

# 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 ЕРА/ЕС 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 м и 10 м, „AquaJet“: 1 м)

Перечисленные здесь данные являются только выборочными из многих мощностных комбинаций.

Агрегат Тип	Насос Тип	Рабочее давление [бар]	Объем потока [л/мин]	Приводн. мощность [кВт]
AquaJet®48	HDP 484	3000	77	450
S 1600 - 48	HDP 483	1550	160	480
S 1200 - 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

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