

Hygiene Technik



HS-DOS PRO Untertisch

- zuverlässig
- individuell
- vielseitig
- sicher
- flexibel

Ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät zur Herstellung von Gebrauchslösung aus Desinfektionsmittelkonzentraten für die Flächen- und Instrumentendesinfektion unter Druck





TECHNISCHE DATEN

- Dosierbereich: 0,25% bis 4,0% stufenlos (optional: bis 6,0% möglich)
- Lösungsentnahme: über Schwenkauslauf mit Strahlregler und druckabgängiger Festanschluss 1/2" für eine externe Entnahmestelle
- Fördermenge: ca. 650 L/h bei min. ca. 3 bar Eingangsdruck (optional: 750 L/h)
- Zweizeiliges Display
- Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Ausziehbare Gerätekonsole
- Ausziehbare Edelstahlkanisterschublade
- Externe elektronische Entnahmesteuerung
- Robuste wischfeste Frontfolie (antibakteriell)
- Für druckabhängige Nutzung geeignet (Bspw. Sprühlanze und/oder mehrere Entnahmestellen)
- Spezialbeschichtete SK-Pumpe (Konzentratförderpumpe)
- Stagnationswarnung
- Wasser- / Konzentratmangelsicherung
- Produktflussüberwachung
- Fehlerspeicher
- Statistik- / Prozessdatenprotokoll
- Verbrauchsdatenspeicherung
- Systemtrenner DVGW geprüft Typ BA (gemäß DIN EN 1717)
- RKI-konform
- Wasserfließdruck: min. 1,6 bar, max. 6 bar
- Wassereingangstemperatur: max. 25°C (Gerätegrenzwert = 40°C)
- Wasseranschluss: Außengewinde 1/2", Wasserzuleitung min. CU-Rohr 12 x 1
- Tropfwasseranschluss für Systemtrennung: HT-Rohr Ø 50 mm
- Steckernetzteil Eingang: 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz
- Steckernetzteil Ausgang: 24 VDC 2,5 A
- Schutzklasse: III
- Maße: 300 x 350 x 140 mm (H x B x T) (ohne Kanisterkonsole)
- Gewicht: 11 Kg

OPTIONAL / AUF ANFRAGE

- Anschluss zur Weiterleitung von Gerätedaten auf eine Gebäudeleittechnik (GLT)
- USB-Datenschnittstelle für Nutzer zur Auslese von Verbrauchs- / Gerätedaten
- Fernzugriff über Modem

» [ARTIKEL-NR. HS270004](#)

HS-DOS PRO Untertisch

BESCHREIBUNG

Das HS-DOS PRO Untertisch ist, wie das HS-DOS PRO, ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät für Desinfektionsmittelkonzentrate zur Herstellung von Gebrauchslösung für die Flächen- und Instrumentendesinfektion unter Druck und kann somit eine externe Entnahmestelle, Sprühlanze oder Topfspüle versorgen. Aufgrund der präzisen Dosierleistung und der sicherheitstechnischen Ausstattung eignet es sich für alle Arbeitsbereiche des Gesundheitswesens und der Industrie und erfüllt die Richtlinien für Desinfektionsmitteldosiergeräte der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), des Robert Koch-Institutes (RKI) und der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention.

Die Untertisch-Version ermöglicht es, das Gerät bequem im Unterschrank zu montieren. Dabei helfen eine ausziehbare Gerätekonsole und eine ausziehbare Kanisterschublade aus Edelstahl. Bedient wird das HS-DOS PRO Untertisch über eine externe Entnahmesteuerung. Es besteht zudem die Möglichkeit, die Geräteelektronik in die Schranktür einzubauen und somit bequem von außen bedienen zu können.

Für die Dosierung ist, wie bei dem HS-DOS Pro, eine voreingestellte Konzentration im Bereich von 0,25% bis 4,0% - optional bis 6,0% - möglich. Die Lösungsentnahme findet über einen Schwenkauslauf mit Strahlregler unter Druck statt. Ein möglicher zweiter Druckabgang mit entsprechendem Absperrventil ist für druckabhängige Nutzung, z. B. für eine Sprühlanze, geeignet. Bei mindestens 3 bar Eingangsdruck können so alle angeschlossenen Zapfstellen mit maximal 650 Liter bzw. 750 Liter Lösung pro Stunde versorgt werden. Bei Stillstand des Gerätes verhindert ein an der Impfstelle angebrachtes Ventil das Leerlaufen der Konzentratleitung. Durch die Konzentratförderpumpe mit ihren spezialbeschichteten Laufflächen ist das Gerät für die meisten auf dem Markt befindlichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel geeignet.

Optional können Verbrauchs- und Gerätedaten über eine USB-Datenschnittstelle ausgelesen oder zentral an eine Gebäudeleittechnik (GLT) übermittelt werden. Mit einem Fernzugriff über Modem kann auch von außerhalb des Gebäudes auf das Gerät zugegriffen werden.

SERVICE

Für die Instandhaltung und jeglichen Service (Wartung nach RKI, Reparatur...) bieten wir ein umfassendes Leistungsspektrum an.

LIEFERUMFANG

- Dosiergerät HS-DOS PRO
- 1 Satz Montagematerial
- Kanisterkonsole (Montage wahlweise links oder rechts vom Gerät)
- Ausführliche Bedienungsanleitung
- Steckernetzteil

STAND: 08/2021