



AMPHITEC FLEX-FORCE

The Amphitec Flex-Force is the demountable liquid vacuum/pressure installation. This machine is suitable for vacuuming, discharging and transporting (ADR) liquids like sewers sludge, petrol, slurries etc.

Der Amphitec Flex-Force ist die absetzbare Flüssigkeiten Druck-Vakuumanlage. Die Maschine eignet sich zum Saugen, Pressen und Transportieren von (ADR-) Flüssigkeiten wie Faulschlamm, Benzin, Schlämmen usw.

CHARACTERISTICS

- ▲ Vacuuming and discharging ADR liquids classes 3, 4.1, 5.1, 6.1, 6.2, 8 and 9
- ▲ Stainless Steel 316L product tank with a content of 10 m³
- ▲ Powerful full vacuum liquid ring pump, 3200 m³/hour with 95% continuous vacuum
- ▲ Jetting pump with 50L/min and 120 bar, Stainless Steel water tank 1,5 m³
- ▲ Discharge compressor, 165 m³/hour, max. 2 bar overpressure, incl. nitrogen connection
- ▲ Stainless Steel hose racks, tool boxes, duct work, etc.
- ▲ Industrial Safety package

OPTION EXAMPLES

- ▲ Suction boom
- ▲ Larger jetting pump and hose reel
- ▲ Radio remote control
- ▲ Option: ATEX package

MERKMALE

- ▲ Saugen und Pressen von ADR Flüssigkeiten Klasse 3, 4.1, 5.1, 6.1, 6.2, 8 und 9
- ▲ Edelstahl 316L Produkttank, Inhalt 10 m³
- ▲ Kräftige Vollvakuum-Wasserringpumpe, 3200 m³/Stunde mit 95% kontinuierlichem Vakuum
- ▲ Hochdruckpumpe mit 50L/Min und 120 bar, Wassertank aus Edelstahl 1,5 m³
- ▲ Entladekompressor 165 m³/Stunde, max. 2 bar überdruck, inkl. Stickstoffanschluss
- ▲ Edelstahl Schlauglagerung, Werkzeugkasten, Leitungen usw.
- ▲ SIR-Paket

EINIGE OPTIONEN

- ▲ Saugarm
- ▲ Größere Wasserhochdruckpumpe und Spül-Haspel
- ▲ Fernbedienung
- ▲ Option: ATEX Paket



DRIVE AND WEIGHT

- ▲ Diesel engine : 6-cylinder Caterpillar with turbo and intercooler
- ▲ Enclosure : Pump and diesel engine built in a sound insulated enclosure
- ▲ Empty weight : approx. 10.000 kg, depending on options

TRANSPORTATION AND (UN)LOADING OPTIONS

- ▲ Truck with hook-lift system
- ▲ Truck with cable system
- ▲ Truck with 20' container twist locks
- ▲ Semi-trailer with 20' container twist locks
- ▲ Trailer with 20' container twist locks
- ▲ Rail carriage with 20' container twist locks

APPLICATION EXAMPLES

- ▲ Vacuuming liquids out of ADR storage tanks at fuel stations
- ▲ Vacuuming and discharging of hazardous substances in the (petro) chemical industry
- ▲ Municipal and industrial cleaning of sewers and pipelines
- ▲ Vacuuming and cleaning of crease pits



ANTRIEB UND GEWICHT

- ▲ Dieselmotor : 6-Zylinder Caterpillar mit Turbolader und Ladeluftkühler (iIC)
- ▲ Gehäuse : Pumpe und Dieselmotor eingebaut in geräuschkundendes Gehäuse
- ▲ Leergewicht : Ca. 10.000 kg, abhängig von Optionen

TRANSPORT- UND VERLADEMÖGLICHKEITEN

- ▲ LKW mit Hakenarmvorrichtung
- ▲ LKW mit Kabelsystem
- ▲ LKW mit 20-Fuß-Container-Twistlocks
- ▲ Sattelaufleger mit 20-Fuß-Container-Twistlocks
- ▲ Anhänger mit 20-Fuß-Container-Twistlocks
- ▲ Eisenbahnwaggon mit 20-Fuß-Container-Twistlocks

EINIGE ANWENDUNGEN

- ▲ Leersaugen von ADR-Lagertanks bei Tankstellen
- ▲ Saugen und Pressen von gefährlichen Stoffe in der (petro)chemischen Industrie
- ▲ Kommunale und industrielle Reinigung von Abwasserleitungen
- ▲ Leersaugen und Reinigen von Fettabflüssen

CONTACT

Tel: +31 (0)78 684 94 76
Fax: +31 (0)78 684 94 77

info@amphitec.nl
www.amphitec.com
www.amphishop.com

Amphitec BV
Veersedijk 75 - 77
3341 LL Hendrik Ido Ambacht (NL)