

Dosierstation Typ **DS-IBC**

Prozesszuverlässigkeit und Mitarbeiterschutz.

Unterbrechungsfreies Dosieren aus Intermediate Bulk Containern (IBC) durch integrierten Wechsellpuffer.

Vorteile der BREUERliquidcare DS-IBC:

- Sicheres Aufstellen des IBC gemäß WHG und AwSV.
- IBC kann im fortlaufenden Prozess getauscht werden.
- Füllstandüberwachung und Wechselsignal über Niveaumessung.
- Nahezu Kompletentleerung des Gebindes.
- Minimiertes Risiko für den Mitarbeiter beim Umschließen, da keine kontaminierte Sauglanze aus- und eingebaut werden muss. Dosierpumpenbereich weitgehend mit Spritzschutz.
- Unterfahrbarkeit für Beladung mit Hochhubwagen.
- Kompakte Einheit.
- Ausführung mit erweiterten Puffertank möglich.
- Ausführung auch für Aufstellung von zwei IBC möglich.
- Ausführung mit Wetterschutzeinhausung möglich.

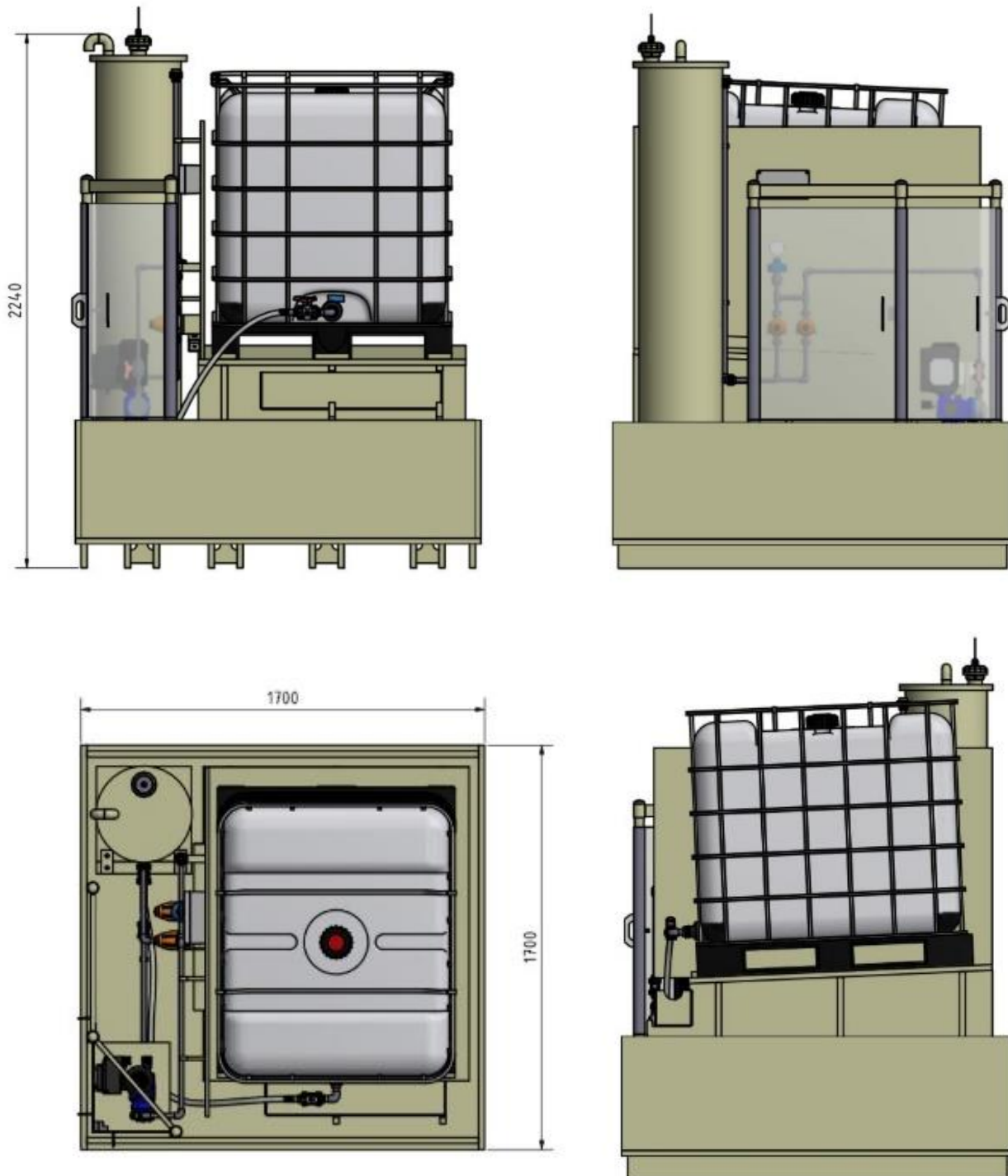
Die Basisausstattung der BREUERliquidcare DS-IBC:

- ✓ WHG-Auffangwanne.
- ✓ Aufnahmebock für IBC.
- ✓ Verbindungsschlauch mit Kugelhahn und entnehmbarer Ablage- und Tropfschale.
- ✓ Kommunizierender Vorratsbehälter für ca. 80 Liter mit Be- und Entlüftung.
- ✓ Sensor mit Signalgerät zur optischen oder akustischen Wechselbedarfsmeldung.
- ✓ Saugleitung mit Fußventil und Kugelhahn.
- ✓ Aufgebaute Dosierpumpe, gemäß der Dosieraufgabe gewählt.
- ✓ Anschluss zur Verbraucherleitung mit Kugelhahn.
- ✓ Druckhalteventil in der Druckförderleitung.
- ✓ Druckhalteventil (Überdruckschutz) und Überströmleitung in den Pufferbehälter.
- ✓ Manometer mit Membrandruckmittler für das Einstellen der Druckregelventile.
- ✓ Transparente Spritzschutztüren.
- ✓ Elektrische Komponenten auf Klemmkasten verdrahtet.
- ✓ Chemikalienbeständige Werkstoffe (PP-H, PE100, PVC-u, PVDF)
- ✓ Dichtungen EPDM oder FPM.
- ✓ Wahlweise in Ausführung rechts oder links.

Option:

- Hydrostatische kontinuierliche Füllstandsonde (4-20mA).
- Leckagesensor in der Auffangwanne, mit Signalgerät.
- Dosierpumpe und Zubehör.

Der IBC mit der Chemikalienfüllung wird auf dem Aufnahmebock platziert. Der Schlauch mit geschlossenem Kugelhahn wird an den Entleerungsstutzen des IBC angeschlossen. Nach Öffnen der Absperrhähne an IBC und Schlauch füllt sich die Puffersäule kommunizierend mit dem IBC. Die Chemikalie kann nun entnommen werden. Senkt sich das Flüssigkeitsniveau auf unterhalb des IBC-Behälters, kann über die Füllstandsonde eine Wechselanforderung erfolgen. Die Restmenge in der Puffersäule ermöglicht eine unterbrechungsfreie Chemikalienversorgung beim Verbraucher.



Irrtum und Änderungen vorbehalten.



HELMUT
BREUER
G M B H

Helmut Breuer GmbH
Am Senkelsgraben 23
D-53842 Troisdorf

Telefon: +49 (0) 2241 9523-0
Telefax: +49 (0) 2241 400769
E-Mail: info@breuer-kunststoffe.de

www.breuer-kunststoffe.de