



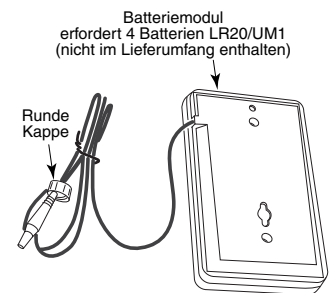
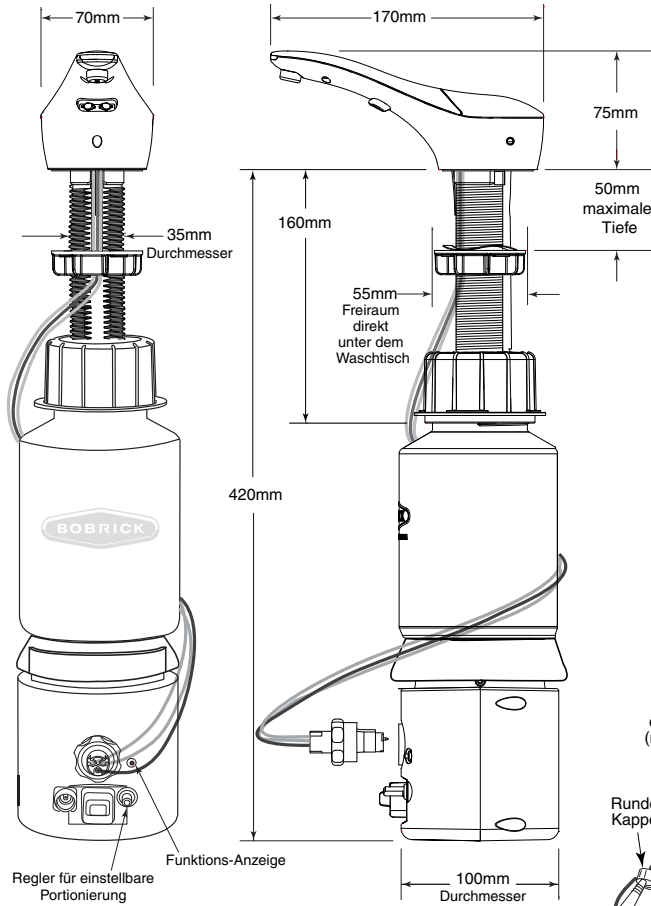
Technische Daten

SureFlo™ - SENSOR TISCHSEIFENSPENDER

B-824



Zum Patent angemeldet



MATERIALIEN:

Auslauf- und Kolben-Baugruppe — Oberhalb des Waschtisches befindlicher Auslauf aus verchromtem ABS-Kunststoff. Das Gerät verfügt über einen federbelasteten, um 180° schwenkbaren Deckel mit verstecktem Schließmechanismus zur Befüllung von oben. Der Mechanismus des schwenkbaren Deckels besteht aus Metallkomponenten. In den Auslauf eingebaut ist eine graue Ausgabedüse aus Kunststoff und das Gehäuse der Aktivierungslinse. Der ABS-Kolben ist mit der Flasche verbunden.

Seifenflasche — Durchsichtiges, stoßfestes Polyethylen. Fassungsvermögen: 1,0 Liter

Pumpe und Seifenausgabesystem — Eine bis zum Flaschenboden eingetauchte Zahnradpumpe aus Kunststoff pumpt die Flüssigseife durch einen Vinyl-Schlauch zum Auslauf.

Gehäuseunterteil – Wasserfestes ABS-Kunststoffgehäuse, an der Unterseite der Flasche befestigt. Nimmt PC-Platine, Motor zum Antrieb der Zahnradpumpe und Zahnradpumpengehäuse auf. Es verfügt über einen Mengenregulierungsknopf, einen Spülknopf zur Reinigung und Wartung des Systems, ein Anschlussstück für die Lichtwellenleiter und den Stromversorgungsanschluss.

Elektronisches Aktivierungs-/Anzeigesystem – Ein Lichtwellenleiter-Paar verbindet die Kunststofflinsen zur Aktivierung mit einem IR-Sensor auf der PC-Platine im Gehäuseunterteil. Ein dritter Lichtwellenleiter verbindet die LED auf der PC-Platine mit einer Acryl-Linse an der Spitze des Auslaufs; eine dauerhaft grün leuchtende LED zeigt den aktiven Spendevorgang an, eine rot blinkende LED eine niedrige Batteriespannung. Alle drei Kabel münden in einem Stecker, der mittels der Überwurfmutter in die im Gehäuse befindlich Öffnung verschraubt wird.

weiter . .

Batteriemodul — Aus wasserfestem Kunststoff, nimmt 4 Alkalibatterien der Größe LR20/UM1 auf (nicht im Lieferumfang enthalten). LR20-Batterien nach IEC werden auch als UM1, ANSI-134A oder Typ D bezeichnet. **Optionaler Netzadapter auf 6 V** unter der Bestell-Nr. 3974-55.

BETRIEB:

Zum Befüllen des Spenders führen Sie die Spitze des mitgelieferten BobKey in die Öffnung des versteckten Schließmechanismus in der Auslauf-Baugruppe mit dem Auslaufkörper, um die Klappe für ein schnelles und einfaches Befüllen zu entriegeln. Der Deckel öffnet sich zum Befüllen des Spenders mit flüssiger Handseife im Großgebäude. Schwenken Sie die Klappe zum Schließen und Einrasten gegen den Uhrzeigersinn. Zum Aktivieren des Spenders halten Sie eine Hand ca. 1 Sekunde lang unter den Auslauf in den Sensorbereich. Der Auslauf gibt die einstellbare Menge (Einstellungsbereich von 0,4 bis 3 ml) an flüssiger Handseife in verschiedenen Viskositätsgraden von 100 bis 19.000 cP (Centipoise) aus. Ausgabe von handelsüblichen herstellerunabhängigen Seifen und Desinfektionsmitteln.

INSTALLATION:

Das Gerät für die Installation in Waschtische mit einer maximalen Stärke von bis zu 50 mm und einer Montagebohrung mit einem Durchmesser von 35 mm ausgelegt. Die empfohlene Montageposition hat von der Mitte der Montagebohrung einen Abstand zur Rückwand von 150 bis 205 mm und zum Waschbeckenrand von von 75 mm. Unter der Montagebohrung ist ein Mindestfreiraum von 455 mm vertikal und 125 mm Durchmesser für Seifenflasche und Gehäuseunterteil erforderlich. Bringen Sie das Batteriemodul (mit dem im Batteriemodul enthaltenen Montagezubehör) an einer Rückwand oder einer Seitenwand in der Nähe des Spenders an, so dass die Batterien einfach ausgetauscht werden können. Setzen Sie 4 Qualitätsbatterien der Größe LR20/UM1 (nicht im Lieferumfang enthalten) in das Batteriemodul ein und stecken Sie den Stecker am Stromversorgungsanschluss im Gehäuseunterteil ein. Für Einsatz- und Aufbaubecken bitte Abstand zum Sensorbereich beachten - Siehe Installationsanweisung Nr. 824-207.

TECHNISCHE DATEN:

Automatischer Flüssigseifenspender für die Waschtischmontage zur Ausgabe von einstellbaren Mengen (0,4 bis 3 ml) handelsüblicher, flüssiger Allzweck-Handseifen in verschiedenen Viskositäten. Die Auslaufbaugruppe besteht aus hell poliertem, verchromtem ABS-Kunststoff mit integriertem Kolben zur Montage in Waschtische oder Tresen bis 50 mm Dicke. Das Gerät ist mit einer großzügig dimensionierten, trichterförmigen Öffnung versehen, die über einem um 180° drehbaren Deckel mit einem verdeckten Verschlussmechanismus von oben befüllt wird. LED-Leuchten zeigen die Aktivierung des Geräts und eine niedrige Batteriespannung an. Das Gerät verfügt über einen IR-Sensor auf der PC-Platine, die in einem wasserfesten ABS-Kunststoffgehäuse eingesetzt ist. Die Aktivierungslinse hat einen festgelegten Aktivierungsbereich, der eine unbeabsichtigte Aktivierung beim Händewaschen verhindert. Der Mengenregulierungsknopf soll die Vor-Ort-Einstellung der pro Handwaschvorgang ausgegebenen Seifenmenge ermöglichen. Das Gerät ist mit einer Taste für die automatische Systemspülung zur Reinigung und Wartung auszustatten. Das Batteriemodul wird mit 4 Batterien der Größe LR20/UM1 (nicht im Lieferumfang enthalten) bestückt. Die Batterielebensdauer beträgt bis zu 200.000 Zyklen oder 2 Jahre. Optionaler Netzadapter unter der Bestell-Nr. 3974-55.

Der SureFlo™ Seifenspender für Waschtischmontage für Seifen und Reinigungsmittel hat die Modell-Nr. B-824 von Bobrick Washroom Equipment, Inc., Clifton Park, New York; Jackson, Tennessee; Los Angeles, California; Bobrick Washroom Equipment Company, Scarborough, Ontario; Bobrick Washroom Equipment Pty. Ltd., Australien und Bobrick Washroom Equipment Limited, Vereinigtes Königreich