



- ▶ Installation rapide
- ▶ Unité compacte et manutention aisée
- ▶ Livraison prêt à l'emploi
- ▶ Capacité d'extraction de 80 m³/h et -850 mbar

Principe

Le principe de l'extraction sous vide est d'aspirer les gaz et l'eau du sol, puis de séparer les flux dans une cuve à vide afin de les traiter sur deux lignes distinctes.

Cette unité pilote permet l'évaluation d'une solution de traitement par extraction sous vide* sur un site pollué. Il est également possible de l'utiliser en intervention d'urgence pour traiter une petite zone.

*Également appelée ESV, extraction triple phase ou slurping.

Le matériel

La structure du skid permet sa manipulation aisée sur chantier par chariot élévateur ou transpalette.

Le skid est composé de:

- ▶ Une cuve à vide
- ▶ Deux pompes à palettes sèches de 40 m³/h de débit maximum chacune et -850 mbar de dépression, montées en parallèle
- ▶ Une pompe de reprise des eaux

Équipements associés

- ▶ Filtre à charbon actif air
- ▶ Filtre à charbon actif eau



Modèle	Skid ESV 80/20
Dimensions L x l x h (mm)	1400 x 800 x 1700
Poids à vide (kg)	550 kg
Débit d'air maximal (m ³ /h)	80
Plage de débit d'eau (m ³ /h)	4 à 30 (10 m ³ /h à 3 bar)
Dépression maximale (mbar)	- 850
Puissance totale (kW)	6
Alimentation électrique	400 V AC - Prise P17 3 P + N + T / 32 A
Entrée air/eau	Bride DN100 / Raccord pompier DN50
Sortie d'air	1" F / Raccord pompier DN50
Sortie d'eau	2" F / Raccord pompier DN50