



MULTIPLIX 1

WÄSCHEDOSIERSYSTEM INDUSTRIAL

PRODUKTDATENBLATT



Beschreibung

Entwickelt, um eine Vielzahl von Wäschegrößen zu bedienen, deckt die Multiplex-Reihe Einrichtungen ab, die überall von 4 bis 12 Waschmaschinen betrieben werden, mit täglichen Produktionskapazitäten von 500 kg mit unserem Multiplex 1 bis zu 4000 kg mit unserem fortgeschrittenen Multiplex 2 Pro. Sicherheit hat oberste Priorität, das Multiplex-Dosiersystem integriert mehrere wichtige Funktionen, um den Betreibern ein beruhigendes Gefühl zu geben. Von strengen Leck- und Wasserprüfprotokollen bis hin zu umfassenden chemischen Kompatibilitätsprüfungen garantiert Multiplex eine sichere Dosierungsroutine. 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 Tagesproduktion | 1000 kg |
| | Nr. Max. der Produkte | 8 |
| UNIT | Nr. Maximale Anzahl von Waschmaschinen | 4 |
| | Funktionen | Konfigurieren Sie Echtzeit-Ansicht Berichte Passwortverwaltung |
| INTERAKTION | Schnittstelle | Webserver (lokal) Web-Portal |
| | Spannung / Frequenz | 110-240 VAC / 50-60Hz |
| ELEKTRISCH PARAMETER | Strom | 108W |

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 empfohlen |
| | Bereich der Durchflussmenge | min 2/l pro min - max 10/l pro min |
| | Inlet-Anschluss | Barb 10mm |
| | Maximale Temperatur | < 30 ° C |
| | Empfohlene Härte | < 8°dH |
| | Booster-Tank | Nicht enthalten. Wird auf Anfrage geliefert. Empfohlen. |
| PANEELE | Material | PVC |
| PUMPEN | Nummer | 1 Pumpe pro Kanal. Hauptkanal: elektrische Membrane |
| | Durchflussmenge (mit Wasser) | 1.5 Liter/Minute |
| | Körper | PVDF |
| | Membranen | PTFE |
| | Rückschlagventile | PVDF/FFKM |
| PRODUKT/WASSER VENTILE | Voltage | 24 VDC |
| | Körper | PP |
| | Verschlusskolben | PTFE |
| | O-Ringe | FFKM |
| DURCHFLUSS-SENSOR | Standard-Messprinzip | Durchflusssensor nur für Wasser |
| | Signal | 9 VDC PNP |
| | Körper | PVC/PA |
| | Paletten | POM |
| | O-Ringe | NBR |
| DOSIERUNG | Vertrieb | Integrierter Verteiler |
| | Durchmesser Auslaufstutzen | 10 mm |
| | Material des Auslassstutzens | PVDF |
| | Eingebaute Röhren | EVA-Schlauch 10x16 mm |
| | Empfohlene Rohre für die Installation | Geflochten (UK & US) PVC 10x16 |
| KALIBRIERUNG | Modus | Über Verteiler |
| | Messbecher-Typ | Nicht enthalten * empfehlen |
| 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

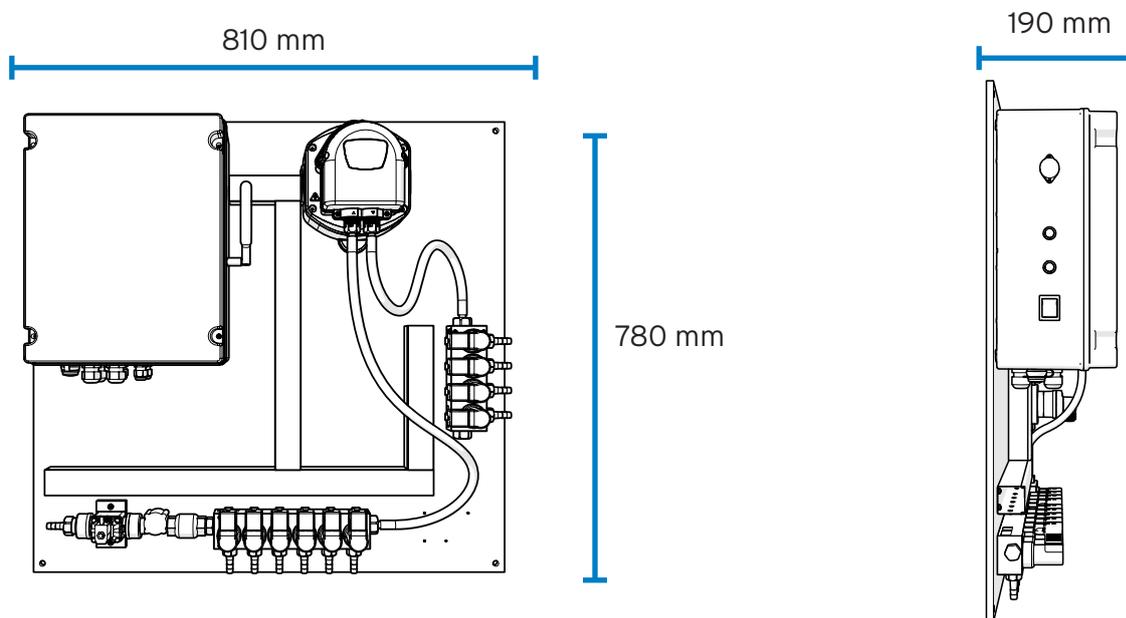
Brightwell Dispensers GmbH, Rhönstraße 2, 64646 Heppenheim, DEUTSCHLAND

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

Revision 11
05/2024
BIO75DE

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

Diagram



Abmessungen

| | |
|--------|--------|
| Breite | 810 mm |
| Höhe | 780 mm |
| Tiefe | 190 mm |

Gewicht

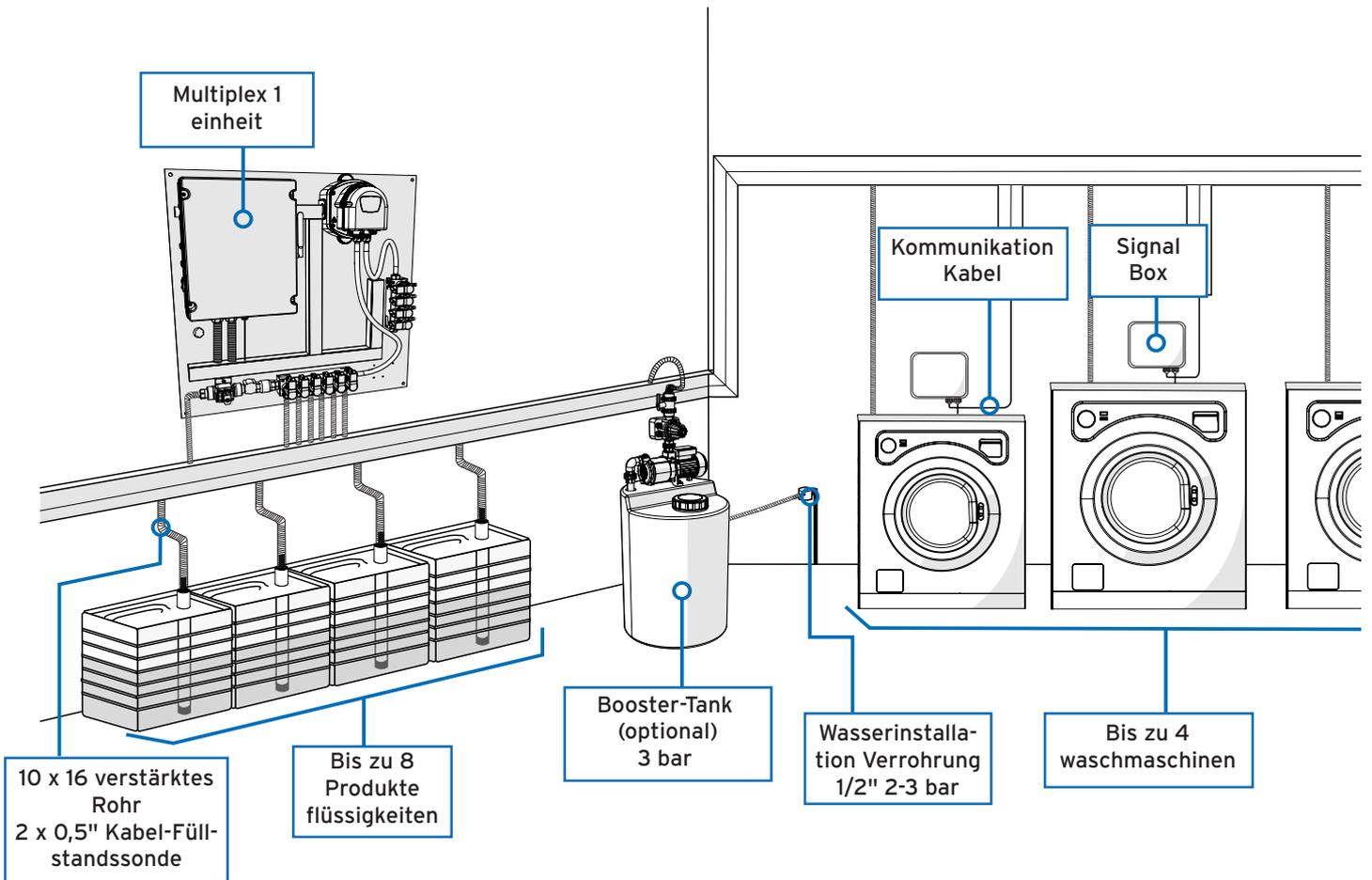
| | |
|---------|---------|
| Einheit | 18.60kg |
|---------|---------|

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.

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 11
05/2024
BIO75DE