



MULTIPLIX 2 (PRO) WÄSCHEDOSIERSYSTEM INDUSTRIAL

PRODUKTDATENBLATT



Beschreibung

Entworfen, um eine Vielzahl von Wäschegrößen zu bedienen, bietet die Multiplex-Reihe Einrichtungen an, die mit 4 bis 12 Waschmaschinen betrieben werden, mit täglichen Produktionskapazitäten von 500 kg mit unserem Multiplex 1 bis zu 4000 kg mit unserem fortschrittlichen Multiplex 2 Pro. Sicherheit hat oberste Priorität, das Multiplex-Dosiersystem integriert mehrere wichtige Funktionen, um den Betreibern ein beruhigendes Gefühl zu geben. Von rigorosen Leck- und Wassertestprotokollen bis hin zu umfassenden chemischen Kompatibilitätsprüfungen garantiert Multiplex eine sichere Dosieroutine. Darüber hinaus umfasst sein innovatives Design kontinuierliche Kanalreinigung mit Wasser, um Wartungsanforderungen effektiv zu minimieren und einen unterbrechungsfreien Betrieb zu gewährleisten.

Technische Daten

		Wert	
WÄSCHEREI	Maximale tägliche Produktion *	4000 kg	
UNIT	Nr. Max. der Produkte	10	
	Nr. Maximale Anzahl von Waschmaschinen *	12	
	* Erfordert die Maschinenhalt-Funktionalität		
INTERAKTION	Funktionen	Konfigurieren Sie Ansicht in Echtzeit Berichte Passwortverwaltung	
	Schnittstelle	7" Touchscreen (Local) Webserver (lokal) Web-Portal	
	ELEKTRISCHE PARAMETER	Spannung/Frequenz	110-240 VAC / 50-60Hz
		Strom	120W

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
AIR	Arbeitsdruck	4 bar
	Luftansaugung	10 mm
	Durchschnittlicher Verbrauch	140 l/m
	Arrastre de aire	Optional
	Kondenswasserfilter	Intergrado
PANEELE	Material	PVC
PUMPEN	Número	1 Pumpe pro Kanal. Hauptkanal: Pneumatische Doppelmembranpumpe
	Durchflussmenge (mit Wasser)	5 Liter/Minute
	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
	Alternativa	*Ovalzahnrad nicht enthalten. Auf Anfrage erhältlich. Empfohlen.
DOSIERUNG	Vertrieb	Externer Verteiler
	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 Verteiler
	Messbecher-Typ	Nicht enthalten * empfohlen
FORMELN	Nummer	200
	Dosiseinheiten	g/kg fl.oz/cw
	Maximale Anzahl von Dosen pro Phase	6

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

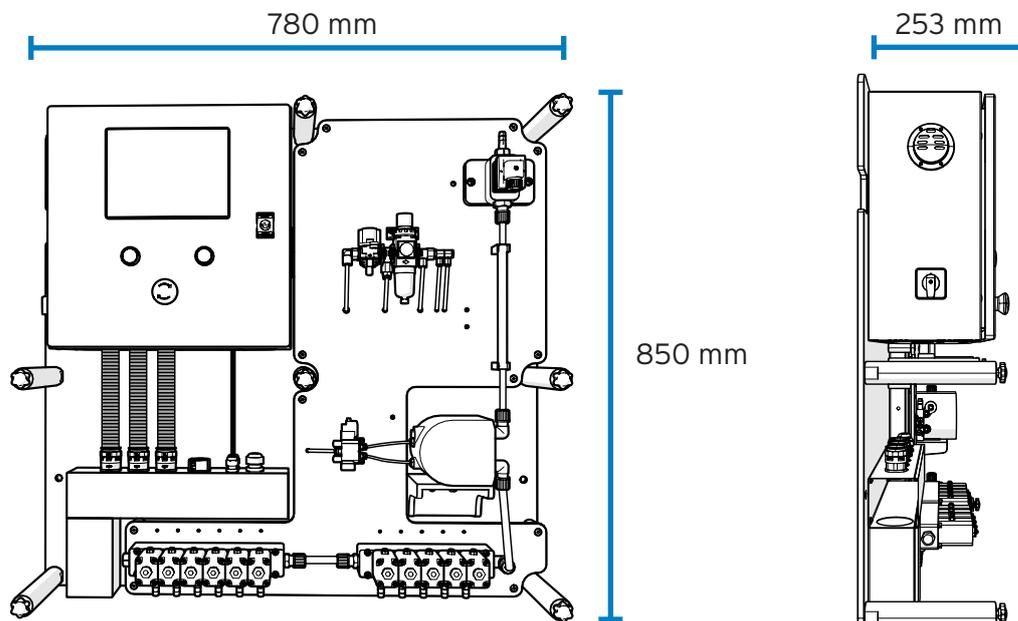
Brightwell Dispensers GmbH, Rhönstraße 2, 64646 Heppenheim, DEUTSCHLAND

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

Revision 1.2
07/2024
BIO78DE

		Wert
STATISTIK	Daten	Synchronisierung in der Cloud Bordspeicher
		Produktion in Last und Zyklen
	Informationen	Verbrauch und Produktkosten OEE Alarmer
FERNZUGANG	Verfügbarkeit	Ständig verfügbare Daten auf dem Webportal und die Möglichkeit, jederzeit Änderungen vorzunehmen, mit sofortiger Synchronisierung
	Router	Nicht in der Ausstattung enthalten
WASSER	Druck im dynamischen Bereich	1.5 bar (min) - 3 bar (max) Empfohlener Regler
	Bereich der Durchflussmenge	min 2/l pro min - max 10/l pro min
	Anschluss des Eingangs	Barb 10mm
	Maximale Temperatur	< 30 ° C
	Erforderliche Härte	< 8°dH
	Booster-Tank	Nicht enthalten. Wird auf Anfrage geliefert. Empfohlen.

Diagram



Dimensionen

Ancho	780 mm
Höhe	850 mm
Tiefe	253 mm

Gewicht

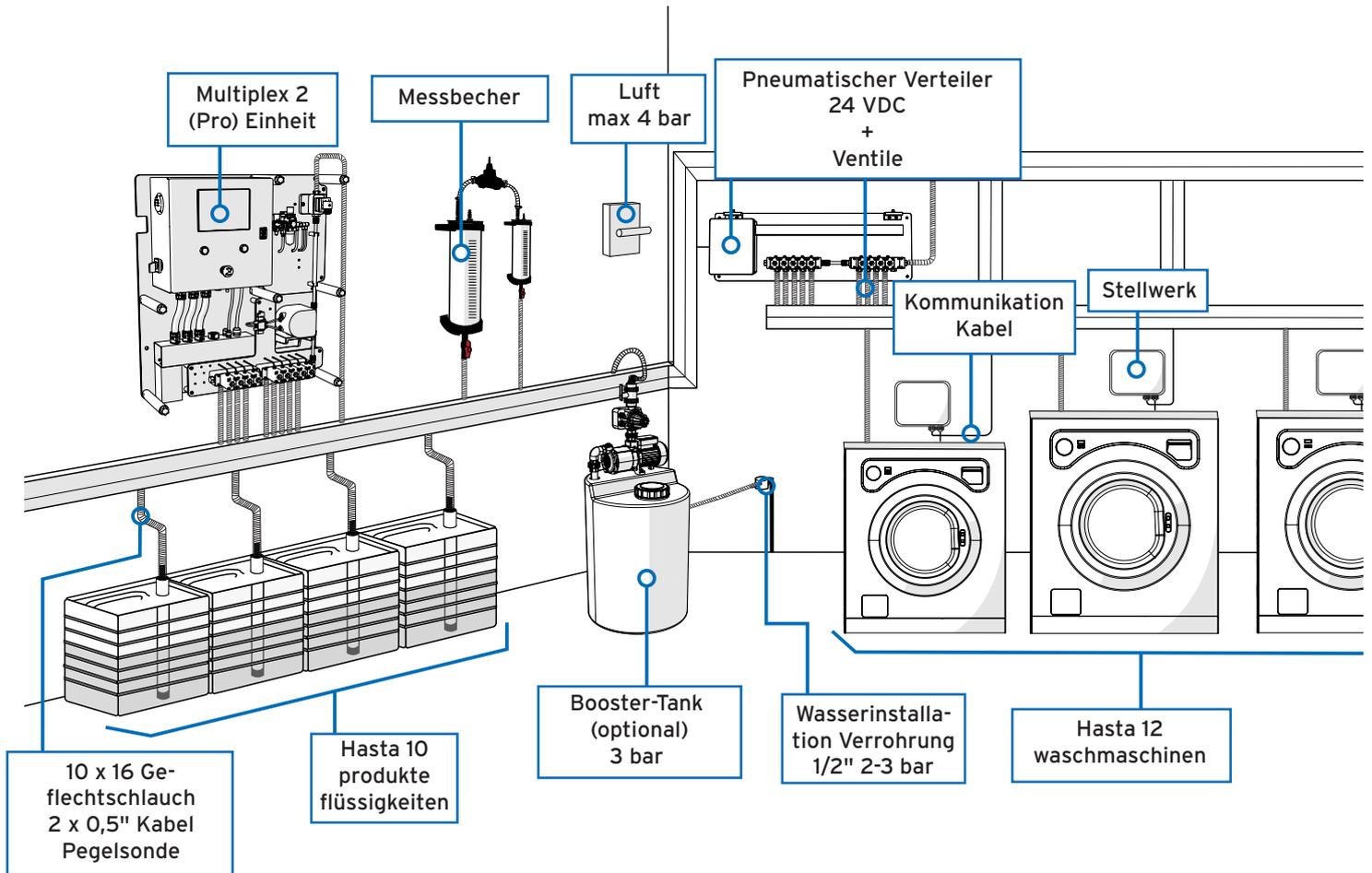
Einheit	42kg
---------	------

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 für eine empfohlene 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 1.2
07/2024
BIO78DE