

Высоконапорный насосный агрегат с дизельным приводом

Типоряд 48

- Обзор типов
- **Aquajet® 48** до 3000 бар
 - **S 1600 - 48** до 1600 бар
 - **S 1200 - 48** до 1200 бар



Агрегаты „S-классов“ и „Aquajet“ могут монтироваться в шумозащитном 20-футовом контейнере, грузовике и трейлере (BDF).



Все агрегаты „S-классов“ и „Aquajet“ оборудованы:

- Крутильно-жесткой рамой с резино-металлическими ножками
- На выбор моторами Caterpillar или Deutz в соответствии с EPA/EC II
- Жароизолированным спиральным шумоглушителем для снижения шума на 32 децибел, с выхлопной трубой и противодождевым колпаком
- ES 2 управлением с цифровой индикацией и контрольной функцией для дизельного мотора и насоса высокого давления
- Пневматической системой с прифланцованным к дизельному мотору компрессором, с резервуаром для воздуха и перепускным клапаном
- Пневматическим регулятором давления или байпасным клапаном, с перепускным трубопроводом и предохранительным устройством с разрывной шайбой
- Инсталлированной системой всасывания с насосом подпора и водяным фильтром из специальной стали („S-класс“: 200 μ и 10 μ , „Aquajet“: 1 μ)

В виде опции имеются в наличии различные дополнения, напр. подъёмник для головки насоса, пульсирующее аэрозольное отопление, ёмкость для воды, топливный бак.

Перечисленные здесь данные только выборочны из многих рабочих компонентов.

Агрегат Тип	Насос Тип	Рабочее давление [бар]	Производи- тельность [л/мин]	Приводная мощность [кВатт]
Aquajet®48	HDP 484	3000	77	450
S 1600 - 48	HDP 483	1550	160	480
S 1100 - 48	HDP 482	1200	205	
	HDP 482	1000	256	

- Усилие на штанге: 200 кН
- Длина хода: 100 мм
- Средняя скорость поршня при n_2
315 об/мин. = 1,06 м/сек
380 об/мин. = 1,27 м/сек
465 об/мин. = 1,54 м/сек