

Высоконапорный насосный агрегат с дизельным приводом

Типоряд 75

- Обзор типов
- **AquaJet® 75** до 3000 бар
 - **S 1600 - 75** до 1450 бар
 - **S 1100 - 75** до 1150 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
- Мотор Caterpillar 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, нап. подъёмник для головки насоса, пульсирующее аэрозольное отопление, ёмкость для воды, топливный бак.

Перечисленные здесь данные являются только выборочными из многих мощностных комбинаций.

Агрегат Тип	Насос Тип	Рабочее давление [бар]	Объём потока [л/мин] *	Приводн. мощность [кВт]
AquaJet®75	HDP 754	3000	128	750
	HDP 754	1900	203	
S 1600 - 75	HDP 753	1450	268	
S 1100 - 75	HDP 752	1150	342	

* При давлениях выше 2000 бар 5% потерь из-за сжимаемости перекачиваемой жидкости

- 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