

## 20 LITER PROBENBEHÄLTER

- ◆ **KOMPLETTE OPTISCHE PRÜFUNG FÜR FLUGKRAFTSTOFF IN EINEM GESCHLOSSENEN SYSTEM**
- ◆ **HÖHERE KAPAZITÄT FÜR GRÖßERE VOLUMEN ODER GEMISCHTE PROBEN**
- ◆ **KEIN VERSCHÜTTEN VON KRAFTSTOFF**
- ◆ **LEICHTES ERKENNEN VON SCHMUTZ UND WASSER**
- ◆ **KEINE PROBEN-VERUNREINIGUNG**
- ◆ **LEICHT ZU REINIGEN**
- ◆ **EINFACHES ENTLEREEN DURCH FREIEN AUSLAUF**
- ◆ **OPTIONAL VORRICHTUNGEN FÜR UNTERSUCHUNG AUF WASSER, DICHTHE UND TEMPERATUR**



### Einführung

Seit seiner Einführung im Jahr 1982 hat der 4 Liter Aljac Probenbehälter die traditionelle Methode, mit einem Eimer oder einem Glasbehälter den "Clear and Bright" Test für Flugkraftstoffe durchzuführen, ersetzt.

Der 4 Liter Probenbehälter ist optimal geeignet für Betankungsfahrzeuge, bei denen Einzelproben über kurze, enge Probenwege gezogen werden. Wenn jedoch größere Mengen aus Leitungen zunächst in einen Eimer und dann in einen Glasbehälter abgelassen werden sollen oder wenn gemischte Proben erforderlich sind oder wenn Proben aus einem Mehrkammer-Tankwagen oder aus Kesselwagen gezogen werden müssen oder für Probenahmen aus mittelgroßen Lagerbehältern, haben wir unseren 20 Liter geschlossenen Probenbehälter (CCS) entwickelt, der alle Optionen des 4 Liter Probenbehälters bietet.

### Beschreibung und Einsatz

Der Aljac 20 Liter Probenbehälter besteht aus einem klaren Glaszylinder mit einem Epoxid-beschichteten, weißen, konischen Boden, um Schmutz und Wasser leichter entdecken zu können. Das Schauglas ist mit einem klappbaren Gehäusedeckel versehen.

Der Sockel enthält einen seitlichen Befüllanschluss, um das hereinströmende Produkt zu verwirbeln.

Das Ablassventil ist aus Edelstahl.

Für unseren 20 Liter CCS empfehlen wir, den Einlaß mit dem Probenentnahmepunkt mittels einer kleinen Verrohrung (üblicherweise 20 mm Durchmesser)

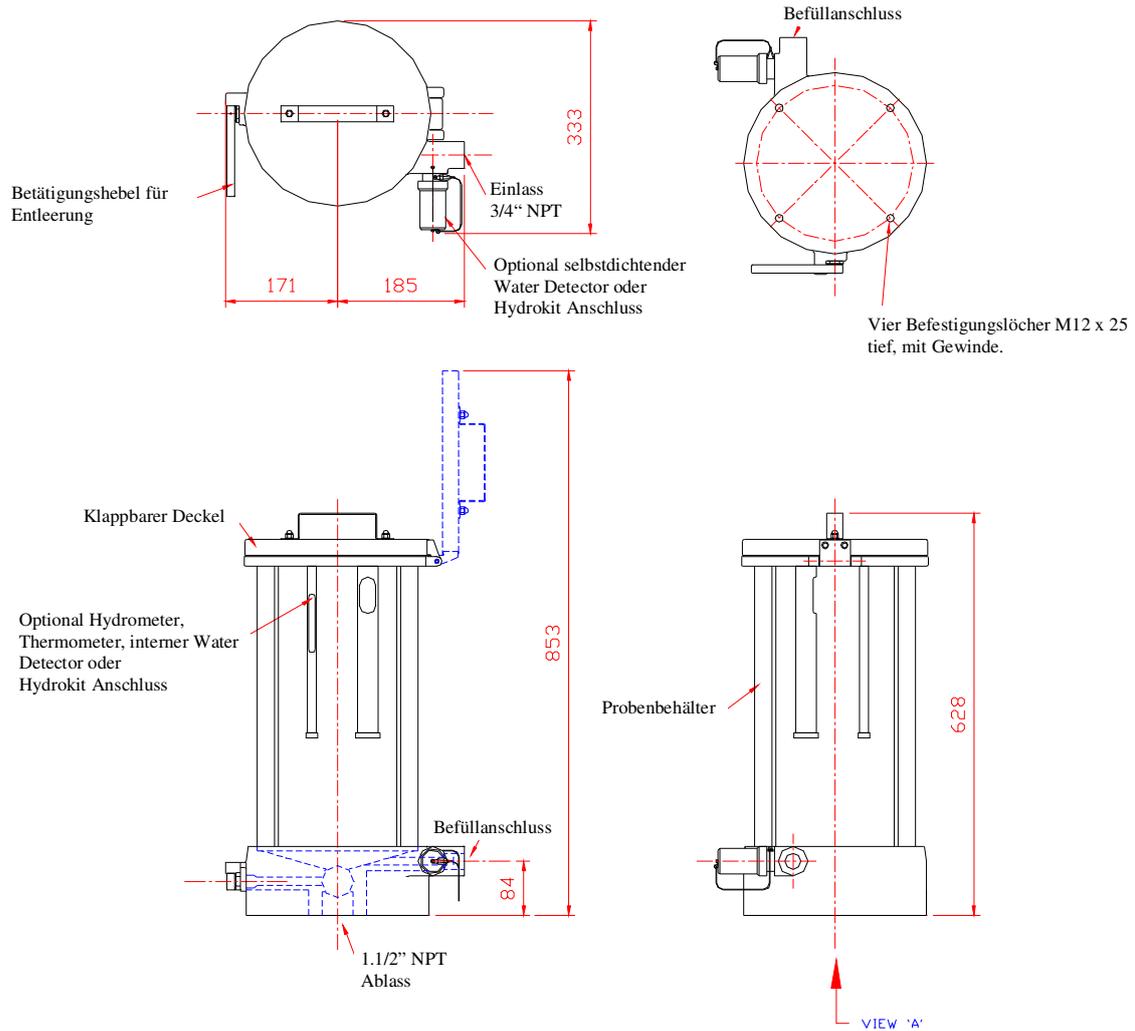
zu verbinden - zur Maximierung der Fließrate-. Außerdem empfehlen wir, einen federbelasteten 3/4" Kugelhahn zur Kontrolle des Befüllvorganges zu verwenden.

Der Auslass sollte per 40 mm Rohr mit dem Produkt-Recovery-System des Tanklagers oder einem Lagertank verbunden werden. Idealerweise sollte der 20 Liter CCS so positioniert werden, dass das Produkt durch Schwerkraft abgelassen werden kann. Wenn das jedoch nicht möglich ist, können wir Handpumpe und Rückschlagventil zum Entleeren liefern.

Wenn Produkt unter Druck von den Probenahmepunkten in den Probenbehälter fließt, erzeugt der seitliche Befüllanschluss eine Verwirbelung des einströmenden Produktes. Dies bewirkt eine Konzentration der eventuellen Verunreinigung am Boden des Behälters und macht so eine Sichtung leicht möglich. Nachdem das Produkt optisch geprüft wurde, wird das Ablassventil geöffnet, um die Probe abzulassen. Die innere Reinigung des Probenbehälters ist über den aufklappbaren Gehäusedeckel leicht möglich.

Hydrometer- und Thermometer-Halterungen für Dichte- und Temperatur-Messungen können in Verbindung mit einem abnehmbaren inneren Deckel angeboten werden. Für den Shell Water Detector Test oder den Velcon Hydrokit Test gibt es einen Adapter, den man entweder am inneren Deckel anbringt (internal) oder mit Hilfe eines selbstdichtenden Ventils am Befüllanschluss (external).

**Übersichtsplan**



**Detaillierte Spezifikation**

**Fassungsvermögen:**

20 Liter

**Material:**

Zylinder aus gehärtetem Glas, Fassung aus Aluminiumguss, Boden innen epoxidbeschichtet

**Anschlüsse:**

Einlass: 3/4“ NPT

Innengewinde

Auslass: 1 1/2“ NPT

Innengewinde

**Befestigungsbohrung:**

4 á M12 Innengewinde

**Außenmaße geschlossener Deckel, inkl. Ext. SWD-Halterung:**

Höhe: 628 mm

Breite: 456 mm

Tiefe: 333 mm

**Nettogewicht:**

15 kg (leer)

Beschreibung	Bestellnr.: NPT Gewinde
<b>Grundmodell</b>	6007263001
<b>Grundmodell+ interne Velcon Hydrokit Halterung</b>	6007263002
<b>Grundmodell+ interne Shell Water Detector Halterung</b>	6007263003
<b>Grundmodell+ interne Velcon Hydrokit Halterung + Hydrometer/Thermometer Halterungen</b>	6007263004
<b>Grundmodell+ interne Shell Water Detector Halterung + Hydrometer/Thermometer Halterungen</b>	6007263005
<b>Grundmodell+ Hydrometer/Thermometer Halterungen</b>	6007263016
<b>Zusätzl. ext. Shell Water Detector Halterung</b>	6007233214
<b>Zusätzl. ext. Velcon Hydrokit Halterung</b>	6007233206
<b>Zusätzl. 3/4“ Apollo federbelasteter Kugelhahn</b>	0607650401