



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 Kompletzentleerung 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 (Option).
- Kompakte Einheit.
- Ausführung mit erweiterten Puffertank möglich.
- Ausführung auch für Aufstellung von zwei IBC möglich.
- Ausführung mit Wetterschutz-Einhausung möglich.

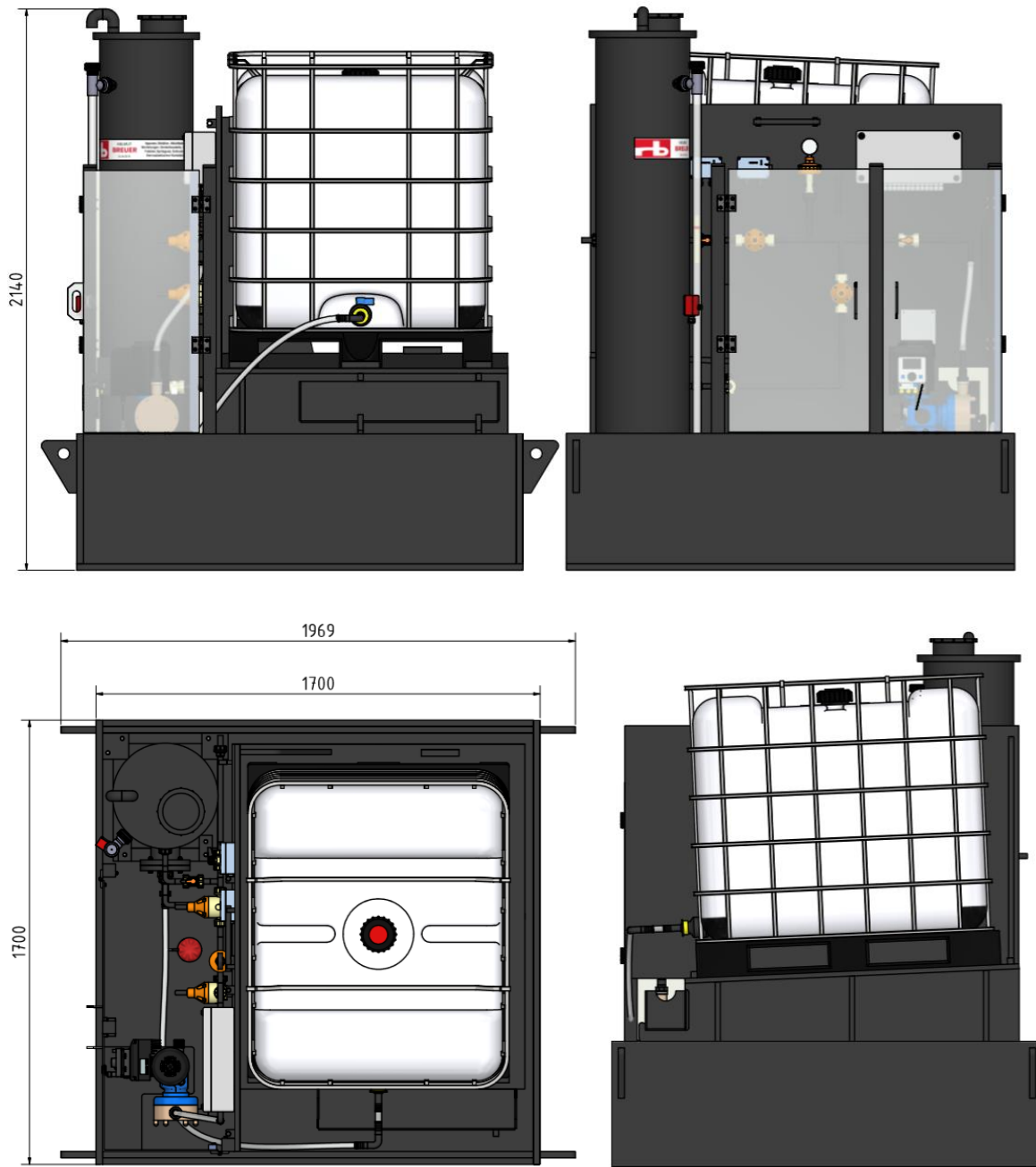
Die Basisausstattung der BREUERliquidcare DS-IBC:

- ✓ WHG-Auffangwanne.
- ✓ Aufnahmebock für IBC.
- ✓ Verbindungsschlauch mit Schnellkupplung und entnehmbarer Ablage- und Tropfschale.
- ✓ Kommunizierender Vorratsbehälter für ca. 80 Liter mit Be- und Entlüftung.
- ✓ Saugleitung mit Fußventil und Kugelhahn.
- ✓ 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.
- ✓ Chemikalienbeständige Werkstoffe (PP-H, PE100, PVC-u, PVDF)
- ✓ Dichtungen EPDM oder FPM.
- ✓ Wahlweise in Ausführung rechts oder links.

Option:

- Sensor mit Signalgerät zur optischen oder akustischen Wechselbedarfsmeldung.
- Hydrostatische kontinuierliche Füllstandsonde (4-20mA).
- Leckagesensor in der Auffangwanne, mit Signalgerät.
- Elektrische Komponenten auf Klemmkasten verdrahtet.
- Aufgebaute Dosierpumpe, gemäß der Dosieraufgabe gewählt.
- Kufenunterbauung zur Beladung mit Hochhubwagen.

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 Wechsellanforderung erfolgen. Die Restmenge in der Puffersäule ermöglicht eine unterbrechungsfreie Chemikalienversorgung beim Verbraucher.



Irrtum und Änderungen vorbehalten.



Ausführung mit Einhausung und Schiebetüren.



Wanne mit Unterbauung zur Unterfahrbarkeit mit Hochhubwagen und als einfache Transportmöglichkeit zum Verbringen der gesamten Dosierstation mittels Gabelstapler.



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

