

# Hygiene Technik

## HS-DOS COM50

- zuverlässig
- einzigartig
- innovativ
- sicher
- flexibel

Ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät zur Herstellung von Gebrauchslösung aus Konzentraten für sämtliche desinfektionsrelevante Bereiche





## TECHNISCHE DATEN

- Dosierbereich: 0,25% bis 6,0% stufenlos
- Entnahme: 2 vordefinierte Entnahmemengen und manuell (max. 10 Liter)
- Mindestentnahmemenge: 1 Liter
- Lösungsentnahme über Schwenkauslauf mit Strahlregler (drucklos)
- Optische Datenschnittstelle f. erleichterten Service nach RKI
- Diagnosetool f. einfache Funktionsdiagnose (u. a. bei Fehlermeldungen)
- Stagnationswarnung
- Wassermangelsicherung
- Produktflussüberwachung
- Leerabschaltung bei Konzentratmangel
- Verbrauchsstatistik (visuell ablesbar)
- Zweizeiliges Display
- Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Robuste wischfeste Frontfolie (antibakteriell)
- 32-bit Prozessor
- Kanisterkonsole für 5 L / 6 L aus Edelstahl
- Spezialbeschichtete SK-Pumpe (Konzentratförderpumpe)
- DVGW CERT zertifizierter Schulz- Systemtrenner (gemäß DIN EN 1717 und DIN EN 13077 mit Registrierungsnummer AS-6305DL0011) mit Überwachungsfunktion
- Wasseranschluss: Außengewinde 1/2", Wasserzuleitung min. CU-Rohr 12 x 1
- Fördermenge: ca. 600 L/h (drucklos)
- Wasserfließdruck: min. 1,2 bar, max. 6 bar (entspricht min. Wassermenge Eingang 780 L/h)
- Wassereingangstemperatur: max. 25°C (Gerätegrenzwert = 40°C)
- Steckernetzteil Eingang: 100 - 240 V ~ 50-60 Hz
- Steckernetzteil Ausgang: 24 VDC 1,6 A
- Schutzklasse: III
- Maße: 350 x 300 x 140 mm (H x B x T) (ohne Kanisterkonsole)
- Gewicht: 8,5 Kg

### OPTIONAL / AUF ANFRAGE

- Aufrüstbar für ausgesuchte aggressive Produkte / Sauerstoffabspalter (z.B. Descogen Liquid)
- Kanisterkonsole für 5 L Euro / 10 L / 25 L oder abschließbar für 10 L und 25 L

» [ARTIKEL-NR. HS220050](#)

## HS-DOS COM 50

### BESCHREIBUNG

Das HS-DOS COM 50 ist ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät, ausgerüstet mit einem 32-bit Prozessor der neuesten Generation. Es dient zur Bereitstellung von Gebrauchslösung aus flüssigen Desinfektionsmittel- und Reinigerkonzentraten für die Flächen- und Instrumentendesinfektion gemäß den Richtlinien für Desinfektionsmitteldosiergeräte der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), des Robert Koch-Institutes (RKI) und der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention. Basierend auf der präzisen Steuerung und fortwährenden Überwachung des Prozesses eignet sich das Gerät für sämtliche desinfektionsrelevante Bereiche.

Über ein zweizeiliges Display wird dem Bediener Auskunft über die gerade mögliche / gewählte Funktion gegeben und blinkt bei eventuellen Störungen oder Hinweisen. Mithilfe der Bedientasten können neben der manuellen Entnahme auch zwei vordefinierte Entnahmemengen mit einer vorgegebenen Konzentration bedienerfreundlich entnommen werden. Die Abgabe der Lösung erfolgt drucklos über den Schwenkauslauf mit Strahlregler.

Das HS-DOS COM 50 ist mit einem selbst entwickelten, patentierten und von der DVGW CERT zertifizierten Systemtrenner gemäß DIN EN 1717 ausgestattet, um einen Rückfluss von Dosiermittel in das Trinkwassernetz zuverlässig zu verhindern. Zur Begrenzung der maximal abfließenden Wassermenge befindet sich am Wassereingang ein integrierter Mengenregler.

Für die kostengünstige Inbetriebnahme und Funktionsdiagnose bei der Wartung wurde ein Diagnosetool in der Software implementiert. Die ebenfalls im Gerät realisierte optische Schnittstelle ermöglicht dem Servicetechniker den Zugriff auf alle geräteinternen Daten, wie zum Beispiel eine Verbrauchsstatistik, ohne das Gerät öffnen zu müssen.

Das Edelstahlgehäuse mit glatten Flächen und die aufgeklebte wischfeste Bedienfolie, die besonders robust und zugleich antibakteriell ist, erleichtern zudem die Pflege des HS-DOS COM 50.

### SERVICE

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

### LIEFERUMFANG

- Dosiergerät HS-DOS COM 50
- 1 Satz Montagematerial
- Kanisterkonsole für 5 L / 6 L Gebinde (Montage wahlweise links oder rechts vom Gerät)
- Ausführliche Bedienungsanleitung
- Steckernetzteil

STAND: 08/2021

# Hygiene Technik

## HS-DOS COM

- zuverlässig
- einfach
- sicher
- flexibel

Ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät zur Herstellung von Gebrauchslösung aus Konzentraten für sämtliche desinfektionsrelevante Bereiche





## TECHNISCHE DATEN

- Dosierbereich: 0,25% bis 6,0% stufenlos
- Entnahme: 2 vordefinierte Entnahmemengen und manuell (max. 10 Liter)
- Mindestentnahmemenge: 1 Liter
- Lösungsentnahme über Schwenkauslauf mit Strahlregler (drucklos)
- Optische Datenschnittstelle f. erleichterten Service nach RKI
- Stagnationswarnung
- Wassermangelsicherung
- Produktflussüberwachung
- Leerabschaltung bei Konzentratmangel
- Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Robuste wischfeste Frontfolie (antibakteriell)
- 32-bit Prozessor
- Kanisterkonsole für 5 L / 6 L aus Edelstahl
- Spezialbeschichtete SK-Pumpe (Konzentratförderpumpe)
- DVGW CERT zertifizierter Schulz- Systemtrenner (gemäß DIN EN 1717 und DIN EN 13077 mit Registrierungsnr. AS-6305DL0011) mit Überwachungsfunktion
- Wasseranschluss: Außengewinde 1/2", Wasserzuleitung min. CU-Rohr 12 x 1
- Fördermenge: ca. 600 L/h (drucklos)
- Wasserfließdruck: min. 1,2 bar, max. 6 bar (entspricht min. Wassermenge Eingang 780 L/h)
- Wassereingangstemperatur: max. 25°C (Gerätegrenzwert = 40°C)
- Steckernetzteil Eingang: 100 - 240 V ~ 50-60 Hz
- Steckernetzteil Ausgang: 24 VDC 1,6 A
- Schutzklasse: III
- Maße: 350 x 300 x 140 mm (H x B x T) (ohne Kanisterkonsole)
- Gewicht: 8,5 Kg

## OPTIONAL / AUF ANFRAGE

- Aufrüstbar für ausgesuchte aggressive Produkte / Sauerstoffabspalter (z.B. Descogen Liquid)
- Kanisterkonsole für 5 L Euro / 10 L / 25 L oder abschließbar für 10 L und 25 L

» [ARTIKEL-NR. HS220050](#)

## HS-DOS COM

### BESCHREIBUNG

Das HS-DOS COM ist ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät. Es dient zur Bereitstellung von Gebrauchslösung aus flüssigen Desinfektionsmittel- und Reinigerkonzentraten für die Flächen- und Instrumentendesinfektion gemäß den Richtlinien für Desinfektionsmitteldosiergeräte der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), des Robert Koch-Institutes (RKI) und der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention. Basierend auf der präzisen Steuerung und fortwährenden Überwachung des Prozesses eignet sich das Gerät für sämtliche desinfektionsrelevante Bereiche.

Mithilfe der Bedientasten können neben der manuellen Entnahme auch zwei vordefinierte Entnahmemengen mit einer vorgegebenen Konzentration bedienerfreundlich entnommen werden. Die Abgabe der Lösung erfolgt drucklos über den Schwenkauslauf mit Strahlregler.

Zur Begrenzung der maximal abfließenden Wassermenge befindet sich am Wassereingang ein integrierter Mengenregler.

Das Edelstahlgehäuse mit glatten Flächen und die aufgeklebte wischfeste Bedienfolie, die besonders robust und zugleich antibakteriell ist, erleichtern zudem die Pflege des HS-DOS COM.

### SERVICE

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

### LIEFERUMFANG

- Dosiergerät HS-DOS COM
- 1 Satz Montagematerial
- Kanisterkonsole für 5 L / 6 L Gebinde (Montage wahlweise links oder rechts vom Gerät)
- Ausführliche Bedienungsanleitung
- Steckernetzteil

STAND: 08/2021

# Hygiene Technik

## HS-DOS COMDIS

- zuverlässig
- vielseitig
- hochwertig
- sicher
- flexibel

Ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät zur Herstellung von Gebrauchslösung aus Konzentraten mit drei unterschiedlichen Konzentrationen zur vielseitigen Nutzung für sämtliche desinfektionsrelevante Bereiche





## TECHNISCHE DATEN

- Dosierbereich: 3 Konzentrationen jeweils von 0,25% bis 6,0% (stufenlos)
- Entnahme: 2 vom Nutzer einstellbare Entnahmemengen und manuell (max. 500 L)
- Mindestentnahmemenge: 1 Liter
- Lösungsentnahme über Schwenkauslauf mit Strahlregler (drucklos)
- Stagnationswarnung
- Statistik- / Prozessdatenpeicherung
- Fehlerspeicher
- Wassermangelsicherung
- Produktflussüberwachung
- Leerabschaltung bei Konzentratmangel
- Verbrauchsdatenpeicherung
- Zweizeiliges Display
- Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Robuste wischfeste Frontfolie (antibakteriell)
- Kanisterkonsole 5 L / 6 L aus Edelstahl
- Spezialbeschichtete SK-Pumpe (Konzentratförderpumpe)
- DVGW CERT zertifizierter Schulz- Systemtrenner (gemäß DIN EN 1717 und DIN EN 13077 mit Registrierungsnr. AS-6305DL0011) mit Überwachungsfunktion
- Wasseranschluss: Außengewinde 1/2", Wasserzuleitung min. CU-Rohr 12 x 1
- Fördermenge: ca. 600 L/h (drucklos)
- Wasserfließdruck: min. 1 bar, max. 7 bar
- Wassereingangstemperatur: max. 25°C (Gerätegrenzwert = 40°C)
- Steckernetzteil Eingang: 100 - 240 V ~ 50-60 Hz
- Steckernetzteil Ausgang: 24 VDC 1,6 A
- Schutzklasse: III
- Maße: 350 x 300 x 140 mm (H x B x T) (ohne Kanisterkonsole)
- Gewicht: 8,5 Kg

### OPTION / AUF ANFRAGE

- Kontaktlose Bedienung über Näherungssensor
- USB-Datenschnittstelle für Nutzer zur Auslese von Verbrauchs- / Gerätedaten
- Automatische zeitabhängige Gerätespülung
- Kanisterkonsole für 5 L Euro / 10 L / 25 L oder abschließbar bis 10 L
- Aufrüstbar für ausgesuchte aggressive Produkte / Sauerstoffabspalter (z.B. Descogen Liquid)
- Anschluss zur Weiterleitung von Gerätedaten auf eine Gebäudeleittechnik (GLT)

» **ARTIKEL-NR. HS230000**

## HS-DOS COM DIS

### BESCHREIBUNG

Das HS-DOS COM DIS ist ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät für Desinfektionsmittelkonzentrate zur Bereitstellung von Gebrauchslösung für die Flächen- und Instrumentendesinfektion gemäß den Richtlinien für Desinfektionsmitteldosiergeräte der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), des Robert Koch-Institutes (RKI) und der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention. Basierend auf der präzisen Steuerung und fortwährenden Überwachung des Prozesses eignet sich das Gerät für sämtliche desinfektionsrelevante Bereiche und ist dort mit insgesamt drei unterschiedlich einzustellenden Konzentrationen vielseitig nutzbar.

Bedient wird das Gerät über eine antibakterielle, besonders robuste und wischfeste Folie. Über das zweizeilige Display wird dem Nutzer Auskunft über gerade mögliche / ausgewählte Funktionen oder Störungen gegeben. Mit Hilfe der Bedientasten können neben der manuellen Entnahme auch zwei vordefinierte Entnahmemengen bedienerfreundlich entnommen werden. Diese Entnahmemengen können vom Nutzer jederzeit frei umprogrammiert werden. Die Abgabe der Lösung erfolgt dabei drucklos über den Schwenkauslauf.

Das HS-DOS COM DIS ist mit einem selbst entwickelten, patentierten und von der DVGW CERT zertifizierten Systemtrenner gemäß DIN EN 1717 ausgestattet, um einen Rückfluss von Dosiermittel in das Trinkwassernetz zuverlässig zu verhindern. Zur Begrenzung der maximal abfließenden Wassermenge befindet sich am Wassereingang ein integrierter Mengenregler. 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 werden oder direkt an eine Gebäudeleittechnik (GLT) übermittelt werden.

### SERVICE

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

### LIEFERUMFANG

- Dosiergerät HS-DOS COM DIS
- 1 Satz Montagematerial
- Kanisterkonsole für 5 L / 6 L Gebinde (Montage wahlweise links oder rechts vom Gerät)
- Ausführliche Bedienungsanleitung
- Steckernetzteil

STAND: 08/2021

# 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 (Gerätégrenzwert = 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

# Hygiene Technik

## HS-DOS PRO

- zuverlässig
- vielseitig
- hochwertig
- 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)
- Für druckabhängige Nutzung geeignet (Bspw. Sprühdüse und/oder mehrere Entnahmestellen)
- 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
- Robuste wischfeste Frontfolie (antibakteriell)
- Stagnationswarnung
- Wasser- / Konzentratmangelsicherung
- Produktflussüberwachung
- Fehlerspeicher
- Statistik- / Prozessdatenprotokoll
- Verbrauchsdatenspeicherung
- Spezialbeschichtete SK-Pumpe (Konzenträtförderpumpe)
- Systemtrenner DVGW geprüft Typ BA (gemäß DIN EN 1717)
- RKI-konform
- Wasserfließdruck: min. 1,6 bar, max. 6 bar
- Wassereingangstemperatur: max. 25°C (Gerätbegrenzwert = 40°C)
- Wasseranschluss: Außengewinde 1/2", Wasserleitung 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

- Kanisterkonsole für 5 L Euro / 10 L / 25 L oder abschließbar bis 10 L
- Anschluss zur Weiterleitung von Gerätedaten auf eine Gebäudeleittechnik (GLT)
- USB-Datenschnittstelle für Nutzer zur Auslese von Verbrauchs- / Gerätedaten
- Fernzugriff über Modem
- Montage im Unterschrank (Infos siehe Produktdatenblatt *HS-DOS PRO Untertisch*)

» **ARTIKEL-NR. HS270000**

## HS-DOS PRO

### BESCHREIBUNG

Das HS-DOS PRO ist ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät für Desinfektionsmittelkonzentrate zur Herstellung von Gebrauchslösung für die Flächen- und Instrumentendesinfektion unter Druck und kann somit eine externe Entnahmestelle, Sprühdüse oder Topfspülen 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 anwenderfreundliche Bedienung erfolgt menügeführt über eine wischfeste Folientastatur mit Displayanzeige, welche über mögliche bzw. gewählte Funktionen und über eventuelle Störmeldungen oder Hinweise Auskunft gibt, wie zum Beispiel Wasser- und Konzentratmangel oder die Stagnationswarnung.

Für die Dosierung ist 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 Sprühdüse, 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 Konzenträtförderpumpe 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 für 5 L / 6 L Gebinde (Montage wahlweise links oder rechts vom Gerät)
- Ausführliche Bedienungsanleitung
- Steckernetzteil

STAND: 08/2021

# 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

# Hygiene Technik



## HS-DOS COMTWIN

- zuverlässig
- einzigartig
- kompakt
- sicher
- vielseitig

Ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät zur Herstellung von Gebrauchslösung aus zwei unterschiedlichen Desinfektionsmittelkonzentraten für die Flächen- und Instrumentendesinfektion





## TECHNISCHE DATEN

- Dosierbereich: 0,25% bis 3,0% stufenlos (optional: bis 6,0% möglich)
- Entnahmemenge: 3 vordefinierte Entnahmemengen und manuell (max. 20 L)
- Mindestentnahmemenge: 1 Liter pro Seite
- Lösungsentnahme: zweimal über Schwenkauslauf mit Strahlregler
- Fördermenge: ca. 500 L/h gebrauchsfertige Desinfektionsmittellösung Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Robuste wischfeste Frontfolien (antibakteriell)
- Stagnationswarnung
- Wasser- / Konzentratmangelsicherung
- Produktflussüberwachung
- Fehlerspeicher
- Statistik- / Prozessdatenprotokoll
- Verbrauchsdatenspeicherung
- Zwei Kanisterkonsolen für 5 L / 6 L aus Edelstahl
- Zwei spezialbeschichtete SK-Pumpen (Konzentratförderpumpen)
- DVGW CERT zertifizierter Schulz Systemtrenner (gemäß DIN EN 1717 und DIN EN 13077 mit Registrierungsnr. AS-6305DL0011) mit Überwachungsfunktion
- RKI-konform
- Wasserfließdruck: min. 1,2 bar, max. 6 bar (entspricht min. Wassermenge Eingang von 670 L/h)
- Wassereingangstemperatur: max. 25°C (Gerätégrenzwert = 40°C)
- Wasseranschluss: Außengewinde ¾“, Wasserzuleitung min. CU-Rohr 12 x 1
- Steckernetzteil Eingang: 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz
- Steckernetzteil Ausgang: 24 VDC 1,25 A
- Schutzklasse: III
- Maße: 350 x 300 x 140 mm (H x B x T) (ohne Kanisterkonsolen)
- Gewicht: 8,5 Kg

### OPTIONAL / AUF ANFRAGE

- Anschluss zur Weiterleitung von Gerätedaten auf eine Gebäudeleittechnik (GLT)
- Schnittstelle über RS232-Adapter
- Sauglanze für 10L Kanister

» [ARTIKEL-NR. HS215000](#)

## HS-DOS COM TWIN

### BESCHREIBUNG

Das HS-DOS COM TWIN ist ein Präzisionsdosiergerät zur Herstellung von Gebrauchslösung aus zwei unterschiedlichen Desinfektionsmittelkonzentrationen für die Flächen- und Instrumentendesinfektion. Es verfügt über jeweils eine Mikroprozessorsteuerung pro Konzentratseite. 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.

Bedient wird das HS-DOS COM TWIN pro Konzentratseite über eine eigene Folientastatur. Der Betriebszustand und Störmeldungen oder Warnhinweise werden über die auf beiden Seiten vorhandenen LEDs beschrieben. Die Mikroprozessoren der Steuerung führen ständig Eigenkontrollen durch, sodass das Gerät Fehler erkennt und signalisiert. Mit Hilfe der Bedientasten können neben der manuellen Entnahme auch drei vordefinierte Entnahmemengen mit einer vorgegebenen Konzentration pro Seite bedienerfreundlich entnommen werden. Die Abgabe der Lösung erfolgt drucklos über jeweils einen Schwenkauslauf mit Strahlregler und ist somit nicht für druckabhängige Verbraucher, wie beispielsweise Sprühlanzen, geeignet. Die Impfstellen sind mit einem Ventil versehen, damit ein Leerlaufen der jeweiligen Konzentratleitungen bei Stillstand des Gerätes verhindert wird.

Das Gerät verfügt jeweils pro Konzentratseite über eine DVGW zertifizierte Systemtrennung gemäß der DIN EN 1717, eine Niveauekontrolle, eine Strömungsüberwachung des Präparates, eine Wassermangelsicherung sowie eine spezialbeschichtete Konzentratförderpumpe. Durch die Dosierpumpen ist das Gerät für die meisten auf dem Markt befindlichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel geeignet.

### SERVICE

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

### LIEFERUMFANG

- Dosiergerät HS-DOS COM TWIN
- 1 Satz Montagematerial
- 2 Kanisterkonsolen 5 L / 6 L (Montage links und rechts vom Gerät)
- Ausführliche Bedienungsanleitung
- Steckernetzteil

STAND: 08/2021

# Hygiene Technik



## HS-Dispenser

- zuverlässig
- einfach
- flexibel
- robust

Ein Dosierspender für Händedesinfektionsmittel für den alltäglichen Gebrauch





## TECHNISCHE DATEN

- Hochwertige Edelstahlvorrichtung (außer Pumpvorrichtung)
- Einstellbar für 500ml oder 1000ml Behälter
- Einfache / schnelle Wandmontage
- Maße: 280 x 110 x 160 mm (H x B x T)
- Gewicht: 500 g

» [ARTIKEL-NR. HS180050](#)

## HS-Dispenser

### BESCHREIBUNG

Der HS-Dispenser ist ein robuster, bis auf die Pumpvorrichtung komplett aus Edelstahl gefertigter, einfach zu bedienender Spender für handelsübliche Handdesinfektionsmittel.

Der Spender ist für 500ml oder 1000ml Desinfektionsmittelgebinde ausgelegt und kann praxisingerecht mit wenigen Handgriffen und ohne Werkzeug auf beide Größen eingestellt werden. Die Konsole dient nicht nur als sterile Stellfläche für den Desinfektionsmittelbehälter, sondern ist auch extra weit ausragend, um überschüssiges Desinfektionsmittel nach Benutzung aufzufangen und somit Boden und Wände zu schützen.

Mit zwei Schrauben kann der HS-Dispenser problemlos an der Wand befestigt oder einfach an die Wand geklebt werden und ist somit innerhalb kürzester Zeit einsatzbereit.

Der Austausch der Desinfektionsmittelbehälter ist dank der aushängbaren Konsole sowie der nicht am Gebinde verschraubten Pumpvorrichtung innerhalb von Sekunden durchzuführen.

### LIEFERUMFANG

- Spender HS-Dispenser
- 1 Satz Montagematerial
- Bedienungsanleitung



STAND: 08/2021

# Hygiene Technik



## HS-Hygienezentrale

- zuverlässig
- kompakt
- mobil
- flexibel
- individuell

Eine unabhängige Einheit, um auch in Ausnahmesituationen und provisorischen Räumlichkeiten hygienische Sicherheit zu gewährleisten





## TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung: 230 V
- Wasseranschluss: Außengewinde ¾"
- Maße:
  - Breite ohne Räderwerk: 670 mm
  - Breite mit Räderwerk: 930 mm
  - Tiefe: 535 mm
  - Höhe ohne Räderwerk: 1910 mm
  - Höhe mit Räderwerk: 1960 mm

## OPTIONAL / AUF ANFRAGE

- Räderwerk
- eigene Stromversorgung für ca. 300 L Dosierlösung (Aufladung Akku über Nacht)
- eigener Frischwasser- / Abwassertank (max. Fassungsvermögen je 50 L)
- Oberschrank
- Dosiergerät auch als Untertischeinheit (dann keine Wassertanks möglich)

» [ARTIKEL-NR. HS180000](#)

## HS-Hygienezentrale

### BESCHREIBUNG

Die Hygienezentrale versetzt Hygienedienstleister in die Lage, Desinfektionsmaßnahmen wie Flächendesinfektion, Händedesinfektion und Reinigung auch unabhängig von stationären Desinfektionsdosieranlagen auf höchstem Niveau durchzuführen. Hygienisch relevante Bereiche können so in Ausnahmesituationen und provisorischen Räumlichkeiten zeitlich befristet mit präzise dosierter Desinfektionsmittellösung versorgt werden.

Die Hygienezentrale besteht aus hochwertigen in Deutschland hergestellten Edelstahlmodulen und beinhaltet ein Waschbecken mit Wasserhahn und Unterschrank, in dem optional entweder Tanks für Frisch- und Abwasser oder das Desinfektionsmitteldosiergerät als Untertischeinheit verstaut werden können. An einer Rückwand mit Lochung findet unser mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät HS-DOS COM Dis und zwei Handspender für Seife und Handdesinfektionsmittel nebeneinander Platz. Für mehr Stauraum kann die Hygienezentrale mit einem Oberschrank ausgestattet werden.

Durch das Räderwerk ist es möglich die Hygienezentrale ohne großen Aufwand mobil und flexibel an jeden Standort zu fahren. Die Abmessungen passen durch jedes Standardtürmaß. Um die Hygienezentrale am Einsatzort in Betrieb nehmen zu können, wird nur eine Strom- und Wasserversorgung benötigt und das Dosiergerät sollte mit dem gewünschten Desinfektionsmittelkanister bestückt sein. Optional kann eine unabhängige Frisch- und Abwasserversorgung durch Tanks mit maximalem Fassungsvermögen von 50 Litern ermöglicht werden. Auch eine eigene Stromversorgung ist durch einen leistungsstarken Akku für zirka 300 Liter gebrauchsfertige Dosierlösung möglich.

### EINSATZORTE:

- Großzelt zur Seuchenbehandlung vor Krankenhäusern
- Bahnhof
- Flughafen
- Gangways
- Einkaufszentrum
- Gesundheitszentrum
- Impfzentrum
- Messehalle

### SERVICE

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

### LIEFERUMFANG BASISMODELL

- 1 Schrankmodul mit Waschbecken und Unterschrank (ohne Rollen)
- 1 Desinfektionsmitteldosiergerät HS-DOS COM Dis
- 2 Handspender aus Edelstahl
- Ausführliche Bedienungsanleitung

STAND: 08/2021

# Hygiene Technik

## HS-DOS Active+

- zuverlässig
- kompakt
- sicher

Ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät zur Herstellung von Gebrauchslösung aus flüssigen und pulverförmigen Konzentraten





## TECHNISCHE DATEN

- Dosierbereich Flüssigkonzentrat: 3 Konzentrationen jeweils von 0,25% bis 6,0% (stufenlos)
- Dosierbereich Pulverkonzentrat: 1,0% bis 5,0% (regelbar in 1,0%-Schritten)
- Entnahme: 2 vom Nutzer einstellbare Entnahmemengen und manuell (max. 500 L)
- Mindestentnahmemenge: 1 Liter
- Lösungsentnahme über Schwenkauslauf mit Spezialstrahlregler (drucklos)
- 2x zweizeiliges Display
- Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Robuste wischfeste Frontfolie (antibakteriell)
- Stagnationswarnung
- Statistik- / Prozessdatenpeicherung
- Fehlerspeicher
- Netzausfallsicherung (nichtflüchtige Speicherbausteine)
- Wassermangelsicherung
- Produktmangelsicherung
- Produktflussüberwachung
- Durchflussmengenbegrenzung
- Leerabschaltung bei Konzentratmangel
- Verbrauchsdatenpeicherung
- Kanisterkonsole 5 L / 6 L aus Edelstahl
- Spezialbeschichtete SK-Pumpe (Konzentratförderpumpe)
- Systemtrennung zum Trinkwasserschutz nach DIN EN 14452 / DIN EN 1717 bzw. DVGW Arbeitsblatt W 570-2
- Wasseranschluss: Außengewinde 1/2", Wasserzuleitung min. CU-Rohr 12 x 1
- Fördermenge: ca. 600 L/h (drucklos)
- Wasserfließdruck: min. 1,5 bar, max. 5 bar
- Wassereingangstemperatur: max. 25°C (Gerätégrenzwert = 40°C)
- Steckernetzteil Eingang: 100 - 240 V ~ 50-60 Hz 620 mA
- Steckernetzteil Ausgang: 24 VDC 2,5 A
- Schutzklasse: III
- Maße: 409 x 327 x 329 mm (H x B x T) (Breite mit Kanisterkonsole ca. 547 mm)
- Gewicht: 15 Kg

## OPTIONAL / AUF ANFRAGE

- USB-Datenschnittstelle für Nutzer zur Auslese von Verbrauchs- / Gerätedaten

» **ARTIKEL-NR. HS240000**

## HS-DOS Active+

### BESCHREIBUNG

Das HS-DOS Active ist ein Präzisionsdosiergerät zur Herstellung von Desinfektionsgebrauchslösung aus jeweils Flüssig- und Pulverkonzentraten für die Flächen- und Instrumentendesinfektion. Es verfügt über eine eigene Mikroprozessorsteuerung pro Konzentratseite. 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 Bedienung erfolgt Menü geführt über die jeweilige Folientastatur. Über die „START/STOP“ Taste wird die Entnahme der Gebrauchslösung einfach gestartet und beendet. Neben der manuellen Entnahme können auch zwei vordefinierte Entnahmemengen bedienerfreundlich entnommen werden, die jederzeit vom Nutzer frei umprogrammiert werden können. Die Entnahme der Gebrauchslösung erfolgt hier so lange, bis die vorgewählte Litermenge erreicht ist. Die Desinfektionsmittelentnahme erfolgt direkt aus dem Liefergebilde oder dem im Gerät befindlichen Pulvervorratsbehälter. Die Abgabe der Lösung erfolgt drucklos über den Schwenkauslauf mit Spezialstrahlregler. Eine Mischung der beiden Konzentrate im Gerät ist durch die gegenseitige Verriegelung nach dem Start einer Dosierung nicht möglich. Die exakte Zudosierung des flüssigen Desinfektionsmittelkonzentrates erfolgt über die Dosierpumpe entsprechend einer voreingestellten Hauptkonzentration, die individuell geändert werden kann (Einstellbereich 0,25 % bis 6,0 %). Die Einstellung zweier weiterer Nebenkonzentrationen ist möglich. Die exakte Zudosierung des Pulverkonzentrates erfolgt über den Dosiermotor entsprechend einer voreingestellten Hauptkonzentration, die individuell geändert werden kann (Einstellbereich 1% bis 5%). Die Einstellung zweier weiterer Nebenkonzentrationen ist auch hier möglich. Es kann bei jeder Gebrauchslösungsentnahme individuell zwischen den insgesamt drei voreingestellten Konzentrationen ausgewählt werden. Der Pulvervorratsbehälter kann über eine separate Geräteöffnung entnommen und nachgefüllt werden. Das Fassungsvermögen des Pulverbehälters beträgt nominal 1,5 kg. Für die Pulverdosisierung dürfen nur von der Firma Schulz Hygienetechnik freigegebene feinpulvrige trockene Konzentrate zur Anwendung kommen.

Das Edelstahlgehäuse mit glatten Flächen und die aufgeklebte wischfeste Bedienfolie, die besonders robust und zugleich antibakteriell ist, entsprechen somit optimal den Anforderungen der Praxis. Die praktische Wandinstallation löst Platzprobleme und die Verwendung von 5 Liter-Kanistern macht die Beschickung mit flüssigen Präparaten denkbar einfach.

### SERVICE

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

### LIEFERUMFANG BASISMODELL

- Dosiergerät HS-DOS Active
- 1 Satz Montagematerial
- 1 Kanisterkonsole 5 L / 6 L (Montage links vom Gerät)
- Ausführliche Bedienungsanleitung
- Steckernetzteil

STAND: 08/2021

# Hygiene Technik



## HS-KFA

- zuverlässig
- kompakt
- sicher
- flexibel
- individuell

Eine Konzentratförderanlage (KFA) von Flüssigpräparaten zur Versorgung von Reinigungs- und Desinfektionsautomaten (RDG/RDG-E)





## TECHNISCHE DATEN

- Visuelles Touch-Display (u. a. zur Fehleranzeige und Füllmenge der Gebinde)
- Fehlerspeicher
- Für max. 4 Förderkanäle pro Steuer-schrank
- Kompakt da Förderpumpen im Steuer-schrank
- Anschluss zur Weiterleitung von Störmeldungen und Vorleeranzeige (?) der Gebinde auf eine Gebäudeleittechnik (GLT)
- Zusätzliche potentialfreie Leermeldekontakte, welche den Anschluss von bis zu 6 RDG an eine Relaisbox versehen
- Förderleitung aus PTFE-Rohr oder Edelstahllosrohr
- Steuerschrank:
  - Stahlblech, pulverbeschichtet
  - Für max. 4 Konzentrate / Förderkanäle
  - Maße: 500 x 500 x 200 mm (L x B x H)
  - Gewicht: 30 Kg
- Förderpumpe:
  - Wartungsarme Faltenbalgpumpen
  - Max. 28 L/h - 1,5 bar (abhängig von Konzentrat und Förderhöhe)
  - 230 V AC / 50 Hz
- Fördersteuerung:
  - HS 4X K, IP 66
  - Betriebsspannung: 230 V 50 Hz
  - Steuer- und Meldespannung: 24 V DC
- Vorlagebehälter 7 Liter (Standard):
  - Edelstahl
  - Nenninhalt: 7 L (davon 1 L Reserve)
  - geschlossene Ausführung mit Edelstahldeckel
  - Maße: 220 x 180 x 260 mm (L x B x H)
  - Bauhöhe mit Saugrohr: 320 mm (Maße können projektbezogen variieren)
  - Tagesbehälterausstattung mit Niveaufassung, Einspeisung und Sauganschlüssen für 6mm Saugschlauch

## OPTIONAL / AUF ANFRAGE

- Vorlagebehälter für 6 L, 14 L oder 24 L

» [ARTIKEL-NR. HS300004](#)

## Konzentratförderanlage (KFA)

### BESCHREIBUNG

Die Schulz-Konzentratförderanlage bietet eine sichere Versorgung mit Reinigungs- und Desinfektionsmitteln von maschinenintegrierten Dosiereinrichtungen in Reinigungs- und Desinfektionsautomaten (RDG/RDG-E). Die automatische Reinigung und Desinfektion von Medizinprodukten in einem geschlossenen System bietet ein Höchstmaß an Sicherheit und Schutz für Patient und Personal. Eine Zentralisierung der Prozesschemikalien optimiert die Sicherheit zusätzlich und erhöht die Effizienz beim Aufbereitungsprozess.

Der anwenderorientierte Aufbau und die Funktion der Konzentratförderanlage führen zu einer Prozessoptimierung bei der Aufbereitung. Die Konzentratförderanlage transportiert die Prozesschemie von einem zentralen Standort zu Vorlagebehältern in den Aggregaträumen / Unterschränken der Maschinen. Über die Dosiereinrichtung des RDG gelangt das Produkt dann direkt in den Kammerinnenraum. Insgesamt können bis zu vier verschiedene Produkte mit einem Steuerschrank prozessiert werden.

Um während der Aufbereitung einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten, halten die Vorlagebehälter immer eine Mindestmenge an Konzentrat vor. Die Vorlagebehälter können nach Bedarf in 6 Liter, 7 Liter (Standard), 14 Liter und 24 Liter Füllmenge gewählt werden, sodass eine Mindestmenge für einen Tag gegeben ist. So bleibt ausreichend Zeit, leere Gebinde während des regulären Betriebs zu erneuern.

### VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Hochwertige, wartungsarme Faltenbalgpumpen
- Signalleuchten in Sichtweite des RDG zeigen rechtzeitig an, wann ein Gebindefwechsel erforderlich ist
- Keine Geruchsfreisetzung aldehydhaltiger Produkte, da durch ein geschlossenes System gefördert wird
- Hochwertige Materialien für eine lange Lebensdauer
- Individuelle Montage nach Gegebenheiten und Bedürfnissen
- Garantierte Verlässlichkeit, da bei Ausfall eines Förderkanals keine Komplettabstaltung erfolgt

### SERVICE

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

STAND: 08/2021