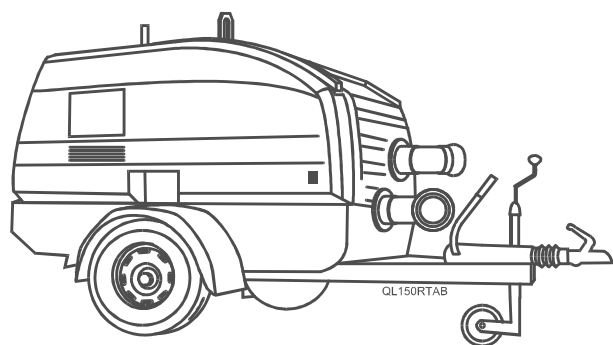


## SPP<sup>autoprime</sup> идеальный насос для строительства - дежурный помощник при наводнениях.

Идеальный насос нетребователен к обслуживанию и уходу, надёжно работает в разных условиях эксплуатации, в широком спектре параметров, независимо от постороннего источника энергии, с низким уровнем шума и минимальной эмиссией. Этим требованиям в полной мере отвечает самовсасывающий насосный агрегат SPP<sup>autoprime</sup>. Агрегат оснащен насосом со спиральным рабочим колесом с большой проходимостью твёрдых частиц и идеальной всасывающей способностью. Заполнение всасывающего трубопровода водой происходит автоматически при помощи ротационного пластинчатого вакуумного насоса. В момент заполнения камеры всасывания водой вакуумный насос выключается во избежание его изнашивания и лишних потерь энергии. Пластины вакуумного насоса изготовлены из кевлара. Этот материал был разработан для нужд военной промышленности и отличается высокой износостойкостью. Рабочие полости вакуумного насоса уплотнены и смазываются маслом. Закрытый масляный контур снабжён отделителем и фильтрами тонкой очистки, которые предохраняют воздух, выходящий из вакуумного насоса, от всех следов масла. Вал насоса уплотнен двойным торцовым уплотнением. Уплотнение смазывается маслом, что исключает его заедание даже при длительном ходе насоса всухую. Уникальная система заполнения водой устойчива к избыточному давлению на всасывании. Вышеупомянутое вместе с идеальным уплотнением вала позволяет включить в серию большее количество насосов, достигая тем самым высшего давления при перекачивании до высших напоров.



- мобильный дизель-насос, сконструированный как прицеп к легковому автомобилю
- способность самовсасывания из девятиметровой глубины
- низкий уровень шума (65 dB) позволяет использовать в населённых областях даже в ночное время суток
- возможность перекачки шламов с примесями твердых частиц
- высокая надежность во всех ситуациях при эксплуатации, включая ход всухую
- высокая эффективность

### Основные параметры ряда QI\*

Тип	QC/P 100	QC/P 150	QC/P200
Условный диаметр всасывающего и напорного патрубков (мм)	100	150	200
Подача оптимальная / максимальная (м <sup>3</sup> /час)	150 / 200	200 / 380	400 / 600
Напор оптимальный / максимальный (м)	11 / 28	17 / 25	13 / 41
Пропитимость твердых частиц D x L (мм)	40 x 65	65 x 80	75 x 90
Мощность дизельного двигателя (квт)	13,6	18	28
Оптимальные обороты (мин <sup>-1</sup> )	2200		
Объём топливного бака (л)	110	160	160
Расход топлива при полной мощности (л/час)	2,45	4,40	6,73
Длина x ширина x высота (см)	302 x 152 x 160		
Общая масса агрегата (кг)	1060	1080	1130

\*Кроме ряда QI, включает в себя SPP<sup>autoprime</sup> и другие мобильные насосные агрегаты, приводимые дизельным двигателем или электродвигателем, на колесной тележке или на полозьях, которые полностью покрывают область параметров подачи до 2600 м<sup>3</sup>/час а напора 160 м.

## SPP PUMPS LIMITED

Crucible Close, Mushet Industrial Park, Coleford, Gloucestershire, England GL16 8PS

Contact: T: 00420 601 530 651, e-mail: [russia@sppumps.com](mailto:russia@sppumps.com)

[www.sppumps.com](http://www.sppumps.com)

## Примеры применения SPP<sup>autoprime</sup>



Санация канализации без выемки грунта предъявляет высокие требования к перекачиванию шлама вокруг saniрованного участка трубопровода. SPP<sup>autoprime</sup> не зависит от постороннего источника энергии. Полностью капотированное исполнение обеспечивает идеальное глушение звука, что позволяет использовать насос в городе и в ночное время.



Откачка воды из строительных котлованов - система Wellpoint: всасывание насоса образовано коллекторами, соединенными с насосными иглами, которые надежно понижают уровень грунтовых вод по целой длине котлована.



Дежурный насос при наводнениях и авариях: SPP<sup>autoprime</sup> в случае необходимости можно быстро переместить на место, которому угрожают наводнение или экологическая авария. В засушливый период можно использовать насос для орошения.