

FLUGTREIBSTOFF - HYDRANTEN PIT BOX

- ◆ ZWEITEILIGES UMWELTGERECHTES DESIGN
- ◆ KONFORM MIT BP STANDARD MECH 30
- ◆ ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN DER JIG STANDARDS
- ◆ EINFACHE INSTALLATION
- ◆ BEDIENERFREUNDLICHER 18" ZUGANG
- ◆ OPTIONAL ABNEHMBARER DECKEL
- ◆ OPTIONAL FLACHAUFLIEGENDER KLAPPDECKEL
- ◆ LIEFERUNG MIT MONTAGE-NIVELLIERBÜGEL
- ◆ LIEFERUNG KOMPLETT INKLUSIVE ZUBEHÖR
- ◆ AB LAGER LIEFERBAR



Einführung

Aljac hat eine Hydranten Pit Box entwickelt, um unser Sortiment zur Installation von Hydranten-Anlagen auf Flughäfen zu erweitern. Die Hydranten Pit Box wurde unter Berücksichtigung einer möglichen und einfachen Installation durch Fremdfirmen und zur einfachen Verwendung seitens des Bedienerpersonals entwickelt. Wir haben Optionen integriert, um sicherzustellen, dass die Hydranten Pit Box auch nach der Installation vor Ort neu konfiguriert werden kann, um auch sich ändernden Anforderungen gerecht werden zu können.

Beschreibung

Die Aljac Hydranten Pit Box ist ein zweiteiliges umweltgerechtes Konzept, das sicherstellt, dass die Integrität des Kraftstoff-Hydrantensystems bei Bodenverschiebungen oder Setzungsarbeiten aufrechterhalten bleibt.

Der Zugang zur Hydranten Pit Box erfolgt durch eine im Durchmesser 18" große Öffnung, gefordert gemäß BP-Standard MECH 30, welche einen uneingeschränkten Zugang bietet, selbst wenn das neueste Designs des Dual Air/Lanyard Piloten am Hydranten Pit Ventil montiert ist.

Die Deckelkonstruktion wurde sorgfältig geprüft und bietet die Möglichkeit, einen traditionellen abnehmbaren Deckel mit Seilbefestigung oder eine flachaufliegende Klappdeckelkonstruktion zu installieren, wie sie von einigen Flughäfen vorgegeben wird.

Die Hydranten Pit Box ist zukunftsicher und ermöglicht es dem Anwender, von zum Beispiel

einem bestehenden abnehmbaren Deckel auf eine Klappdeckelkonstruktion, ohne Neubeschaffung eines Deckels, mit nur geringfügigen Änderungen zu wechseln und bedingt nur einen kleinen Arbeitsaufwand.

Diese Konstruktion ermöglicht es ebenfalls, den flachaufliegenden Klappdeckel auch nach der Montage noch zu drehen, um eine verbesserte Positionierung des Deckels für den Betankungsvorgang zu gewährleisten.

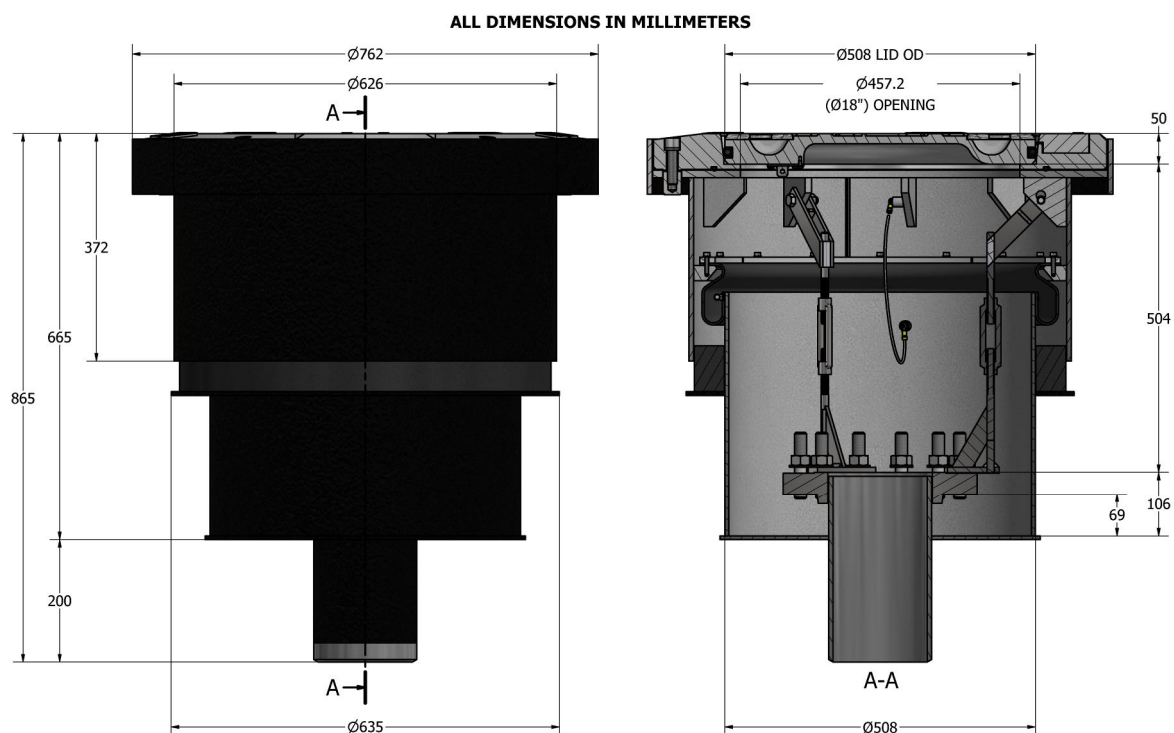
Die Standarddeckel sind lastgeprüft und zertifiziert bei einer Belastung von 900kN nach BP MECH30 Standard.

Die Konstruktion der Box ermöglicht die Nachrüstung eines Deckels nach EN 124-1 Klasse F900, wenn diese Norm nachträglich gefordert sein sollte.

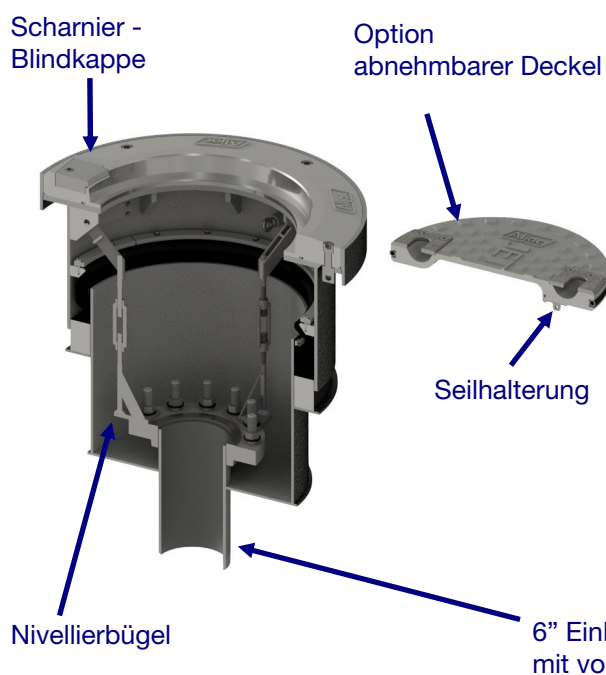
Spezifikation

Einlassrohr:	6" Schedule 40 Karbonstahl
Pit Box Gehäuse:	Karbonstahl
Flansch:	6" ASME B16.5 300lb Karbonstahl
Gewicht des Deckels:	17kg (Standarddeckel BP MECH30)
Material des Deckels:	Aluminium
Ringfassung des Deckels:	Aluminium
Pit Box Beschichtung:	Interzone 1000
Pit Box Auskleidung:	lining Interzone 954
Rohr-Auskleidung:	pipe lining Interline 850

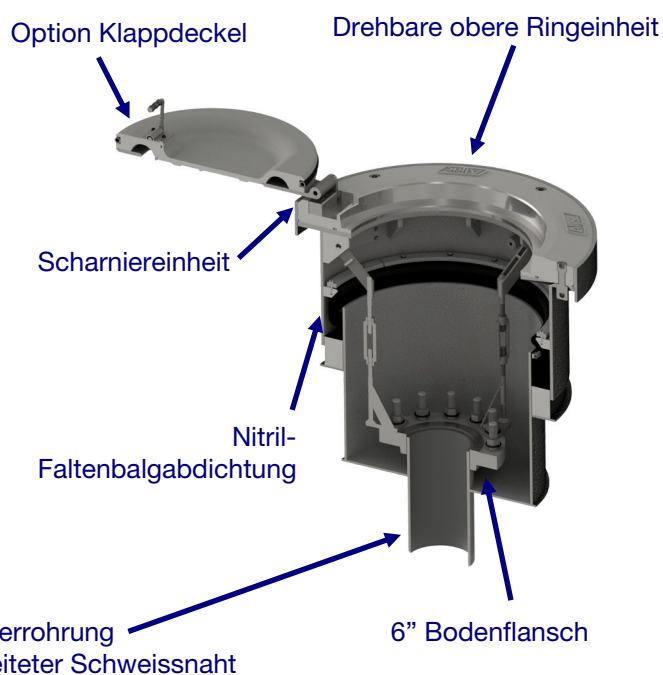
Abmessungen



Hydranten Pit Box - abnehmbarer Deckel



Hydranten Pit Box - Klappdeckelausführung



Bestellung

Kraftstoff-Hydranten-Pit Box mit abnehmbarem Deckel:

EW0000002200

Kraftstoff-Hydranten-Pit Box mit Scharnier-/Klappdeckel:

EW0000002100

Ergänzende Ausrüstung im Aljac-Sortiment

- EATON Carter® Hydranten Pit Ventile, Modell 60554.
- Aljac Hydranten Isolierkugelhahn.
- Aljac Hydranten Reduzierübergangsstück 6" x 4".
- Aljac Hydranten *stoneguard* Steinschlag-Schmutzfänger