

TRANSPORTABLE ADDITIV-INJEKTIONSANLAGEN

Einleitung

Aljac baut eine Reihe von transportablen Additiv-Anlagen basierend auf Hammonds Injektions- Anlagen. Hammonds Additiv-Injektionsanlagen haben sich in der Vergangenheit bei einer großen Anzahl militärischer und ziviler Kunden bewährt. Da die Hammonds Anlagen keine externe Stromversorgung benötigen, sind sie ideal für den autarken Einsatz.

Wir können die Anlagen kundenspezifisch zusammensetzen oder Ihnen eine von unseren Standard-Anlagen anbieten, z.B.:

Additiv-Injektion-“Trolley“

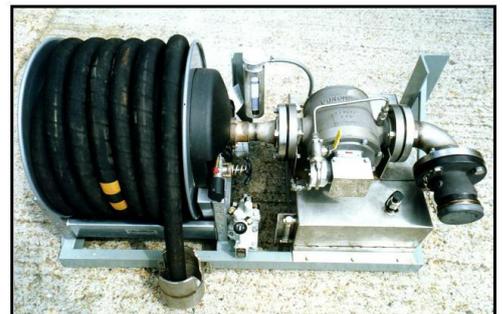
Dies ist eine Additivanlage auf einem Handwagen montiert, konstruiert um Flugzeugkraftstoff bei einer Strömungsgeschwindigkeit von bis zu 250 l/min Anti-Icing Additiv zuzufügen. Die Anlage wird mit Kraftstoff aus einer Unterflügel-Betankungskupplung versorgt, fügt Additiv mit einer festgelegten Dosierung hinzu und gibt das Gemisch über einen Schlauch mit Oberflügelbetankungskupplung ab.



- ◆ **Sehr leicht und beweglich**
- ◆ **Hammonds Additiv Anlage 150 – 2S**
- ◆ **Edelstahl und Aluminium Konstruktion**
- ◆ **Strömungsgeschwindigkeit bis zu 250 l/min bei einer Additivdosierung bis zu 4.000ppm**
- ◆ **25 Liter Edelstahl Additivtank mit Ablasshahn, Füllstandsanzeige und Snaptite Befüllanschluss**
- ◆ **Betankungsschlauch, 32mm Durchmesser, 7 m lang, entspricht EN1361 (BS3158)**

Bausatz zum nachträglichen Anbau am Tankfahrzeug

Dieser Bausatz beinhaltet alle notwendigen Bauteile zur nachträglichen Montage einer Additivanlage. Die Anlage wird mit Kraftstoff bei einer Strömungsgeschwindigkeit von bis zu 1000 l/min aus einer Unterflügelbetankungskupplung versorgt, fügt Additiv mit einer festgelegten Dosierung hinzu und gibt das Gemisch über einen Schlauch mit Ober- oder Unterflügel-Betankungskupplung ab. Es kann Anti Icing oder auch eine Reihe anderer Additive mit bis zu 4.000ppm zugeführt werden.



- ◆ **Anlage ist zur Verschraubung mit dem Tankwagen auf einem Aluminiumrahmen befestigt**
- ◆ **Hammonds Additiv Anlage 600 – 1M**
- ◆ **Strömungsgeschwindigkeit bis zu 1000 l/min bei einer Additivdosierung bis zu 4000ppm**
- ◆ **30 Liter Edelstahl Additivtank mit Ablasshahn, Füllstandsanzeige und Snaptite Befüllanschluss**
- ◆ **Hydraulisch aufrollbare Schlauchtrommel mit 19 m Betankungsschlauch, 50mm Durchmesser, entspricht EN1361 (BS3158). Andere Schlauchtrommeln sind ebenfalls erhältlich**
- ◆ **Zum Anschluss von Ober- und Unterflügelbetankungskupplungen geeignet**

Fahrbare Additiv-Injektionsanlagen

Die auf dem Anhänger montierte mobile Additiv Anlage beinhaltet alles was zur Dosierung von Pestiziden oder Anti Icing in Flugzeug-Kraftstoff bei einer Strömungsgeschwindigkeit von bis zu 1.000 l/min erforderlich ist. Ideal zur Betankung von kleinen bis mittleren Flugzeugen.

Die Anlage wird mit Kraftstoff aus einer Unterflügel-Betankungskupplung versorgt, fügt Additiv mit einer festgelegten Dosierung hinzu und gibt das Gemisch über einen Schlauch mit einer Ober- oder Unterflügelbetankungskupplung ab.



- ◆ **Fahrbarer 2-achsiger Anhänger. Leicht genug, um ihn mit der Hand zu ziehen**
- ◆ **Hammonds Additiv Anlage 600 - 1P7 für Biobor oder Kathon. Alternative Pumpen für Anti-Icing und/oder Korrosionsschutzmittel bzw. andere Additive sind ebenfalls erhältlich**
- ◆ **Strömungsgeschwindigkeit bis zu 1000 l/min bei einer Additivdosierung von bis zu 4000ppm**
- ◆ **Integrierter Edelstahltank oder Einweggefäß erhältlich**
- ◆ **Mit der Hand aufrollbare Schlauchtrommel, bestückt mit 10 m Betankungsschlauch, Durchmesser 50mm, entspricht EN1361 (BS3158)**
- ◆ **Ober- und Unterflügelbetankungskupplung, auf Wunsch erhältlich mit Gammon Schnellkupplung, zum schnellen Wechsel der Betankungskupplungen**
- ◆ **Verfügbar gemäß Kundenspezifikation**

Abgebildet ist eine auf einem Anhänger montierte, fahrbare Additivanlage. Ausgestattet mit allem Zubehör für die Zugabe von Anti-Icing Additiv zum Flugkraftstoff bei einer Durchflussrate von bis zu 1000 l/min. Die Anlage wird mit Kraftstoff aus einer Unterflügel-Betankungskupplung versorgt, fügt Additiv mit einer festgelegten Dosierung hinzu und gibt das Gemisch über einen Schlauch mit einer Unterflügelbetankungs-Kupplung ab.



- ◆ **Fahrbarer Tandemachsenanhänger mit Einzelradaufhängung, geeignet für Straßenbetrieb**
- ◆ **Hammonds Additiv Anlage 600 – 1M**
- ◆ **Strömungsgeschwindigkeit bis zu 1000 l/min bei einer Additivdosierung von bis zu 1800ppm**
- ◆ **Integrierter 250 Liter Edelstahl Additivtank mit Ablasshahn, Füllstandsanzeige und Snaptite Befüllanschluss**
- ◆ **Mit der Hand aufrollbare Schlauchtrommel, bestückt mit 7 m Betankungsschlauch, Durchmesser 50mm, entspricht EN1361 (BS3158)**
- ◆ **Unterflügelbetankungskupplung mit Schnellkupplung**
- ◆ **Einfacher Umbau für die Zuführung von bis zu 4 verschiedenen Additiven**