

Unité de filtration

Le rôle de l'unité de filtration est d'éliminer les hydrocarbures ainsi que les solides libres présents dans l'eau utilisée pour la préparation des mélanges chimiques destinés à être injectés dans le puits. Cette étape est essentielle pour garantir la qualité des fluides pompés et prévenir toute contamination ou obstruction lors des opérations.

Filtration Unit

The dual-bag filtration unit is suitable for a wide range of applications in oilfields. This unit features a compact, space-saving design. It is equipped with crane and forklift supports for easy handling.

Specifications	
Dimensions in meters	2.15 * 1.4 * 2.0
Weight – Empty	1,275kg
Working pressure	100psi (7bar)
Cartridge filters capacity	50 cartridges (2 – 5 – 10 microns)
Piping	4" stainless steel with WEICO Fig.100 valves and fittings



Applications

1. Completion fluids filtration
2. Injected seawater filtration
3. Gelled fluid filtration
4. Pre-filtration of fluids