

MHT 1.000

Mobiler und beheizter Enteisungsflüssigkeitstank.

Thermisch isolierter und elektrisch beheizter Tank.



Produktbeschreibung

Der MHT 1.000 ist eine einfach zu bedienende Bodenenteisungsvorrichtung für kleinere Flugzeuge mit einem höchstzulässigen Abfluggewicht von 50.000 lb. Flughäfen oder Betreiber ohne verfügbare Enteisungsvorrichtungen können diese kleine, aber wirkungsvolle Vorrichtung benutzen.

Der MHT 1.000 kann mit einem Kleintransporter, Kleinlastler oder Wagen transportiert werden.

Er kann mit einem Enteisungsmittel vom Typ I, Typ II oder einem flüssigen TKS-Enteisungsmittel zur wirkungsvollen Entfernung von Raueis, Frost, Eis oder Schnee von den Tragflächen, vom Heck oder Rumpf eingesetzt werden.

Der MHT 1.000 wird mit einer motorbetriebenen Pumpe von Honda geliefert, die an eine Druckpumpe für erwärmte Enteisungsflüssigkeiten auf Glykolbasis angeschlossen ist.

Die Vorrichtung benötigt keine spezielle Stromversorgung und funktioniert unabhängig vom Lastwagen.

Eigenschaften

Behälter:

- UN- Zulassung für ADR/RID
- IMDG-Code, Teil 6,5
- Zugelassen für den Transport und die Lagerung von entzündlichen und gefährlichen Flüssigkeiten vom Typ AI, AII, AIII und N.
- Max. Dichte 2.0 kg / l
- Max. Dampfdruck 1.1 bar bei 50°C, 1.3 bar bei 55°C
- Max. Druck: +/- 0.3 bar
- Abmessungen: 1.100 x 1.200 x 1.670 Höhe
- Fassungsvermögen: 1.000 l
- Isolierung: Perlit
- Innen / Außen: Edelstahl 304 (W. Nr. 1.4301)

Motorbetriebene Pumpe von Honda:

- Druckpumpe mit geringer Scherung; alle Teile, die mit der Flüssigkeit in Kontakt kommen, sind widerstandsfähig.
- Maximale Arbeitstemperatur 80°C
- Maximaler Druck 18 bar
- Maximaler Durchfluss 30 l / min

Behälter

- Mannloch DN400 mit 2 Zoll Tri-Sure-Verschluss
- Gummidichtung aus NBR
- Über- und Unterdruckventile +0.25 / -0.05 bar
- Kugelventil DN80

- Motorbetriebene Pumpe von Honda:
- Automatischer Edelstahlschlauch 304 – Federgetrieben
 - 15 m Hochdruckschlauch 1/2"
 - Hochdruckpistole mit angepasster Düse
 - Rahmen: Edelstahl 304
 - Motor Honda 163 cm³, 3.6kW (4.8 HP)
 - 3600 U/min, manueller Start - (elektrischer Starter optional)
 - 3.1 l Benzintank (verbraucht etwa 1,2 l / h)

Heizung

- 2000 Watt-Kabel für Begleitheizung, max. 80°C.
- 230V 2 Phase
- CEE-Steckdose 2 Phase + Erdung IP44
- Doppelte Temperaturmessung und Temperaturindikator
- Hobo-Messgerät

Zertifizierung

- CE-Kennzeichnung
- Alle Oberflächen, die mit dem Enteisungsmittel in Kontakt kommen, haben eine thermische Beständigkeit von 80°C

Zubehör

Optional:

Anhänger mit zwei Achsen, zwei Tonnen

- Verzinkt
- Achsenbremsen
- Kugel- oder Ringverbindung
- Zugelassen für den Einsatz mit hohen Geschwindigkeiten gemäß den europäischen Straßennormen.

Auf Anfrage kann die Enteisungsvorrichtung mit einer elektrisch betriebenen Pumpe und Scheinwerfen für den Einsatz im Dunkeln geliefert werden. Diese Vorrichtung ist mit einem 7,5 kVA-Generator ausgerüstet, der genug Energie für die Pumpe, die Erwärmung der Flüssigkeit sowie für die Scheinwerfer liefert.