

## Конструкция с S-образным шибером

### Надежная технология

Вся система растворонасоса P 718 проектировалась для обеспечения его надежной работы даже при постоянном и интенсивном использовании. Поэтому в ней гарантированно используются **только самые прочные и долговечные компоненты**, соответствующие нашим высоким стандартам качества.

- На цилиндры мощного поршневого насоса нанесено твердхромное покрытие
- Саморегулирующееся кольцо уплотняется автоматически; таким образом, его износ компенсируется без необходимости замены
- Защитная пластина на переходе от бункера к подающему цилиндру изготовлена из закаленной стали
- Износ на этом участке также снижен благодаря применению S-образного шибера с оптимизированной конструкцией



**Высочайшая эксплуатационная готовность и длительные интервалы между циклами обслуживания**



**Низко установленный смесительный вал имеет приводы с обеих сторон. Он обеспечивает однородность смеси и подает мелкозернистый бетон непосредственно в отверстия цилиндра без всасывания воздуха.** Благодаря этому достигаются высокий уровень заполнения, непрерывный поток и высокая скорость подачи раствора.

Вибратор крепится к откидной защитной решетке на бункере и обеспечивает непрерывный поток материала. Конструкция вместительного бункера объемом 360 л позволяет выкачивать из него раствор практически полностью. Остатки раствора легко удаляются при очистке бункера через заслонку в нижней его части.

### Поршневой насос – сердце модели P 718

В течение многих лет насосная техника компании Putzmeister устанавливает мировые рекорды по подаче раствора на большие расстояния и большие высоты. Проверенная временем и абсолютно надежная технология не дает сбоев даже при постоянной работе с трудными материалами. См. инструкцию.

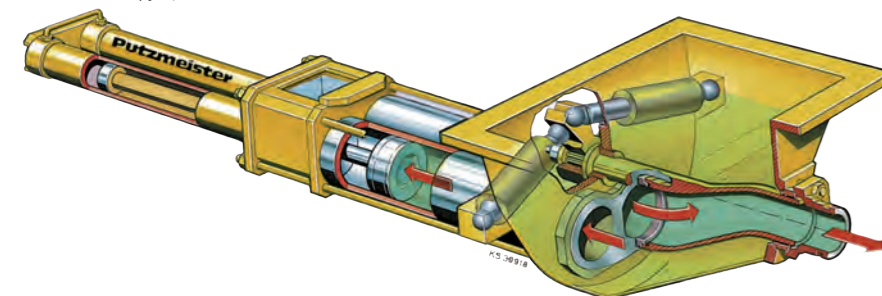
**Все изнашиваемые детали легко заменяются.**

- Для замены подающих поршней открывается свободный доступ через водяной бак.

■ Гидравлические компоненты и переключающие цилиндры не контактируют с раствором и остаются чистыми.

- При выполнении очистки или технического обслуживания подъемный бункер легко откидывается.

**S-образный шибер разработан компанией Putzmeister для длительного срока службы с большими интервалами обслуживания.**



## Стандартные компоненты и дополнительные комплектующие

### Стандартные компоненты насоса P 718

Вибратор, резиновый кожух, средства для чистки, подъемная проушина, желтая каска, ящик с инструментами, руководство по эксплуатации и запасные части.

### Дополнительные комплектующие под заказ для насоса P 718

Крепежные хомуты и уплотнения	Переходная труба
Крепежный хомут SK 5.5° 417 249	SK 5.5°/SK 4.5° 1 м 057 604.006
Крепежный хомут SK 4.5° 431 613	
Уплотнение SK 5.5° однокомпонентное 055 559.001	
Уплотнение SK 4.5° 057 341.600	
Предоразрительный шплинт 018 878.004	
	<b>Дополнительные комплектующие для очистки</b>
	Шары губчатые
	средний, D 150 для SK 5.5° 018 841.002
	твердый, D 150 для SK 5.5° 223 673.007
	D 120 для SK 4.5° 016 091.003
	Переходник для очистки 057 617.006
	Крышка для подающей трубы 057 619.004
	<b>Центробежные распределители</b>
	RV0, SK 5.5°, внутр. диам. 125 500 570
	RV7, SK 5.5°, внутр. диам. 125 455 597
	RV10, SK 5.5°, внутр. диам. 125 426 078
	Дополнительная информация предоставляется по запросу.
<b>Раствороподающая магистраль SK 5.5°, внутр. диам. 125</b>	
Подающая труба 1 м 056 849.008	
Подающая труба 2 м 056 850.000	
Подающая труба 3 м 056 851.009	
Колено подающей трубы высокого давления 30° 258 935.008	
Колено подающей трубы высокого давления 90° 261 402.007	
Напорный рукав 3 м 433 497	
<b>Раствороподающая магистраль SK 4.5°, внутр. диам. 100</b>	
Подающая труба 1 м 056 861.002	
Подающая труба 2 м 056 862.001	
Подающая труба 3 м 056 863.000	
Колено подающей трубы высокого давления 90° 421 329	
Колено подающей трубы высокого давления 45° 057 593.007	

### Магистраль для мелкозернистого бетона в сборе, общая длина около 100 м (NW125/5.5°), рабочее давление 85 бар, максимальный размер фракции 32 мм

Гибкая магистраль:	Жесткая магистраль:	Крышка
46 × крепежный хомут 417 249	60 × крепежный хомут 417 249	для T-образной подающей трубы 057 628.008
46 × уплотнение 055 559.001	60 × уплотнение 055 559.001	Шары губчатые
46 × фиксирующий шплинт 018 878.004	60 × фиксирующий шплинт 018 878.004	6 × средние, D 150 018 841.002
4 × колено магистрали 90° 261 402.007	6 × колено магистрали 90° 261 402.007	6 × твердые D, 150 223 673.007
1 × T-образная подающая труба, 1 м 057 615.008	2 × колено магистрали 45° 057 596.004	
1 × манометр 100 бар 521 448	2 × колено магистрали 30° 258 935.008	
5 × подающий рукав 2 м 027 643.000	1 × T-образная подающая труба 1 м 057 615.008	
18 × подающий рукав 5 м 057 612.001	1 × манометр давления 100 бар 521 448	
2 × концевой рукав 3 м 233 649.005	2 × подающая труба 1 м 056 849.008	
2 × держатель концевого рукава 054 371.002	2 × подающая труба 2 м 056 850.000	
Шары губчатые	32 × подающая труба 3 м 056 851.009	
6 × средние, D 150 018 841.002	2 × концевой рукав 3 м 233 649.005	
6 × твердые, D 150 223 673.007	2 × держатель концевого рукава 054 371.002	
		<b>Дополнительные комплектующие:</b>
		Напольный/настенный трубный хомут 053 800.008
		Ручной запорный шибер GVM 2/2
		SK 5.5°, внутр. диам. 125 413 087
		Раствор PM 266 743.004

# Растворонасос P 718 для мелкозернистого бетона

Компания Putzmeister Rus

Уржумская ул., 4, стр. 31 · 129343 Москва/Россия

Тел.: +7 495 775 2237 · 8 800 707 1958

Эл. почта: info@putzmeister.ru

Веб-сайт: www.putzmeister.ru



На иллюстрациях изображены агрегаты с опциональными комплектующими. Возможны технические изменения и опечатки. Технические изменения вносятся без предварительного уведомления. Для бесплатной и правильной работы машины следуйте соответствующим разделам руководств по эксплуатации. © Компания Putzmeister, Консалте Putzmeister GmbH, 2017. Все права защищены. Ответственно в России (170759) MT 4204-4 EN

# Растворонасос для мелкозернистого бетона Р 718: новейшие технологии и минимум занимаемого пространства

От сплошной застройки Нью-Йорка до Башни Цзинь Мао в Шанхае и небоскребов Дубая: на протяжении многих лет техника производства компании Putzmeister демонстрирует максимальную производительность и абсолютную надежность даже в самых сложных условиях.

Впервые мы воплощаем эту передовую технологию в столь компактном и универсальном растворонасосе для мелкозернистого бетона, как новый Р 718.

Это наш самый мощный агрегат данного типа с впечатляющими показателями производительности и удобной, тщательно продуманной конструкцией.

Современный дизайн с обтекаемыми контурами делает растворонасос Р 718 настоящим украшением любой строительной площадки. Однако **его кожух и корпус** не только отлично выглядят. Высокое качество их исполнения несет с собой множество дополнительных практических преимуществ, например длительный срок эксплуатации насоса и сохранение его высокой остаточной стоимости.

- Насос очень легкий и при этом невероятно прочен
- Пластик кожуха не подвержен коррозии
- Гладкое лакокрасочное покрытие эффективно предотвращает накопление грязи на поверхности и особенно легко очищается
- На корпус нанесено высококачественное катодное покрытие
- Наложённый поверх него абсолютно ровный слой краски создает надежную защиту от ржавчины



Транспортировка насоса к строительной площадке и маневрирование по ней легко осуществляются на **трехколесном шасси, предназначенном для шоссейных дорог**. На труднодоступные строительные площадки растворонасос Р 718 можно доставлять подъемным краном. Для этого в стандартной комплектации предусмотрена прочная **подъемная проушина**.



Для очистки или обслуживания **вместительный бункер нужно лишь откинуть в сторону**. После этого открывается свободный доступ к смесительному валу. Это сэкономит вам время и силы.



Чтобы открыть капот, нужно просто нажать на кнопку. Он немедленно автоматически поднимется в вертикальное положение.



Под капотом находится **двигательный отсек, где открывается удобный доступ ко всем компонентам для технического обслуживания**.

Устойчивость во время работы надежно обеспечивается **прочными опорами**, которые легко складываются на время транспортировки.

## Силовой блок: дизельный двигатель с низким уровнем выбросов

Современный 3-цилиндровый **дизельный двигатель с масляным охлаждением** обеспечивает растворонасосу Р 718 мощность в 34,5 кВт, что позволяет выполнять самые сложные работы в любое время.

Несмотря на высокую производительность двигателя, он работает на **очень низких оборотах**. Это уменьшает его износ, делает его значительно более тихим и экономит дизельное топливо. Кроме того, двигатель соответствует последним **нормативам по выхлопным газам**, то есть оказывает лишь минимальное воздействие на окружающую среду.



Модель	Р 718 <sup>TD</sup>
Поршневой насос	2-цилиндровый, гидравлический
Ном. скорость подачи (на стороне поршня)*	Максимум 17,4 м³/ч
Давление подачи (на стороне поршня)	Максимум 68 бар
Диаметр цилиндра/ход поршня	150 мм/700 мм
Число ходов в минуту	27
Диаметр цилиндра привода	80/45 мм
Дизельный двигатель	3-цилиндровый, 34,5 кВт
Объем бункера	360 л
Шасси с тормозом	Трехколесное, масса 2500 кг
Масса (с полной заправкой топливом)	2320 кг
Нагрузка на тягово-сцепное устройство	70 кг
Габариты (Д × Ш × В)	4644 × 1560 × 1790 мм
Высота наполнения	1180 мм
Максимальный размер фракции	32 мм
Напорное соединение	5,5"

\* Значения получены при изучении опыта практической эксплуатации и зависят от используемых материалов.

## Все органы управления расположены на одной стороне насоса.

- Бесступенчатая регулировка скорости подачи раствора, частоты вращения двигателя и т. д.

Отсюда удобно контролировать подачу материала в растворонасос из автобетоносмесителя. Прочный пластиковый щиток надежно защищает элементы управления и дисплей от грязи и повреждений.



## Мелкозернистый бетон и жидкие стяжки

Поршневой насос Р 718 осуществляет подачу мелкозернистого бетона с размером фракции до 32 мм. С его помощью также можно заливать жидкие стяжки.

Благодаря этому растворонасос Р 718 невероятно универсален – его можно успешно использовать даже на тесных строительных площадках.



Среди прочего, растворонасос Р 718 способен перекачивать мелкозернистый бетон с размером фракции до 32 мм.



Для перекачки раствора из автобетоносмесителей предусмотрен удобно спроектированный бункер.