

# Высоконапорный насосный агрегат с дизельным приводом

## Типоряд 36

- Обзор типов
- **AquaJet® 36** до 3000 бар
  - **S 1600 - 36** до 1450 бар
  - **S 1100 - 36** до 1150 бар



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 м и 10 м, „AquaJet“: 1 м)

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

Агрегат Тип	Насос Тип	Рабочее давление [бар]	Объем потока [л/мин]	Приводн. мощность [кВт]
AquaJet®36	HDP 364	3000	61	360
	HDP 364	1900	97	
S 1600 - 36	HDP 363	1450	128	
	HDP 363	1150	163	
S 1100 - 36	HDP 362	940	204	
	HDP 362	780	249	

- Усилие на штанге: 200 кН
- Длина хода: 75 мм
- Средняя скорость поршня при  $n_2$
- 340 об/мин. = 0,86 м/сек
- 410 об/мин. = 1,03 м/сек
- 490 об/мин. = 1,23 м/сек

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