

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
Вологда (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
Казахстан (772)734-952-31

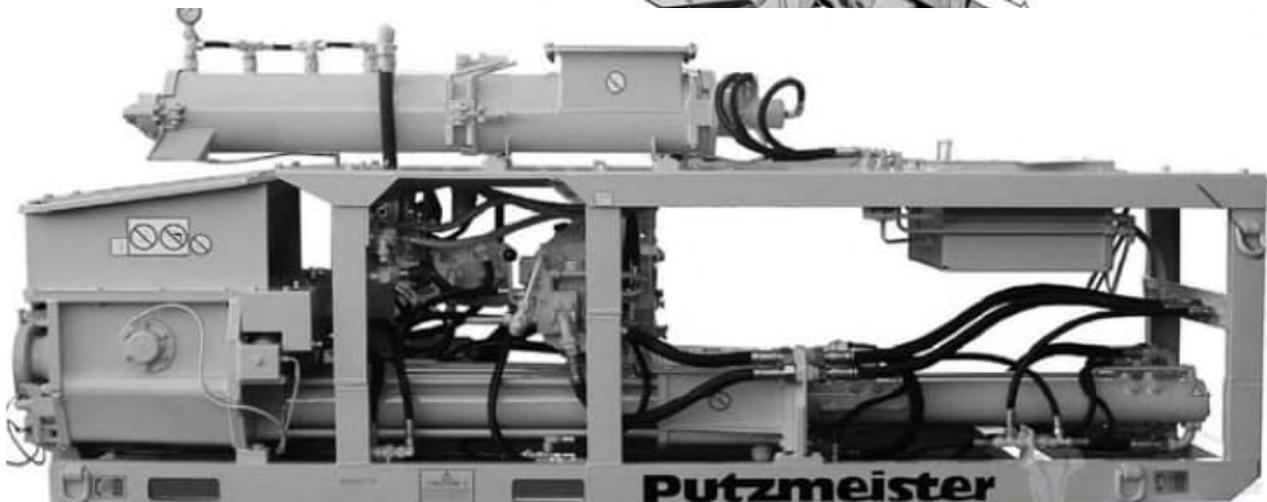
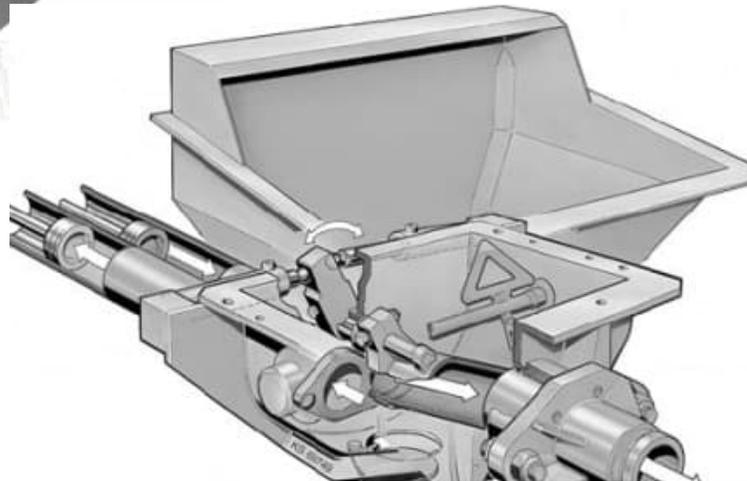
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

ТОРКЕТ УСТАНОВКИ

ПЕРЕКАЧКА БЕТОНА С ФРАКЦИЕЙ ДО 16 ММ BSM-1002-E



Насос поршневой - BSM 1002 E

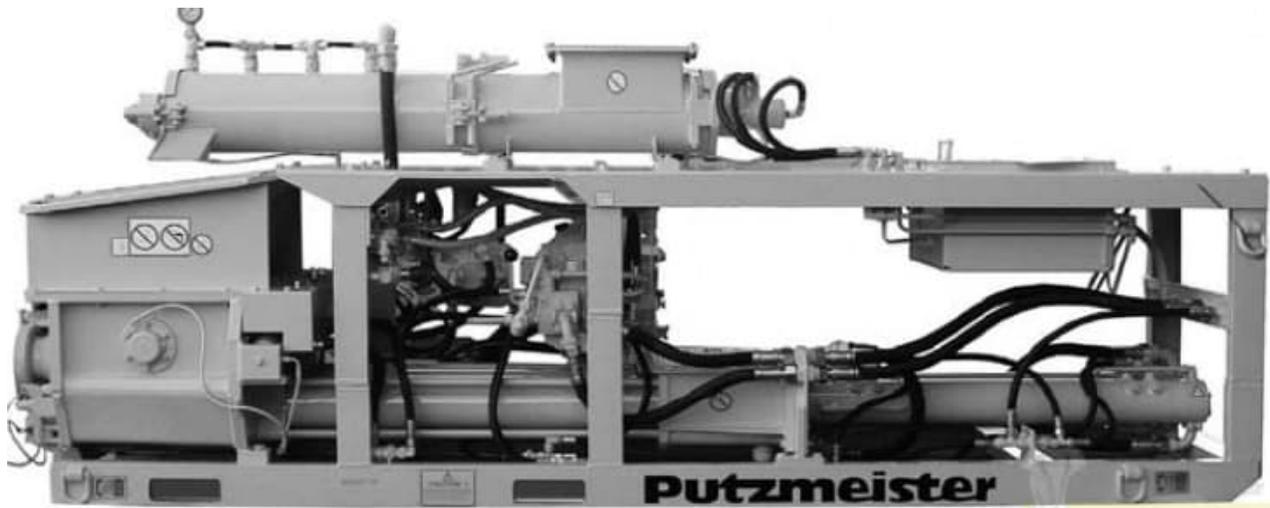
Универсальный многоцелевой насос для подачи бетонов и растворов на угледобывающих предприятиях во взрывозащищённом исполнении согласно требованиям 94/9/ЕС (ATEX)

Модульное исполнение (насос и гидравлический агрегат)

Насос BSM 1002 E является универсальным многоцелевым насосом с S-образным трубчатым шибером для подачи бетонов и растворов на угледобывающих предприятиях.

Насос специально сконструирован и с успехом используется для транспортировки бетона и растворов на большие расстояния под большим давлением, а также для торкретирования (набрызга) бетона и растворов, заполнения закрепного пространства, а также выполнения тампонажных работ (инъекционирования бетона).

Компактная конструкция насоса отвечает требованиям горнодобывающего производства и позволяет транспортировать насос в шахтных клетях.



Насос имеет салазки и стальную раму, в которой размещены отдельные агрегаты таким образом, чтобы они не могли быть повреждены при транспортировке.

Кроме этого, на месте эксплуатации насос и гидравлический агрегат могут быть размещены отдельно (так называемая «разъединяемая конструкция»).

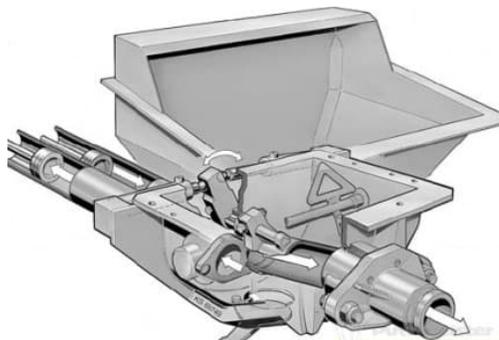
К основным задачам насоса BSM 1002 E относятся подача растворов для заполнения закрепного пространства и набрызга с фракцией 0-4 мм, а также подача различных торкрет-бетонов с фракцией 0-8 или 0-16 мм.



Используемый в конструкции данного насоса S-образный трубчатый шибер с системой автоматического уплотнения позволяет перекачивать даже жидкие тампонажные (инъекционные) смеси.

S-образный шибер перемещается от одного подающего цилиндра к другому и обратно, при этом возникающее во время

прокачки давление среды воздействует на уплотняющее кольцо шибера и прижимает его к, так называемой, «кочковой плите», расположенной в торцах подающих цилиндров. Таким образом, обеспечивается надёжное уплотнение единственного места разъединения в данной конструкции шибера.



Раствор или бетон затягиваются из специально спроектированного компактного бункера ёмкостью ок. 220 л в цилиндр всем сечением цилиндра. Дополнительную помощь в процессе всасывания оказывает перемешивающее устройство, серийно устанавливаемое в бункере.

Объём подачи насоса плавно регулируется в диапазоне

0-20 м³/ч. Макс. давление подачи может составлять в режиме длительной эксплуатации 100 бар.

Для угледобывающей промышленности фирма Путцмайстер поставяет насос BSM 1002 E во взрывозащищённом, т. е. во взрывобезопасном исполнении.

В этом исполнении насос эксплуатируется без электроуправления с помощью механической гидравлики.

Технические параметры

Подающие цилиндры,	150 мм
Ход поршня	1.000 мм
Объём подачи, макс.	20 м ³ /ч
Давление подачи, макс.	100 бар
Гидравлические цилиндры,	110/63 мм
Коэффициент гидравлической передачи	1:1,86
Ёмкость бункера	220 л
Электропривод	55-75 кВт, 1470 об./мин
Электроподключение	400 / 500 / 660 / 1.000 В; 50 Гц
Степень защиты	ЕЕх I

Вес:

Насос BSM 1002	ок. 2.000 кг
Гидравлический привод с электродвигателем	ок. 1.760 кг

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
 Вологда (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
 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