см. рисунок)

**ПРЕДПОЧИТАЕМАЯ СТАНДАРТНАЯ МОДЕЛЬ "MV":**

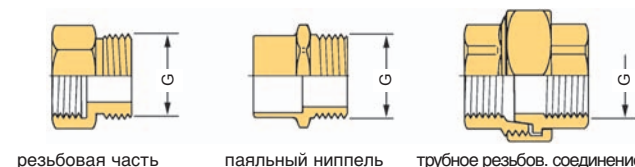
WPX - шланговые компенсаторы, с одной стороны, поворотная гайка с внутренней резьбой и плоской прокладкой, с другой, зафиксированный фитинг с цилиндрической внешней резьбой, соотв. DIN ISO 228 T.1, и торцевым уплотнением.

**СПЕЦИАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ "MM":**

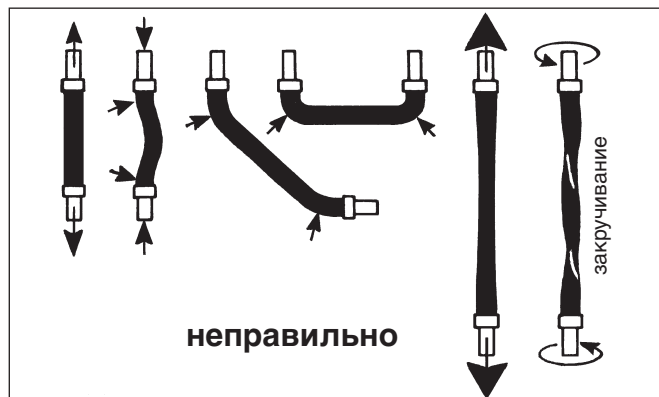
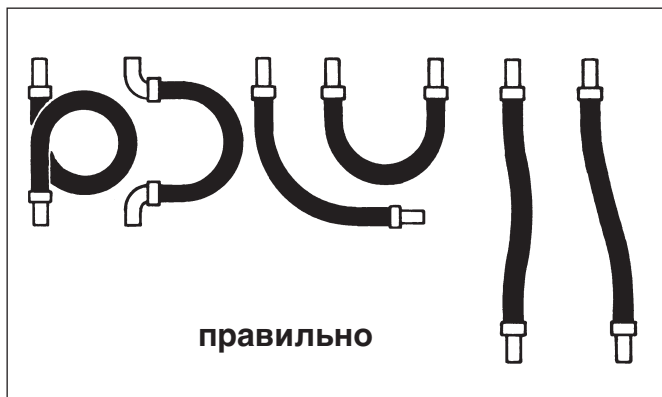
WPX - шланговые компенсаторы, с обеих сторон с поворотными гайками с внутренней резьбой, соотв. DIN ISO 228 T.1, и вложенной плоской прокладкой, устойчивой к горячей воде.

**РЕЗЬБОВЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ :**

Для герметичного соединения, устойчивого к коррозии, поставляются шланговые компенсаторы WPX, с обеих сторон плоскоуплотненные. Для этого необходимо, чтобы резьбовой штуцер теплонасоса и медной, или стальной, трубы тоже имели уплотняющую поверхность. Это достигается с помощью изображенных рядом резьбовых деталей из латуни или меди.



## УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ:



**ИНФОРМАЦИЯ ПО СБЫТУ:** шланги-компенсаторы "WPX" в сравнении с моделями со стальным плетеным покрытием и арматурами.

При обычных шлангах со стальным плетением, используются стальные включения во избежание деформации, так как сама резина не имеет достаточной упругости. Стальное покрытие создает металлический контакт на протяжении всей длины, так что часть колебаний и звуков поглощается. Сталь плетения и арматуры защищены от коррозии гальваническим способом. По желанию поставляются модели из нержавеющей стали с арматурами из латуни. Арматуры вставляются в стальное плетение, поэтому длину шлангопровода нельзя изменить. Арматуры нельзя демонтировать и использовать повторно. В качестве альтернативы мы предлагаем шланги-компенсаторы "WPX", которые имеют ряд преимуществ:

- » **ХОРОШАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ОТ ШУМОВ И ВИБРАЦИЙ**  
Благодаря заделке стального плетения в резину, которая позволяет мягкое соединение с арматурой, достигнута лучшая изоляция шума и вибраций. Кроме того, этому способствует крупное плетение шлангов-компенсаторов, через которое резина внутреннего и внешнего слоев поглощает шумы и колебания.
- » **ЛУЧШАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ**  
Благодаря заделке стального плетения в резину и использованию стальных арматур. Это важно не только при использовании во влажной среде. Кроме того, арматуры не окисляются и не забиваются солевыми отложениями. Поэтому арматуры из нерж. стали для "WPX" не требуются.
- » **ЛУЧШАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ**  
Благодаря крупному, формой "X", зафиксированному стальному плетению. Это соединение допускает узкие радиусы изгиба. "WPX", длиной от 500 мм, можно растянуть вдоль на несколько миллиметров.
- » **ЛУЧШЕЕ СОЕДИНЕНИЕ С АРМАТУРОЙ**  
Благодаря "SPANNFIX"-арматурам, которые вот уже десятилетия являются стандартом в заправочном секторе и обеспечивают высокий уровень безопасности. Изображения ниже показывают насколько прост их монтаж. Слишком длинные "WPX" можно укоротить прямо на месте.

## УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ АРМАТУРЫ:

