



GE-2000

Die mobile Abwasser-Reinigungsanlage ermöglicht die Wiederverwendung von Wasser, das beim torbo-Feuchtsandstrahlen oder beim Wasserhochdruckstrahlen durch Farbreste, Rost, Schlacke oder ähnlichen Feststoffen verunreinigt wurde. Das verunreinigte Wasser wird mittels einer Ejektor-Absauganlage in den Schlamm tank geführt. Von dort wird es über eine Membranpumpe zum Bandfilter gepumpt. Im Bandfilter erfolgt eine automatische Trennung von Wasser und Feststoffen. Die Feststoffe werden in einen Abfallbehälter geführt und können so leicht entsorgt werden. Das gefilterte Wasser steht danach wieder als Strahlwasser zu Verfügung.

Technische Daten:

Tankvolumen	2.000 l
Sauganlage	Ejektor-Saugsystem 8 bis 16 m ³ /min
Saugleistung	max. Luftfördermenge 1.320 m ³ /h, p=6.800 mm
Saugschlauch	10 bis 50 m / DN 50 bis 95 mm
Bandfilter	Filtervlies 20µ, max. 90 l, 220 Volt
Membranpumpe	3 Zoll, max. 12 mm Korn
Abfallbehälter	3 Stück, max. 100 kg