

Hygiene Technik

HS-DOS 1200/20 LC

- zuverlässig
- einfach
- sicher
- flexibel
- robust

Ein zentrales Dosiergerät zur genauen Dosierung gebrauchsfertiger Desinfektions- oder Reinigerlösung für die Versorgung einzelner oder mehrerer gleichzeitig genutzten Entnahmestellen unter Druck





TECHNISCHE DATEN

- leichte Wandmontage
- einfache Bedienung
- hochwertiges Edelstahlgehäuse
- wischfeste Frontfolie
- Dosierung: 0,2% bis 2,0% stufenlos (optional: 0,5% bis 4,0% möglich)
- für druckabhängige Nutzung geeignet (Bspw. Sprühlanze)
- Fördermenge: ca. 1.200 L/h bei einem Druckabfall von 1 bar
- Leerabschaltung bei Konzentratmangel
- Füllstandsüberwachung
- Wassermangelsicherung
- wasserbetriebene Proportional-Dosierpumpe
- Sauglanze wählbar für 5L / 10L / 25L Originalkanister
- Systemtrenner DVGW-geprüft Typ BA (gemäß DIN EN 1717)
- Wasserfließdruck: min. 2 bar, max. 5 bar
- Max. statischer Druck: 6 bar
- Wassereingangstemperatur: max. 25°C (Gerätbegrenzwert = 40°C)
- Wasseranschluss: R 3/4"; Außengewinde
- Anschluss Lösungsabgabe: R 3/4", über Schwenkarm
- Anschluss 2. Lösungsabgang: R 3/4", Außengewinde
- Tropfwasseranschluss für Systemtrennung: HT-Rohr Ø 50 mm
- Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 20 W
- Steuerspannung: 24 V =
- Schutzklasse: II
- Maße: 470 x 370 x 140 mm (H x B x T) (ohne Kanisterkonsole)
- Gewicht: 14 Kg

OPTIONAL / AUF ANFRAGE

- Anschluss zur Weiterleitung von Gerätedaten auf eine Gebäudeleittechnik (GLT)

» **ARTIKEL-NR. HS190000**

HS-DOS 1200/20 LC

BESCHREIBUNG

Das HS-DOS 1200/20 LC ist ein mikrocontrollergesteuertes zentrales Dosiergerät zur genauen Dosierung von gebrauchsfertiger Desinfektionsmittellösung aus Konzentraten und kann einzelne oder mehrere gleichzeitig genutzte Entnahmestellen versorgen.

Es dient der mengenproportionalen Zudosierung von Desinfektionsmittel oder flüssigen Konzentraten zu Wasser über eine wasserbetriebene Proportional-Dosierpumpe, die stufenlos im Bereich von 0,5% bis 2,0% (oder optional von 0,5% bis 4,0%) einstellbar ist. Die Abgabe der Lösung erfolgt über einen Schwenkauslauf oder für druckabhängige Nutzung geeignete Vorrichtungen, wie beispielsweise Sprühlanzen.

Gemäß DIN EN 1717 zum Trinkwasserschutz ist die Systemtrennung DVGW-geprüft und -zugelassen.

Das Gerät verfügt über eine über die Sauglanze gesteuerte Leerabschaltungsvorrichtung, die bei Unterschreiten einer Restmenge die Funktion des Gerätes abschaltet. Über LEDs wird dieser Zustand, Wassermangel und Betriebszustände signalisiert.

Durch das Edelstahlgehäuse mit glatten Flächen und der aufgeklebten wischfesten Bedienfolie wird die Pflege des HS-DOS 1200/20 LC erleichtert.

Zudem besteht die Möglichkeit das Gerät mit einer Weiterleitung der Gerätedaten auf eine Gebäudeleittechnik (GLT) durch potentialfreie Kontakte auszurüsten.

ANWENDUNGSBEREICH

- Bäderbetriebe
- Industrie, Waschanlagen
- Landwirtschaft
- Lebensmittelindustrie
- Zentralküchen
- Feuer- und Rettungswachen

SERVICE

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

LIEFERUMFANG

- Dosiergerät HS-DOS 1200/20 LC
- 1 Satz Montagematerial
- Edelstahlkanisterkonsole (Montage wahlweise links oder rechts vom Gerät)
- Ausführliche Bedienungsanleitung

ARTIKEL-NUMMER

mit 5 Liter Sauglanze - **HS190000**
mit 10 Liter Sauglanze - **HS194000**
mit 25 Liter Sauglanze - **HS195000**

STAND: 08/2021