Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Капуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Киргизия (996)312-96-26-47 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Казахстан (772)734-952-31 Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

https://putzmeister.nt-rt.ru || pzk@nt-rt.ru

### БЕТОНОВОДЫ

# PX Ultraflex® – гибкие бетоноводы

#### Система РХ Ultraflex® - легкость монтажа

Линия PX Ultraflex® компании Putzmeister отличается высокой гибкостью. Это гибкость как в смысле эксплуатации, а также в смысле готовности к адаптации к окружающим условиям. Будь то использование в качестве удлинения бетоновода в строительстве, или с нашими автобетононасосами и торкрет-установками — шланговая система PX обеспечивает легкость монтажа и демонтажа, при этом линия быстро и легко собирается всего одним оператором. Места стыков центрируются благодаря использованию соединительных фланцев с буртиками и пазами. Получается жесткое соединение, но при этом при низком давлении оно не теряет способности поворачиваться вокруг оси. Кольцевое уплотнение обеспечивает полную герметичность и центровку линии, и, следовательно, перекачка не приводит к износу в месте стыковки. Что касается износоустойчивости, в системе PX Ultraflex® используются стальные бетоноводы (SK), что гарантирует длительный срок службы.



Благодаря своей конструкции система идеально подходит не только для подачи бетонов, но также с успехом применима для транспортировки любых растворов. Линия РХ обеспечивает легкость обслуживания и чистки, так как уплотнительную прокладку теперь не нужно снимать и чистить отдельно.

Обладая этими свойствами, линии PX Ultraflex® используются преимущественно со шлангами, когда необходим быстрый и частый монтаж и демонтаж.

Простота перемещения с использованием подставки для шлангов (Hose Caddy)

Hose Caddy — это удобная тележка-подставка для шлангов компании Putzmeister. Она изготовлена из полиуретана и поэтому весит в два раза меньше обычных металлических тележек-подставок и подходит для подающих шлангов. Кроме своего штатного предназначения, тележка-подставка повышает безопасность бетонирования, предохраняя хомуты от случайного открытия при перемещении по арматуре.

#### Подающие шланги

Подающие шланги постоянно испытывают высокую нагрузку, поэтому крайне важно, чтобы материал, из которого изготавливаются шланги, был заведомо качественным и прочным. Поэтому для изготовления шлангов мы используем специальный устойчивый к абразивному износу натуральный каучук. Кроме того, шланги РХ компании Putzmeister имеют внутренний каркас, изготовленный из прочного 4-жильного стального троса. Эта технология применяется при изготовлении металлокордных автопокрышек. Соединительные фланцы шлангов имеют твердость свыше 60 HRC, и поэтому обладают повышенной износоустойчивостью. Обычные шланги бетоноводов имеют внутренний выступ в точке стыковки двух шлангов, и именно здесь легко могут возникать заторы. Отличительной особенностью шлангов Putzmeister является выточка по внутреннему диаметру в зоне соединительного фланца, и поэтому при сборке линии никаких внутренних выступов не образуется. Это радикально снижает и риск затора, и износ фланцев.

#### Соединительные хомуты

Для системы РХ применяются стандартные хомуты SK. Эти хомуты в стандартном варианте изготовлены методом ковки с оцинковкой, что гарантирует долгий срок службы и надежность. Кроме того, предохранительный штеккер предохраняет хомут от случайного открывания при наличии давления в линии. Имеются три модели:

- Рычажный хомут SK-H
   Имеет крепежную планку и может использоваться для крепления бетоноводов к основанию, обеспечивая легкость монтажа труб.
- Резьбовой хомут SK-S Болтовое соединение обеспечивает надежное соединение труб.
- Хомут с накидным болтом SK-K
   Обеспечивает быструю сборку линий при высоком уровне надежности соединения.

## Система бетоноводов PX Ultraflex®

#### Гибкие бетоноводы

Обозначение/ номинальный внутренний диаметр	Паспорт продукта
PX 65	BP 2501
PX 75	BP 2502

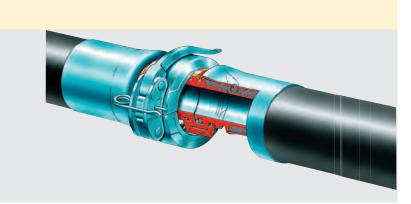
#### Соединение линии РХ с трубопроводом





#### Соединение линии РХ со шланговой линией





Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Киргизия (996)312-96-26-47 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самкра (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)222-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (772)734-952-31