Установка абразивного пожежогасіння та водоструминного різання WJFE 300 Modular





WJFE 300 Modular - це установка пожежогасіння, що працює методом гідро-абразивного різання водою та абразивом, що виходить через спеціальний отвір під високим тиском 350 бар та здатного прорізати всі типи та види стандартних будівельних матеріалів та конструкцій, включаючи бетон, цеглу, цемент, дерево, метал, покрівельні матеріали, скло, композитні матеріали.

Застосування установки дозволяє знизити ризики роботи пожежних та збитки при гасінні пожежі, оскільки гасіння ведеться з безпечної позиції, ззовні будови абразивною суспензією. Таким чином, знижується ризик травми пожежного через вплив теплового випромінювання та вибух горючих газів.

Технічні характеристики

ГАБАРИТИ	ПОТУЖНІСТЬ (двигун дизель)	ВАГА	ДОВЖИНА ШЛАНГУ
ДхШхВ: 990 х 630 х 660	14 кВт	188 кг	до 45 метрів

Середній час прорізання отвору (сталевий лист, товщина 5 мм) — 30 сек

Переваги установки

- зниження ризиків отримання травм під час роботи пожежних
- економія часу, що досягається за рахунок швидкого розгортання установки
- поліпшення доступу до пожежі у закритих спорудах



- з установкою може працювати одна людина, але зазвичай розрахунок повинен складатися з двох осіб: оператор та помічник, який стежить за палаючою будівлею та ситуацією за допомогою тепловізійної камери

- установка проста у використанні та може бути транспортована на невеликому автомобілю