

## Beschreibung

- Expansionskanal für industrielle Wäschetunnel - CBW, kontinuierliche Chargenwaschanlagen
- Erhöhte modulare Kapazität: Ermöglicht das Hinzufügen von 2 zusätzlichen Kanälen, um eine höhere Anzahl von Injektionspunkten unterzubringen.  
Bodenmontierte Erweiterung: Lässt sich nahtlos in bestehende Systeme integrieren, wobei eine kompakte Stellfläche erhalten bleibt.
- Erhöhte Sicherheit: Zusätzliche eingebaute Sicherheitsfunktionen gewährleisten einen erweiterten Schutz für Wäschereibetreiber bei mehr Geräten.
- Verlässlichkeit: Umfassende Dichtheitsprüfungen und Prüfungen der chemischen Kompatibilität für neue Kanäle gewährleisten eine sichere und genaue Dosierung in einem breiteren System.
- Kontinuierlicher Betrieb: Das erweiterte System wurde entwickelt, um den Wartungsaufwand zu minimieren und gibt Facility Managern, die größere Betriebe beaufsichtigen, ein beruhigendes Gefühl.
- Skalierbar und maßgeschneidert: Konfigurierbare Optionen zur Anpassung an ein breiteres Spektrum von Wäschereiprozessen und Betriebsgrößen, mit anpassbaren Elementen zur Anpassung an das Corporate Branding.

## Technische Daten

		Wert
ELEKTRISCHE PARAMETER	Spannung/Frequenz	110-240 VAC / 50-60Hz
	Strom	120W
AIR	Arbeitsdruck	4 bar
	Luftansaugung	10 mm
	Durchschnittlicher Verbrauch	140 L/min für jeden Kanal
	Luftporenbildung	Optional
	Kondenswasserfilter	Integriert

T +49 (0)6252 699 89 30 E sales@brightwell.de W brightwell.de

Brightwell Dispensers GmbH, Rhönstraße 2, 64646 Heppenheim, DEUTSCHLAND

Alle Informationen in diesem Datenblatt sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# Technische Daten

		Wert
PANEELE	Material	PVC
	Nummer	1 Pumpe pro Kanal. Elektrische oder pneumatische Doppelmembranpumpe
PUMPEN	Durchflussmenge (mit Wasser)	5 L/min
	Körper	PVDF
	Membranen	PTFE
	Rückschlagventile	PVDF/FFKM
PRODUKT-/ WASSERVENTILE	Spannung	24 VDC
	Körper	PP
	Verschlusskolben	PTFE
	O-Ringe	FFKM
DURCHFLUSSMESSER	Standard-Messprinzip	Paddles + Hall-Effekt-Sensor
	Signal	24 VDC PNP
	Körper	PP
	Paletten	PVDF
	O-Ringe	FKM
	Alternativen	*Ovales Getriebe nicht enthalten. Wird auf Anfrage geliefert. Empfohlen für Chemikalien mit einem Druck von 180 cP und mehr.
DOSIERUNG	Vertrieb	Interner Verteiler pro Kanal
	Durchmesser Auslaufstutzen	10mm
	Material des Auslassstutzens	PVDF
	Armaturen (gerade / gebogen)	PP für Rohr 10/12
	Eingebaute Röhren	PTFE 10x12mm
	Empfohlene Rohre für die Installation	Geflochten (UK & US) PVC 10x16
KALIBRIERUNG	Modus	Über den internen Verteiler
	Messbecher	Eingeschlossen
FORMELN	Nummer	200
	Dosiseinheiten	g/kg fl.oz/cw
	Maximale Anzahl von Dosen pro Modul	8

T +49 (0)6252 699 89 30 E [sales@brightwell.de](mailto:sales@brightwell.de) W [brightwell.de](http://brightwell.de)

Brightwell Dispensers GmbH, Rhönstraße 2, 64646 Heppenheim, DEUTSCHLAND

Alle Informationen in diesem Datenblatt sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

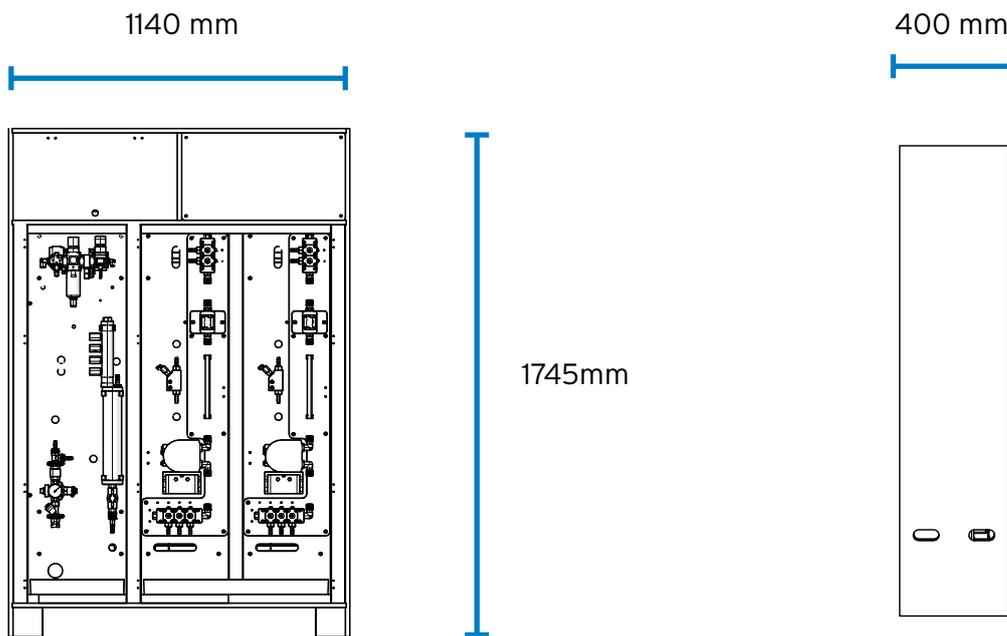
Revision 1.0  
02/2025  
B1103DE

## Wert

### WASSER

Druck im dynamischen Bereich	1.5 bar (min) - 3 bar (max) Inklusive Regulator
Bereich der Durchflussmenge	min 2/l pro min - max 10/l pro min
Anschluss des Eingangs	Widerhaken 10mm
Maximale Temperatur	< 30 ° C
Erforderliche Härte	< 8°dH
Booster-Tank	Nicht enthalten. Wird auf Anfrage geliefert. Empfohlen.

## Diagramm



## Abmessungen

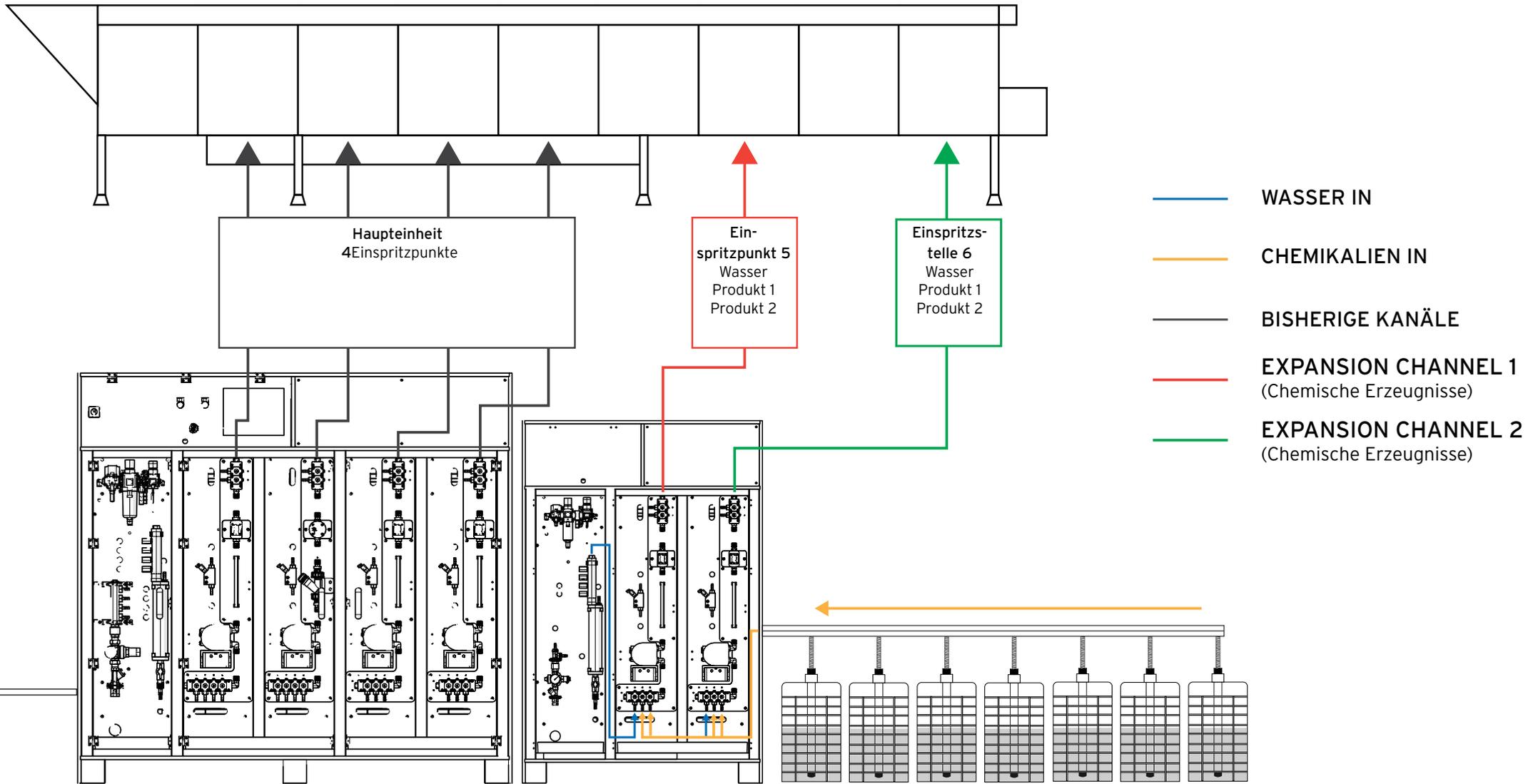
Breite	1140 mm
Höhe	1745 mm
Tiefe	400 mm

**T** +49 (0)6252 699 89 30 **E** sales@brightwell.de **W** brightwell.de

Brightwell Dispensers GmbH, Rhönstraße 2, 64646 Heppenheim, DEUTSCHLAND

Alle Informationen in diesem Datenblatt sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# Beispiel einer Einrichtung



T +49 (0)6252 699 89 30 E sales@brightwell.de W brightwell.de

Brightwell Dispensers GmbH, Rhönstraße 2, 64646 Heppenheim, DEUTSCHLAND

Alle Informationen in diesem Datenblatt sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Revision 1.0  
02/2025  
B1103DE