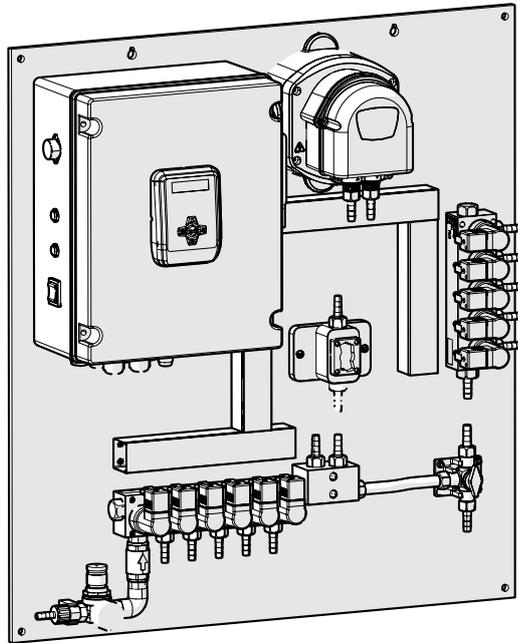




MULTIPLIX 1

INDUSTRIAL WÄSCHEREI-DOSIERSYSTEM



Beschreibung

- Zentrales Dosiersystem für bis zu 5 Waschmaschinen
- Kompaktes Design: platzsparend, ideal für Wäschereien, Waschsalons und ähnliche Einrichtungen.
- Sicherheit im Mittelpunkt: eingebaute Funktionen zum Schutz der Wäschereibetreiber
- Zuverlässigkeit: umfasst strenge Lecktests, Prüfungen der chemischen Kompatibilität und kontinuierliche Kanalreinigung für eine sichere, genaue Dosierung
- Ununterbrochener Betrieb: Minimaler Wartungsaufwand garantiert Ruhe für Wäschereimanager
- Integriertes Display: zeigt die aktuellen Waschvorgänge, die aktiven Formeln und Phasen für jede Waschmaschine sowie Alarmmeldungen an
- Datenverwaltung: Fernzugriff, sofortige Einstellungen und Konfiguration, Echtzeitüberwachung und Betriebsstatistiken.
- Mehrere Konfigurationen verfügbar

Technische Daten

		Wert
INTERAKTION	Funktionen	- Konfiguration - Überwachung in Echtzeit - Berichterstattung - Passwortverwaltung
	Schnittstelle	- Webserver - Web-Portal - Basisbildschirm für Waschanlagenstatus und Warnungen
ELEKTRISCH PARAMETER	Spannung / Frequenz	110-240 VAC / 50-60Hz
	Strom	108W
KALIBRIERUNG	Modus	Über Verteiler
	Messbecher-Typ	Nicht enthalten * empfohlen

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
WASSER	Druck im dynamischen Bereich	1.5 bar (min) - 3 bar (max)
		Regulator
	Bereich der Durchflussmenge	min 2/l pro min - max 10/l pro min
	Anschluss am Einlass	Widerhaken 10mm
	Maximale Temperatur	< 30 ° C
	Empfohlene Härte	< 8°dH
	Booster-Tank	Nicht enthalten. Wird auf Anfrage geliefert. Empfohlen.
	Wasserdruckregler	Eingeschlossen
PANEELE	Material	PVC
PUMPEN	Nummer	1 Pumpe, elektrische Membrane
	Durchflussmenge (mit Wasser)	1.5 L/min
	Körper	PVDF
	Membranen	PTFE
	Rückschlagventile	PVDF/FFKM
PRODUKT-/ WASSERVENTILE	Spannung	24 VDC
	Körper	PP
	Verschlusskolben	PTFE
	O-Ringe	FFKM
DURCHFLUSS- SENSOR	Standard-Messprinzip	Optionen: - Wasserdurchflussmesser - Schaufelrad und Hall-Effekt-Sensor. Chemische Messung
	Signal	9 - 24 VDC PNP
	Körper	PVC/PA PP
	Verschlusskolben	PTFE (nur Schaufelrad)
	O-Ringe	NBR FFKM
	DOSIERUNG	Vertrieb
Durchmesser Auslaufstutzen		10 mm
Material des Auslassstutzens		PVDF
Eingebaute Röhren		EVA-Schlauch 10x16 mm
Empfohlene Rohre für die Installation		Geflochten (UK & US) PVC 10x16
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

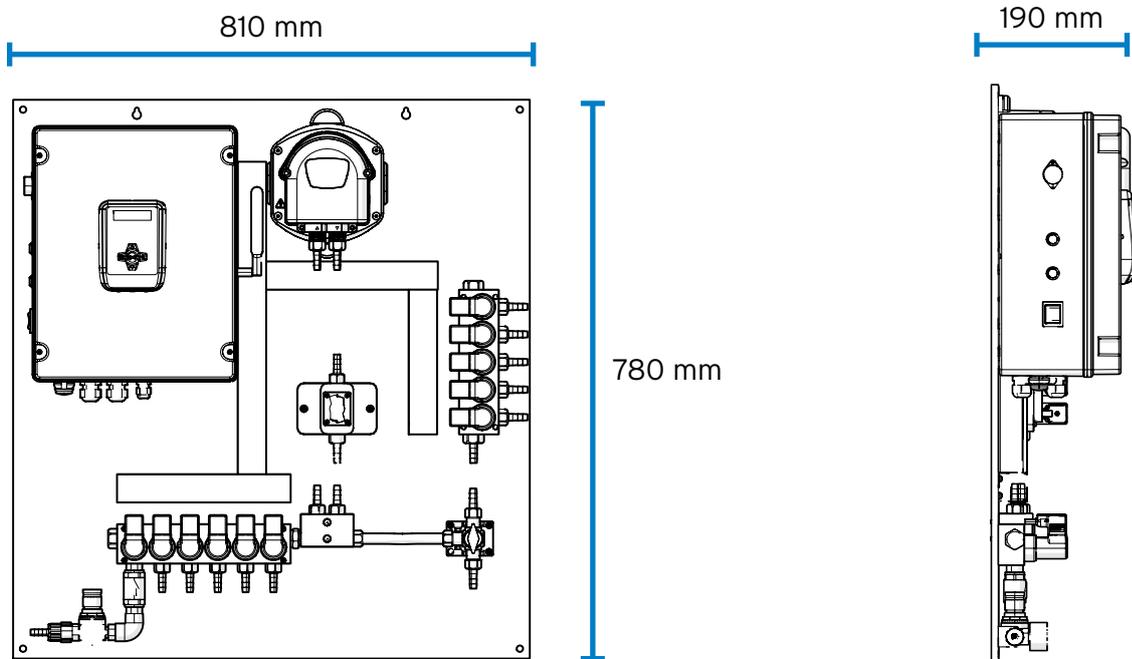
Brightwell Dispensers GmbH, Rhönstraße 2, 64646 Heppenheim, DEUTSCHLAND

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

Revision 1.4
02/2025
BIO75DE

		Wert
STATISTIK	Daten	Cloud-Synchronisierung Lagerung an Bord
	Informationen	Produktion in Last und Zyklen
		Verbrauch und Produktkosten
		OEE
FERNZUGANG	Verfügbarkeit	Ständig verfügbare Daten auf dem Webportal und die Möglichkeit, jederzeit Änderungen vorzunehmen, mit sofortiger Synchronisierung
	Router *Internetzugang	Nicht in der Ausstattung enthalten

Diagramm



Abmessungen

Breite	810 mm
Höhe	780 mm
Tiefe	190 mm

Gewicht

Einheit	18.60kg
---------	---------

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

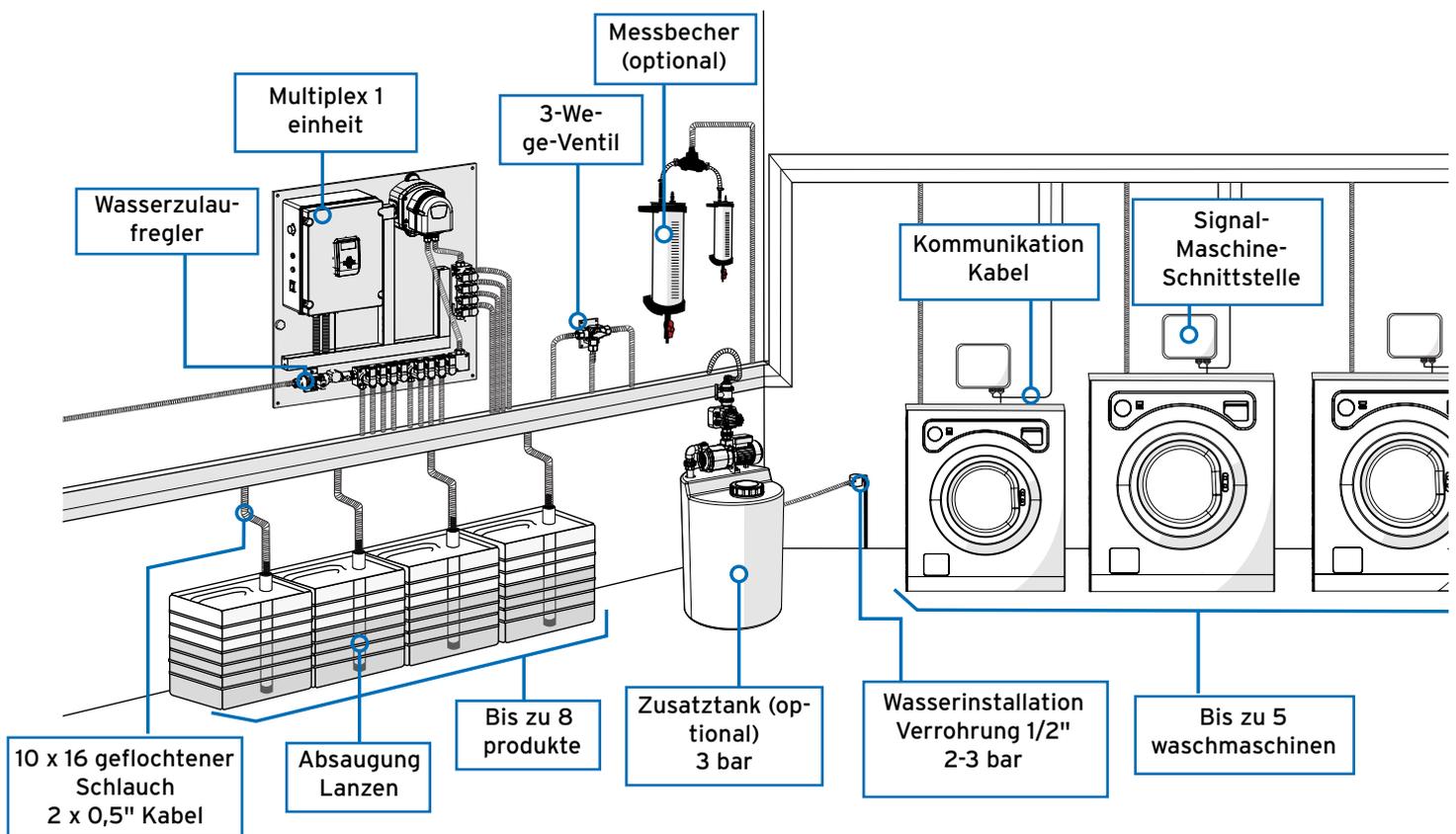
Brightwell Dispensers GmbH, Rhönstraße 2, 64646 Heppenheim, DEUTSCHLAND

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

Variationen der Einheit

Teil Code	Beschreibung	Unterleg schein	Chemikalien
A500L1P04W04B1	MULTIPLEX 1 - W4 C4 E1.5L PW W/REGULATOR	4	4
A500L1P05W04B1	MULTIPLEX 1 - W4 C5 E1.5L PW W/REGULATOR	5	5
A500L1P06W03B1	MULTIPLEX 1 - W3 C6 E1.5L PW W/REGULATOR	3	6
A500L1P06W04B1	MULTIPLEX 1 - W4 C6 E1.5L PW W/REGULATOR	4	6
A500L1P06W05B1	MULTIPLEX 1 - W5 C6 E1.5L PW W/REGULATOR	5	6
A500L1P08W04B1	MULTIPLEX 1 - W4 C8 E1.5L PW W/REGULATOR	4	8
A500L3P05W05B1	MULTIPLEX 1 - W5 C5 E1.5L PW W/REGULATOR	5	5

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.

Messbecher

Teil Code	Beschreibung	Länge	Durchmesser
A500MV1I800	MEASURING VASE 800ML	600 mm	66 mm
A500MV2I1500	2 INLETS 1500ML	600 mm	91 mm

PP-Sauglanze mit integriertem Schwimmerschalter

Teil Code	Container Größe	Ansaugstutzen Länge	Durchmesser	
A500SL1SP20LPP	20-LITER-BEHÄLTER	1	556 mm	58 mm
A500SL2SP20LPP	20-LITER-BEHÄLTER	2	558 mm	58 mm
A500SL3SP20LPP	20-LITER-BEHÄLTER	3	565 mm	58 mm
A500SL1SP100LPP	100-LITER-BEHÄLTER	1	930 mm	58 mm
A500SL2SP100LPP	100-LITER-BEHÄLTER	2	935 mm	58 mm
A500SL3SP100LPP	100-LITER-BEHÄLTER	3	935 mm	58 mm
A500SL1SP200LPP	200-LITER-BEHÄLTER	1	1120 mm	58 mm
A500SL2SP200LPP	200-LITER-BEHÄLTER	2	1125 mm	58 mm
A500SL3SP200LPP	200-LITER-BEHÄLTER	3	1125 mm	58 mm
A500SL1SP1000LPP	1000-LITER-BEHÄLTER	1	1320 mm	58 mm
A500SL2SP1000LPP	1000-LITER-BEHÄLTER	2	1325 mm	58 mm
A500SL3SP1000LPP	1000-LITER-BEHÄLTER	3	1325 mm	58 mm

Booster-Tank

Teil Code	Beschreibung	Länge	Durchmesser
A500B130L0.5CV	MULTIPLEX DRUCKERHÖHUNGSANLAGE	1210 mm	490 mm

Signal-Maschine-Schnittstelle

Teil Code	Beschreibung	Länge	Breite
A500WC1909	SIGNAL-MASCHINE-SCHNITTSTELLE	180 mm	180 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.

Revision 1.4
02/2025
BIO75DE