

AUSRÜSTUNGSKATALOG

Professionelle Hygieneausrüstung vom Erzeuger bis zum Verbraucher



CID LINES ist Hersteller und Lieferant eines äußerst umfassenden Angebots ausgefeilter Reinigungs-, Pflegeund Desinfektionsmittel für die Transport- und Nahrungsmittelindustrie sowie die Landwirtschaft. In unseren professionellen Laboren arbeiten spezialisierte Chemiker und Ingenieure an der ständigen Verbesserung unserer Produkte, die an Ihre spezifischen Hygieneanforderungen angepasst sind. Dabei werden die strengsten Normen zur Qualitätskontrolle angewendet, wie zum Beispiel: ISO 9001:2000 und die Produktion ist GMP-Pharma zertifiziert.

Seit seiner Gründung im Jahr 1988 hat **CID LINES** ein spektakuläres Wachstum erlebt und es wurden Tochterunternehmen in Frankreich, Polen und Spanien gegründet. **CID LINES** exportiert seine Produkte in über 90 Länder weltweit und auch die weltweite Anerkennung ist Ihre Garantie für Qualität und Ertrag.

Um in der praktischen Anwendung eine optimale Produktqualität garantieren zu können, wurde eine vollständige Material- und Serviceabteilung eingerichtet. Mit diesem Katalog bieten wir einen globalen Überblick, welche Materialien wir anbieten können. Diese Abteilung übernimmt gleichzeitig die Installation und Wartung Ihrer Geräte.

INHALT

	Sprühen und schäumen	4
	Zubehör sprühen & schäumen	10
	Druckerhöhungsanlagen	14
	Raumdesinfektion: Vernebelung	16
	Persönliche Hygiene	18
	Spender	22
(\forall \)	Dosiersysteme	24
	CIP (cleaning in place)	28
W	Tierhygiene	30
	Autowäsche	32
	Zubehör Verpackungen	34
	Messinstrumente	36





NIEDERDRUCKANLAGEN



Pro Wash

Entwickelt, um Böden und Oberflächen in der nahrungsmittelverarbeitenden Industrie, institutionellen Versorgung, im Einzelhandel und der Gesundheitspflege sauber zu sprühen und zu desinfizieren.

- Mit einer Halterung für 2 x 5 Liter Flaschen + BA-Abscheider.
- 2 Produkte: zum Reinigen, Spülen und Desinfektionsanwendungen.

	Pro Wash
Artikelnummer	CEP200HA0000000
Betriebstemperatur	60°C Max
Betriebsdruck	0,5 - 5 bar
Mischungsverhältnis	0,50% - 10,90%



Satellite

Der Satellit zum Spülen und Einschäumen oder Spülen und Desinfizieren wird ans Wasserversorgungsnetz angeschlossen. Unter Niederdruck und Druckluft wird der Satellit mit Wasser versorgt

	SL111A	SL111Z	SL111AZ
Beschreibung	LD-Satellit mit	LD-Satellit mit	LD-Satellit mit
	Druckluft	Druckluft (Säure:	Druckluft (alkalisch +
	(alkalisch)	Viton)	Säure: Kalrez)

MITTELDRUCK- UND HOCHDRUCKSATELLIT

Standardsatellit zum Spülen, Einschäumen und Desinfizieren. Dieser Satellit wird unter Druck und Druckluft mit Wasser versorgt und kann an egal welches Ausgangsgerät oder Druckerhöhungsnetz angeschlossen werden. Es sind verschiedene Ausführungen möglich. Dieser Satellit kann auch auf einen mobilen Rahmen mit oder ohne Schlauchaufwicklung aufgebaut werden.



- Diese Satelliten werden mit einem Schloss geliefert, damit sie nicht von Unbefugten entriegelt werden können.
- Standardsatelliten, andere sind auf Anfrage erhältlich.

	SM111	SH111	SHH111
Spülen	Ja	Ja	Ja
Schäumen	Ja	Ja	Ja
Desinfektion	Ja	Ja	Ja
Druck	15 - 40 bar	40 - 100 bar	100-150 bar
Wasseranschluss	3/4"	3/4"	3/4"
Druckluftanschluss	1/4″	1/4"	1/4″
Wasserverbrauch beim Schäumen/Vernebeln	10 L	10 L	10 L
Wasserverbrauch Spülen	30/40 L	30/40 L	30/40 L
Verbrauch Druckluft	ca. 200 L/min	ca. 200 L/min	ca. 200 L/min
Maße	400 x 350 x 200 mm	400 x 350 x 200 mm	400 x 350 x 200 mm
Gewicht	ca. 20 kg	ca. 20 kg	ca. 20 kg

MOBILER SATELLIT

Mobiler Satellit - Mittel- oder Hochdruck mit Druckluft

Dieses mobile Reinigungssystem bietet eine Lösung, wenn es nicht möglich ist, während des gesamten Betriebs ein festes Reinigungssystem aufzubauen oder wenn nur von einer begrenzten Anzahl von Personen gereinigt wird.

Der herkömmliche Satellit wird auf ein robustes Edelstahlgestell aufgebaut. Dieses Gestell verfügt über zwei feste und zwei schwenkbare Räder. Hiermit haben Sie daher auch die Möglichkeit zu spülen, zu schäumen und zu desinfizieren. Das Gerät muss mit Wasser mit Druckerhöhung oder Druckluft versorgt werden.

	MSM111	MSH111	MSHH111
Beschreibung	mobiler Mitteldrucksatellit	mobiler Hochdrucksatellit	mobiler Hochdrucksatellit
Druck	15 - 40 bar	40 - 100 bar	100 - 150 bar

OPTIONEN

	MSM111 MS30	MSM111 AS20	MSM111 AS25
Beschreibung	Manuelle Edelstahlhaspel, 30 m	Selbstaufrollende Edelstahlhaspel, 20 m	Selbstaufrollende Edelstahlhaspel, 25 m
	Schlauch	Schlauch	Schlauch



Mobiler Satellit - Hochdruck

Mobiles Reinigungs- und Desinfektionsgerät, dass mit nur einem einzigen, einfachen Gerät einschäumen, spülen und desinfizieren kann. Dieses Gerät bietet Platz für zwei Behälter, sodass Sie keine Zeit mehr mit Umfüllen oder Wechseln von Produkten verlieren. Mit einer einfachen Bewegung des Hebels können Sie eine der drei Wahlmöglichkeiten einstellen. Außerdem ist das Gerät so eingestellt, dass Sie professionell und immer mit der richtigen Konzentration arbeiten können. Das mobile Gerät ist einfach zu bewegen, sehr stabil und bietet einen Bedienungskomfort, den Sie nie wieder missen möchten.

Beschreibung	Schaum/Desinfektion Wagen ST164 + Schaumlanze ST75	Schaum/Desinfektion Block ST164 + Schaumlanze ST75	
Artikelnummer	0.9.890.01.000	0.9.891.01.000	



SCHAUM- UND VERNEBELUNGSTONNEN

SCHAUMTONNEN - KUNSTSTOFF

Die aus Kunststoff hergestellte Schaumtonne hat ein Fassungsvermögen von 38 oder 95 Litern. Ein großes Einfüllloch sorgt dafür, dass die Tonne mit Wasser und dem richtig dosierten Schaumprodukt befüllt werden kann. Eine externe druckluftgesteuerte Membranpumpe (im hinteren Teil verbaut) sorgt dafür, dass Sie einen perfekten Schaum erhalten. Diese Arbeitsweise sorgt dafür, dass das Gerät selbst nicht unter Druck gesetzt wird und daher äußerst sicher ist. Die Schaumtonne muss mit Druckluft (3-5 bar) versorgt werden. Dieses Gerät wird standardmäßig mit Schaumschlauch und Schaumlanze geliefert.





	FI10NE	FI25NE
Beschreibung	Schaumtonne PVC - EPDM	Schaumtonne PVC - EPDM
Inhalt	ca. 38 L	ca. 95 L
Länge Schaumschlauch	6 m	9 m
Schäumentfernung	4,6 m - 6 m	7 m - 9 m
Betriebsdruck	3 - 5 bar	3 - 5 bar
Verbrauch Druckluft	141 - 226 L/m	141 - 283 L/m
Max. Wassertemp	37°C	37°C
Gewicht (leer)	ca. 18 kg	ca. 25 kg
Maße	483 x 406 x 1041 mm	609 x 533 x 889 mm

SCHAUMTONNEN - INOX & METALL







Schaumtonne 50 I – Inox 0.9.614.01.000



Schaumtonne 24 I - Metall 0.9.658.01.000



Schaumtonne 50 I - Metall 0.9.659.01.000

VERNEBELUNGSTONNEN



Beschreibung Vernebelungstonne 24 I - Metall
Artikelnummer 0.9.611.01.000



Vernebelungstonne 50 I - Metall 0.9.612.01.000



Vernebelungstonne 24 l - Inox

0.9.609.01.000

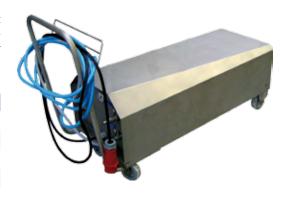


Vernebelungstonne 50 l - Inox 0.9.610.01.000

MOBILES REINIGUNGSGERÄT

Dieser mobile Reiniger ist ein komplettes und praktisches Reinigungsgerät zum Spülen, Einschäumen und Desinfizieren mit einer eingebauten Druckerhöhungspumpe. Dieser Reiniger kann mit einem eingebauten Luftkompressor ausgerüstet werden. Auf diese Weise bleibt der Benutzer unabhängig von einem Druckluftanschluss.

	MRIII	MRIIIK	MR2II	MR2IIK
Benutzer	1	1	2	2
Spülen	ja	ja	ja	ja
Schäumen	ja	ja	ja	ja
Desinfizieren	ja	ja	ja	ja
Druckluft erforderlich	ja	nein	ja	nein



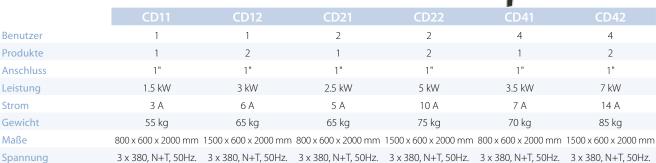
	MRIII(K)	MR2II(K)
Benutzer	1	2
Wasserzufuhr	Anschluss 3/4"	Anschluss 1"
max. Wassertemp.	70°C	70°C
Druckluftanschluss	1/4", 5-10 bar (ohne eingebauten Kompressor)	1/4", 5-10 bar (ohne eingebauten Kompressor)
Druckluftverbrauch	ca. 200 L	ca. 200 L
Betriebsdruck	20,7 bar (inkl. Zufuhrdruck 2 bar)	20,2 bar (inkl. Zufuhrdruck 2 bar)
Spannung	3 x 380 V - 50Hz	3 x 380 V – 50Hz
Strom	3 kW (3.65 A)	4 kW (8 A)
Maße	1400 x 510 x 1000 mm	1700 x 510 x 1000 mm
Gewicht	ca. 105 kg	115 kg

ZENTRALES SCHAUM-UND DESINFEKTIONSGERÄT

Zentrale Dosieranlagen erzeugen eine Mischung von Wasser mit einem Reinigungsmittel und/oder einem Desinfektionsmittel und verpumpen diese Mischung über ein Kunststoffleitungsnetz zu zentralen Reinigungssatelliten. Diese Arbeitsweise hat den Vorteil, dass keine Behälter mehr mit Chemie in den Produktionsräumen stehen und dass die Produktdosierung an einer Stelle eingestellt werden kann und an allen Entnahmepunkten gleich ist.

Wir verwenden immer eine Wasserpumpe aus Edelstahl mit kontrollierbarem Durchfluss und steuerbare Kolbenmembranpumpe zur Beimischung der Chemikalien. Unsere Dosieranlagen sind mit einer automatischen Start-/Stopp-Steuerung ausgerüstet und vor einer Wasserunterversorgung geschützt.

- · larger configuration upon request
- other tensions possible





SATELLITEN-ZENTRALSYSTEM

Dieser Satellit besteht aus einem Edelstahlkasten mit Edelstahlhähnen (Eingänge) für Spülwasser unter Druck, Chemikalien und Druckluft an der Oberseite. Unten am Kasten befinden sich Schnellkupplungen aus Edelstahl (Ausgänge). Im Kasten befinden sich die Steuergeräte für die Qualität des Schaums.

	SC110	SC111	SC120	SC121	SC020	SC011
Spülen	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Schaum 1	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Schaum 2	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
Desinfektion	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja



SPRÜHER





LANZEN

SCHAUMBEHÄLTER

Beschreibung







Schaumlanze 2 | Niederdruck



Schaumlanze 1 l Hochdruck 40-150 bar 12 l/m



Schaumlanze 2 l Hochdruck 40-150 bar

Artikelnummer	0.9.508.01.000	0.9.517.01.000	0.9.507.01.000	0.9.506.01.000



Flasche Schaumlanze 2 I Beschreibung Hochdruck 0.9.535.01.000 Artikelnummer



Rückentank 5 l 0.9.545.01.000

LANZEN



	Schaumlanze	Edelstahllanze 0,6 m	Edelstahllanze 1 m	Edelstahllanze 1,5 m	Edelstahllanze 2 m
Artikelnummer	0.9.510.01.000	0.9.543.01.000	0.9.538.01.000	0.9.536.01.000	0.9.537.01.000
max bar	400	400	400	400	400
max °C	150	150	150	150	150
Isolierung	380 mm	300 mm	400 mm	500 mm	500 mm
Länge	950 cm	600 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm
Eingang	1/4" m	1/4" m	1/4" m	1/4" m	1/4" m
Ausgang	Schaumdüse	1/4" v	1/4" v	1/4" v	1/4" v

DÜSEN

NIEDER-/MITTELDRUCK (4 - 25 BAR)









Beschreibung Artikelnummer

Beschreibung

Artikelnummer

gelbe Desinfektionsdüse GES

blaue Spüldüse BLS weiße Schaumdüse WIS rote Punktstrahldüse ROS



grüne Ökospüldüse GRS



Düse 65/08 - Gewinde 0.9.810.01.000



schwarze Punktstrahldüse 10261

HOCHDRUCK (25 BAR +)









Beschreibung

Edelstahlspüldüse HD

gelbe Desinfektionsdüse

weiße Schaumdüse

Edelstahlaufhängungsbügel 4 Düsen

Artikelnummer

AK6096

GES

WIS

. = ----

NB4



Beschreibung Düse 25/05
Artikelnummer 0.9.811.01.000



Düse Rundstrahl 0.9.863.01.000

PISTOLEN

NIEDERDRUCK (0 - 10 BAR)





Beschreibung	Handgriff blaues Gummi	gesamter Hahn MD 1/2" Messing
Artikelnummer	0.9.532.01.000	KKS
Eingang	Nito m-Teil	1/2" V
Ausgang	/	ST3100 V-Teil geschützt
max. °C	95°C	95°C
max bar	24	40
max L/min	100	40

MITTELDRUCK (15 - 40 BAR)







Beschreibung	gesamter Hahn MD 1/2" Messing	Hochdruckpistole RL60 1/2"v x 1/2"v s	Kugelhahn 1/2" Gummi
Artikelnummer	KKS	AK7445	AK7914
Eingang	1/2" V	1/2" V Drehgelenk	1/2" V
Ausgang	ST3100 V-Teil geschützt	1/2" V	1/2" V
max °c	95°C	100°C	95°C
max bar	40	65	60
max L/min	40	60	60

HOCHDRUCK (40 BAR +)









Beschreibunggesamter Hahn HD 1/2" EdelstahlHochdruck-schaumpistole 1/2" InoxPistole ST2300 mit Kupplung 0.9.524.01.000Handgriff ST1100 für Lanze Inox 1,5 mArtikelnummerKKSHDAK116820.9.524.01.0000.9.501.01.000Eingang½"V½"V3/8"V3/8"VAusgangST3100 V-Teil geschützt½"VAlto-/Kew-Kupplung¼"V
Eingang ½"V ½"V 3/8"V 3/8"V
Ausgang ST3100 V-Teil geschützt ½" V Alto-/Kew-Kupplung ¼" V
max °c 95°C 150°C 150°C 150°C
max bar 100 150 310 250
max L/min 60 100 45 30

SCHLÄUCHE

NIEDERDRUCKSCHLÄUCHE					
Artikelnummer	LB970115	LB970116	LB970117		
Länge	10 m	15 m	20 m		
Durchmesser	3/4"	3/4"	3/4"		
Kupplungen	Alur	ninium Messing verni	ckelt		



MITTELDRUCKSCH	LÄUCHE			5		
PVC Artikelnummer	5201	5202	5203	5201-l	5202-l	5203-I
RUBBER Artikelnummer	5201-R	5202-R	5203-R	5201-RI	5202-RI	5203-RI
Länge	20 m	25 m	33,3 m	20 m	25 m	33,3 m
Durchmesser	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Kupplungen	Stahl	Stahl	Stahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl

MITTELDRUCKSCHLÄUCHE FÜR SCHLAUCHHASPELN						
PVC article n°	5201-W	5202-W	5203-W	5201-IW	5202-IW	5203-IW
RUBBER article n°	5201-RW	5202-RW	5203-RW	5201-RIW	5202-RIW	5203-RIW
Länge	20 m	25 m	33,3 m	20 m	25 m	33,3 m
Durchmesser	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Kupplungen	Stahl	Stahl	Stahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl

HOCHDRUCKSCHLÄUCHE						
		NICHT FÜR SCH	AUM)		1/2" (SCHAUM)	
Artikelnummer	10524	10642	10551	10588	10589	10591
Länge	20 m	25 m	30 m	20 m	25 m	33 m
Durchmesser	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Kupplungen	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl

HOCHDRUCKSCHLÄUCHE FÜR SCHLAUCHHASPELN						
		NICHT FÜR SCH	AUM)		1/2" (SCHAUM)	
Artikelnummer	10524W	10642W	10550W	10588W	10589W	10591W
Länge	20 m	25 m	35 m	20 m	25 m	33 m
Durchmesser	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Kupplungen	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl

SCHLAUCHHASPELN



selbstaufrollende Edelstahlhaspel für 20 m Schlauch



selbstaufrollende Edelstahlhaspel für 25 m Schlauch



selbstaufrollende Edelstahlhaspel für 30 m Schlauch

Beschreibung

Artikelnummer

AS 20

AS 25

MS 30

HALTERUNGEN







Halterung Inox 2x 5 l Behälter 0.9.030.01.000



Behälterhalterung 2x 25 l BR225



Behälterhalterung 1 x 25 l

BR125



Beschreibung

Beschreibung

Artikelnummer

Wandhalterung für Meca Clean 4 L

Artikelnummer

0.9.117.01.000

SCHNELLKUPPLUNGEN



Beschreibung Schnellkupplung Kärcher 1/4" M



Schnellkupplung Kärcher 1/4" V 0.9.849.01.000



Schnellkupplung Kärcher 3/8" M 0.9.853.01.000



Schnellkupplung Kärcher 3/8" V 0.9.852.01.000



0.9.851.01.000

Beschreibung
Artikelnummer

Artikelnummer

Schnellkupplung Stecknippel Alto/Kew 0.9.522.01.000

EXTRA

Beschreibung

Artikelnummer





ZWAS 20



Schwenkkonsole für AS25 ZWAS 25



Schaumfilter Schaumlanze VEMA 0.9.833.01.000

DOSTER-ANLAGEN

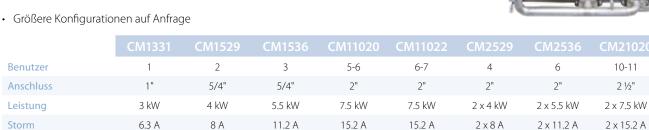
Booster-Anlagen sind Mitteldruckanlagen, die Wasser auf einen Druck von 20-25 bar bringen. Sie werden zentral in einem Technikraum aufgestellt. Von diesen Anlagen führt ein Leitungsnetz zu den verschiedenen Entnahmepunkten oder Satelliten.

Je nach Benutzeranzahl werden diese Anlagen mit einer oder mehreren kleinen oder großen Pumpen aufgebaut. Diese Anlagen sind immer mit einer automatischen Start-/ Stopp-Steuerung ausgestattet und vor Trockenlauf und einer zu hohen Wassertemperatur geschützt. Bei Multipumpenanlagen laufen niemals mehr Pumpen als für die geforderte Fördermenge notwendig sind. Booster-Anlagen mit Kreiselpumpen sind sehr wartungsarm.



Gewicht

Maße



3 x 380 V - N+T - 50 Hz (andere Spannungen auf Anfrage möglich) Spannung

100 kg

500 x 500 x

1700 mm

Zufuhrdruck 2 - 4 bar

80 kg

500 x 500 x

1500 mm

65 kg

500 x 500 x

1200 mm





AUSGANGSGERÄTE

120 kg

600 x 700 x

1500 mm

Dieses Ausgangsgerät ist ein vollständiges Reinigungssystem mit eingebauter Mitteldruckpumpe und gegebenenfalls um einen internen Satelliten erweitert. Es wird mit Wasser, Strom und Druckluft versorgt. An dieses Ausgangsgerät können über ein Leitungsnetz aus Edelstahl mehrere Satelliten angeschlossen werden. Es sind verschiedene Ausführungen möglich.

125 kg

600 x 700 x

1550 mm

150 kg

900 x 500 x

1500 mm

	MU111	MU211			
Spülen	1	2			
Schaum	1"	5/4"			
Desinfektion	3 kW	4 kW			
Anzahl von Benutzern	1	2 - 3			
Stromverbrauch	3 kW	4 kW			
Nennstrom	3,65 A	8 A			
Maße	1500 x 580 x 215 mm	1500 x 580 x 215 mm			
Gewicht	ca. 80 kg	ca. 120 kg			
Wasserzufuhr	5/4"	5/4"			
Druckluftanschluss	1/4" (5-10 bar)	1/4" (5-10 bar)			
Max. Wassertemp.	70°C	70°C			
Verbrauch Druckluft	ca. 200 l max.	ca. 200 l max.			
Betriebsdruck 1 Benutzer	21,5 bar (inklusive 2	Zufuhrdruck 2 bar)			
Betriebsdruck 2 Benutzer	20,2 bar (inklusive 2	20,2 bar (inklusive Zufuhrdruck 2 bar)			
Betriebsdruck 3 Benutzer	18,0 bar (inklusive 2	18,0 bar (inklusive Zufuhrdruck 2 bar)			
tension	3 x 380 V – 50 Hz (andere Span	nungen auf Anfrage möglich)			



190 kg

900 x 500 x

1700 mm

230 kg

1100 x 1000 x

1500 mm

HOCHDRUCKANLAGEN

Hochdruckanlagen werden zentral in einem Technikraum aufgestellt und setzen Wasser unter einen Druck von 50-150 bar. Von diesen Anlagen führt ein Leitungsnetz zu den verschiedenen Entnahmepunkten oder Satelliten. Je nach Benutzeranzahl werden diese Anlagen mit einer oder mehreren kleinen oder großen Pumpen aufgebaut. Wir verwenden immer Hochdruckpumpen mit keramischen Kolben in höchster Qualität (CAT, SPECK oder Interpump).

Unsere Anlagen sind immer mit einer Kaskadenregelung mit automatischer Start-/ Stopp-Steuerung ausgestattet und vor Trockenlauf und zu hoher Wassertemperatur geschützt. Ab Anlagen mit zwei Pumpen arbeiten wir mit einem Edelstahlspeicher mit Niveauregelung als physische Abgrenzung der Wasserleitung. Standardmäßig wird mit einer Pumpe pro Benutzer gearbeitet. Das sorgt für eine hohe Betriebssicherheit und Energieeinsparungen. Bei größeren Volumen (vielen Benutzern) wird mit größeren Pumpen gearbeitet. Fordern Sie hierzu ein individuelles Angebot an. Auch Anlagen mit Pumpen mit einer niedrigeren Geschwindigkeit sind möglich.



• Größere Konfigurationen auf Anfrage

	HD1	HD2	HD3	HD4	
Benutzer	1 x 23 L	2 x 23 L	3 x 23 L	4 x 23 L	
Druck	100 bar	100 bar	100 bar	100 bar	
Anschluss	1/2"	3/4"	1"	1"	
Leistung	5.5 kW	2 x 5.5 kW	3 x 5.5 kW	4 x 5.5 kW	
Strom	11.2 A	2 x 11.2 A	3 x 11.2 A	4 x 11.2 A	
Gewicht	60 kg	130 kg	190 kg	250 kg	
Maße	800 x 400 x 600 mm	1300 x 1100 x 1100 mm	1800 x 1300 x 1100 mm	1800 x 1300 x 1100 mm	
Spannung	3 x 380 - N+T - 50 Hz (andere Spannungen möglich)				

FRNFBI FR



Vernebeln ist eine Art der Raumdesinfektion, bei der das Desinfektionsmittel sehr fein vernebelt wird und man tatsächlich einen Nebel erzeugt. Durch die Luftbewegung behandelt man auf diese Weise den gesamten Raum. Die äußerst feinen Tropfen (max. 20 Mikrometer) sorgen dafür, dass man bis tief in die Ecken, Risse usw. dringt.

Kaltvernebler

Nebulo ist ein hochwertiger Kaltvernebler und eignet sich perfekt für den mobilen Einsatz. Dieses Gerät hat einen Tankinhalt von 4 l und einen Nebelausstoß von etwa 10 m. Die Tropfengröße kann über einen Regler, der die Fördermenge einstellt, angepasst werden.

Neburotor verfügt über dieselben Leistungsmerkmale wie der Nebulo, hat jedoch einen viel größeren Bereich, da er über eine Drehfunktion von 360° verfügt. Mit anderen Worten, er kann stationär eingesetzt werden.

Unipro 5 ist die größte Ausführung im Angebot von Kaltverneblern und verfügt über einen Tankinhalt von 26 I und einem maximalen Verbrauch von 18 I/h. Der Vernebelungskopf ist höhenverstellbar und gegen die aggressivsten Chemikalien resistent. Er verfügt über eine Reichweite von 25 bis 40 m. Auf ein Edelstahlgestell mit zwei Rädern aufgebaut.







	Nebulo	Neburotor	Unipro 5
Artikelnummer	Ignebulo/230	Igneburotor/230	lgunipro5 (with timer = 475.4406.001)
Tankinhalt	4 L	4 L	26 L
Strom	230 V / 700 W	230 V / 700 W	230 V / 9,5 A
Gewicht	3,8 kg	3,8 kg	56 kg
Verbrauch	5 - 12 L/hour	5 - 12 L/hour	12 - 20 L/hour
Maße	400 x 350 mm	400 x 350 mm	590 x 570 x 116 mm

Thermofogger

Tragbarer Thermofogger. Dieses Gerät erwärmt das Wasser in Kombination mit dem Desinfektionsmittel auf eine sehr hohe Temperatur. Die ergibt beim Verlassen des Geräts (noch 60 °C) einen Dampf, der bei Abkühlung zu kleinsten Tropfen (3-10 Mikrometer) in der Luft kondensiert. Je kleiner die Tropfen, desto besser ist die Wirkung in den Poren verschiedenster Oberflächen. Der Vernebler wird von einem Benzinmotor angetrieben.



	TFW35L
Tankinhalt Benzin	1,2 L
Tankinhalt Produkt	5,7 L
Chemikalienverbrauch	max. 10 l/h
Gewicht	7,9 kg
starter	4 x 1,5 V Batterie
Maße	62 x 70 x 262 cm



(20)

Kaltvernebler - Druckluft

Wird zur Raumdesinfektion eingesetzt (Zellen, Scheunen, Gewächshäuser, Gänge...). Dies geschieht durch eine sehr feine Verteilung des Produkts. Die Tröpfchen sind mikroskopisch klein und schweben nach der Verwendung dadurch wie ein Nebel im Raum.





BTS Resonatordüse

Desinfektionsdüsen für Brütereier

Artikelnummer

0.9.892.01.000

0.9.955.01.000



CHDC

CID LINES

MHD

Beschreibung

Artikelnummer

Einzelnes Desinfektionssystem für Brütereien inklusive 2 Magnetventilen und 2 Reduzierventilen

0.9.885.01.000

Multidesinfektionssystem für Brütereien

Projekt nach Maß

Multidesinfektionssyste m für Brütereien



SOHLENREINIGER



Dieses Sortiment von Sohlenreinigern aus Edelstahl (AISI-304) besteht aus einem Antriebsund einem Bürstensegment. Im Antriebssegment befinden sich zwei Motoren mit Getrieben (1 pro Bürste). Diese Motoren werden gestartet, wenn der Benutzer die Sensoren passiert. Die Laufdauer der Bürsten kann eingestellt werden.

Die Bürsten werden während des Reinigungsvorgangs über ein Magnetventil mit Wasser und einem Desinfektionsmittel besprüht. Im Bürstensegment befinden sich zwei große Bürsten. Jede Bürste besteht aus einer Edelstahlwelle mit den verschiedenen Kunststoffmonturen für die Borsten. Die Borsten, die wir verwenden, bestehen nicht aus PVC, sondern aus dem wesentlich hochwertigeren blauen Rilsan. Die Maschine kann ohne Werkzeug einfach gereinigt werden. Im Steuerkasten befindet sich die Steuerung und die komplette Absicherung (thermisch und elektromagnetisch) der beiden Motoren. Der Schaltkasten ist eingebaut.

	ZW1000	ZW1500	ZW2000
Maße	1900 x 850 x 1250 mm	2400 x 850 x 1250 mm	2800 x 850 x 1250 mm
Bürstenlänge	1000 mm	1500 mm	2000 mm

EINFACHER SOHLENREINIGER

Dieser Sohlenreiniger ist aus Edelstahl hergestellt und verfügt über einen Injektor, wodurch zur Wasserzufuhr ein Desinfektionsmittel dosiert werden kann. Die Bürsten werden bei der Aktivierung mit diesem Produkt besprüht. Der Sohlenreiniger wird mit einem Druckknopf im Handgriff von Hand aktiviert.

	ZWE
Leistung	0.70 kw
Maße	450 x 650 x 1200 mm



KOMPAKTE HYGIENESTATION

Diese Hygienestation wurde für den kontrollierten Übergang der Arbeitnehmer in und aus dem Arbeitsbereich entwickelt. Die Maschinen sind vollständig aus Edelstahl hergestellt und verfügen über horizontale Bürsten, die beide Sohlen gleichzeitig einfach und effizient reinigen und desinfizieren.

Die Handdesinfektionsstation zum gleichzeitigen Desinfizieren der Hände ist in die Maschine integriert. Durch das Hineinhalten beider Hände, wird die Desinfektion durch zwei Sensoren gestartet. Nach Ende der Desinfektion wird die Zugangssperre entriegelt und jeweils eine Person kann das Drehkreuz passieren. Diese Maschine ist standardmäßig mit einer Sohlenreinigung und Handdesinfektion mit Zugangskontrolle ausgestattet.

	ZWHDC
Leistung	0.70 kw
Bürstenlänge	1000 mm
Maße	1900 x 1000 x 1800 mm





PPELTE HYGIENESTATI

Das Desinfektionsbad besteht aus einem Auffangbehälter aus Edelstahl und einem Gitterrost aus Edelstahl. Das Prinzip ist, dass sich der Flüssigkeitsstand einige Millimeter über dem Gitterrost befindet und mit Hilfe eines Magnetventils automatisch auf dem gleichen Stand gehalten wird. Während man im Desinfektionsmittel steht durchläuft man das Handdesinfektionsverfahren in der Handdesinfektionsstation. Im zweiten Teil des Desinfektionsbads wird der Gitterrost etwas erhöht, sodass dieser aus dem Desinfektionsmittel herausragt. Dies ist der Abtropfbereich. Der Gitterrost ist für eine einfache und gründliche Reinigung herausnehmbar.

Bei der Rückkehr aus dem Produktionsraum wird ein Sohlenreiniger in Verbindung mit einem Drehkreuz eingesetzt. Diese Einheit ist mit Bürsten in einer Breite von 1000 mm oder 1500 mm erhältlich. Eingang Produktion: Desinfektionsbad mit Handdesinfektionsstation und Drehkreuz. Ausgang Produktion: Sohlenreiniger mit Drehkreuz.

Option: Dieses System kann anstelle eines Desinfektionsbads an beiden Seiten mit Bürsten ausgestattet werden

	DZW1000	DZW1500	2DZW1000	2DZW1500
Leistung	0.70 kw	0.70 kw	0.70 kw	0.70 kw
Stromversorgung	3 x 400 V			
Bürstenlänge	2 x 1000 mm	2 x 1500 mm	4 x 1000 mm	4 x 1500 mm
Maße	1900 x 1800 x 1250 mm	2400 x 1800 x 1250 mm	1900 x 1800 x 1250 mm	2400 x 1800 x 1250 mm



STIEFELREINIGER

Die robuste Edelstahlkonstruktion gewährleistet eine gründliche Reinigung von Stiefeln bei minimalem Energieverbrauch. Der Stiefelreiniger kann in Kombination mit einem Sohlenreiniger oder autonom eingesetzt werden. Die funktionale Konstruktion garantiert eine schnelle und gründliche Reinigung von Stiefeln bei minimalem Energieverbrauch. Die rotierenden Bürsten werden durch einen Sensor gestartet. Desinfektionsmittel werden mit Hilfe einer Venturi-Düse automatisch zugefügt, welche die Lösung auf die Bürsten sprüht. Die Maschine ist vollständig aus Edelstahl und entsprechend der CE-Normierung hergestellt und erfüllt die höchsten Qualitätsanforderungen. Dieses Gerät wird mit Ausnahme der Ablaufhilfsstücke betriebsbereit geliefert.

• Option: Dieses System kann anstelle eines Desinfektionsbads an beiden Seiten mit Bürsten ausgestattet werden





	LWA	
Leistung	0.70 kw	0.70 kw
Maße	700 x 585 x 1300 mm	700 x 585 x 1300 mm
Bürstendurchmesser	260 mm	260 mm
Bürstenlänge	310 mm	310 mm

STIEFELDESINFEKTION

Beschreibung



Desinfektionsmatte klein 600 x 900 mm



Desinfektionsmatte groß 1800 x 900 mm



Desinfektionsbehälter 600 x 400 x 150 mm



HANDDESINFEKTIONSSTATION

Beide Hände werden in die Handdesinfektionsstation gehalten. In der Konsole sind zwei Sensoren und vier Sprühdüsen montiert. Beide Hände werden detektiert. Nach Aktivierung der Sensoren werden beide Hände von oben und unten mit Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis besprüht. Wenn dieser Vorgang korrekt durchgeführt wird, leuchtet eine der LED-Leuchten und das Schloss des Drehkreuzes wird freigegeben. Der Vorgang dauert ungefähr eine Sekunde. Auf diese Weise besteht eine perfekte Zugangskontrolle.

- Montage auf einem Fuß auf Anfrage.
- Die Handdesinfektionsstation ist in zwei Versionen mit und ohne Drehkreuz erhältlich.
- Diese besteht aus einem Edelstahlgehäuse, in dem sich der Antrieb für das Drehkreuz, die Edelstahlkonsole um die Hände zu detektieren und zu besprühen, der Steuerkasten und die Pumpe befinden.



WASCHBECKEN/

Die Waschbecken sind aus Edelstahl in einer sehr robusten Konstruktion hergestellt. Diese sind für eine glatte Oberfläche glaskugelgestrahlt und abgerundete Ränder sorgen für optimale Hygiene. Die Hähne werden über Sensoren gesteuert. Die Qualitätsmaterialien sorgen für eine lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit.



- Option: Alle Waschrinnen sind auf Füßen erhältlich (Preis auf Anfrage).

	HW1	HW2	HW3	HW4	HW5
Anzahl Hähne	1	2	3	4	5
Stromversorgung	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Maße	500 x 525 x 450 mm	1000 x 525 x 450 mm	1500 x 525 x 450 mm	2000 x 525 x 450 mm	2500 x 525 x 450 mm



SPENDER



Handseifenspender 1,20 I - PVC



Handseifenspender 1 L - Inox Ophard



Handseifenspender LCP-T 1 I



Seifenspender 1 I

article n°

Beschreibung

0.9.123.01.000

0.9.100.01.000

0.9.137.01.000

HS1000K



Beschreibung Touchless
Handseifenspender 1 I



Abdeckplatte für Handseifenspender Inox 1 I - Ophardt



Abdeckplatte für Handseifenspender LCP-T 1 I



Gehäuse für Handseifenspender Inox 1 I - Ophardt

Artikelnummer

0.9.140.01.000

0.9.861.01.000

0.9.860.01.000

0.9.124.01.000



Beschreibung

Spender Meca Inox 10 I

Spender für Mint Cream 2,5 l

Artikelnummer

0.9.110.01.000

0.9.872.01.000



Edelstahlpapierkorb 40 l AFK40



Haarnetzspender 3651



Universalspender 3032



Edelstahlpapierrollenhalter 4297

Beschreibung Artikelnummer Artikelnummer

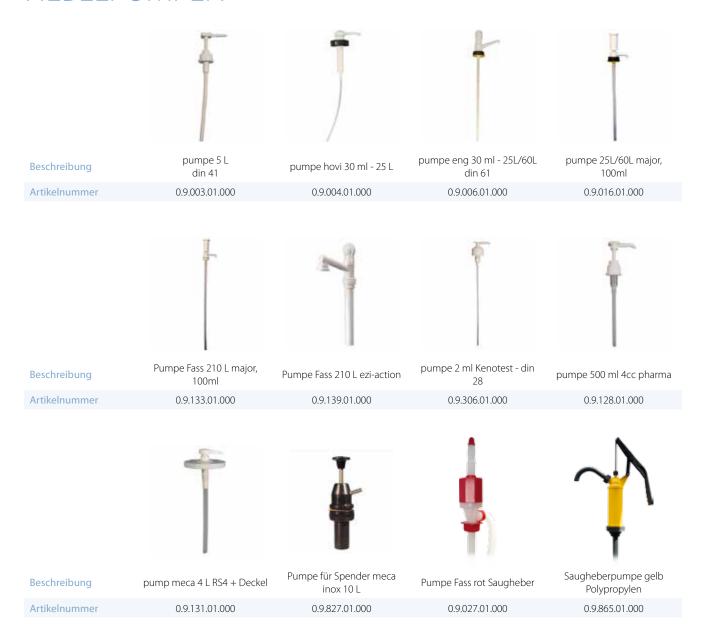
380 x 250 x 450 mm

400 x 180 x 560 mm

300 x 280 x 145 mm

280 x 250 x 400 mm

HEBELPUMPEN





Beschreibung

Artikelnummer

DOSATRON

Die an das Wasserversorgungsnetz angeschlossene Dosatron nutzt Wasserdruck als einzige Antriebskraft für den Motorsauger. Dieser treibt einen Dosiersauger an, der das Konzentrat im eingestellten Verhältnis ansaugt und anschließend mit dem Wasser vermischt. Die hergestellte Lösung wird anschließend über die Leitungen verteilt.

• Andere Typen und Volumenströme auf Anfrage.

TECHNISCHE INFORMATIONEN			
Fördermenge	min 10 L/h - max 2500 L/h		
Betriebsdruck	0,3 - 4 bar		
Wassertemperatur	min. 5°C - max 40°C		
	0,2 - 2,0 % (type D25RE2)		
Dosierbereich	1,0 - 5,0 % (type D25RE5)		
	3,0 - 10,0 % (type D25RE10)		
Anschluss	3/4" M		
Druckverlust	0,3 - 1,9 bar		
Maximale Saughöhe	4 m		

Artikelnummer	Тур	Dosierung
ALKALISCHE KONZENTRA	TE.	
0.9.400.01.000	D25RE2AF	0,2 - 2,0 %
0.9.401.01.000	D25RE5AF	1,0 - 5,0 %
0.9.402.01.000	D25RE10AF	3,0 - 10,0 %
ALKALISCHE KORROSIVE	KONZENTRATE (EXTE	RNE INJEKTION)
0.9.403.01.000	D25RE2IEAF	0,2 - 2,0 %
0.9.404.01.000	D25RE5IEAF	1,0 - 5,0 %
0.9.405.01.000	D25RE10IEAF	3,0 - 10,0 %

SAURE KONZENTRATE		
0.9.431.01.000	D25RE2VF	0,2 - 2,0 %
0.9.411.01.000	D25RE5VF	1,0 - 5,0 %
0.9.411.01.000	D25RE5VF	1,0 - 5,0 %

SAURE KORROSIVE KONZENTRATE (EXTERNE INJEKTION)			N)
0.9.4	406.01.000	D25RE2IEVF	0,2 - 2,0 %
0.9.4	407.01.000	D25RE5IEVF	1,0 - 5,0 %
0.9.4	408.01.000	D25RE10IEVF	3,0 - 10,0 %





ZUBEHÖR









eschreibung	Filter DSA 350 Mikrometer

Druckverminderer 3/4" V

Fördermengenbegrenzer M/F 41 I/ min 3/4", Messing

BA Rückstromsicherung 3/4 M x FT

Artikelnummer 0.9.019.01.000

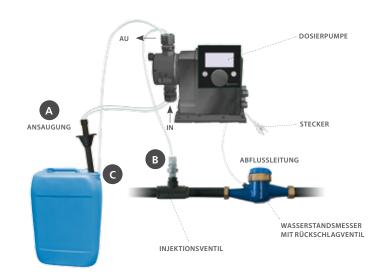
8.9.231.01.000

8.9.232.01.000 8.9.233.01.000

DOSIERPUMPE



Beschreibung Dosierpumpe CIDDOS / Artikelnummer 410.2101.000



PROMAX

Dosiersysteme zum Befüllen von Eimern oder Flaschen.





	Promax für Eimer	Promax für Flaschen
Artikelnummer	PXB1F16S0000	PXB1F04S0000
Fördermenge Reinigungsmittel	16 l/min	4 l/min
Betriebsdruck	1-9 bar (ideal: 2-4 bar)	1-9 bar (ideal: 2-4 bar)
Temperatur	max. 70°C	max. 70°C
Maße	220 x 100 x 120 mm	220 x 100 x 120 mm
Aktivierungssystem	Knopf	Schiebeschalter

PERISTALTIC PUMPS

Seko PR 1 ist eine peristaltische Klarspülerpumpe für kleine Glasspül- und Spülmaschinen in einer geschwindigkeitsgesteuerten Variante ausgeführt. Die Fördermenge kann mit Hilfe eines Potenziometers eingestellt werden.

Seko PR4 ist eine Reinigungsmittelpumpe für kleine Glasspülund Spülmaschinen in einer geschwindigkeitsgesteuerten Variante ausgeführt. Die Fördermenge kann mit Hilfe eines Potenziometers eingestellt werden.

Twindose 10 ist eine automatische Dosierpumpe für Reinigungsmittel und Klarspüler. Diese Pumpe ist für Haubenspülmaschinen geeignet.

Saier MCS 2105 concept ist durch ihre sechs unterschiedlichen Betriebseinstellungen eine multifunktionale Dosierpumpe. Sie kann als zeitgesteuerte Pumpe und auch als induktiv gesteuerte Pumpe eingesetzt werden. Dank der gefederten Rotoren können die Pumpenschläuche schnell und einfach ausgetauscht werden.

Saier MCD 2117 concept ist ein hochwertiges Dosiergerät auf Basis von Leitfähigkeit mit integrierter Schlauchpumpe zur Messung von Reinigungsmittel in (Tunnel-) Spülmaschinen. Die Concept 2117 verfügt über eine Anzeige auf der die Leitfähigkeit, die aktuelle Leitfähigkeit in %, die Temperatur und die Zeit angezeigt werden. Die Vor- und Nachdosierung kann zwischen 1,5 und 20 Minuten eingestellt werden.

Saier DSP 9805-II ist eine Schlauchpumpe, die über einen Mikroprozessor zur Dosierung der Flüssigkeiten gesteuert wird. Mit einer Fördermenge von 50 Litern pro Stunde ist diese Pumpe für größere Spülmaschinen, wie zum Beispiel Kistenspülmaschinen, geeignet. Die Leitfähigkeit wird mit Hilfe eines konduktiven oder induktiven Sensors gemessen. Es besteht die Möglichkeit eine zusätzliche Pumpe (Saier DSP 9612) anzuschließen, die Antischaummittel oder Klarspüler dosiert.

Saier DSP 9612 ist eine Schlauchpumpe für Anwendungen ohne Gegendruck. Diese Pumpe hat eine Fördermenge von 50 Litern pro Stunde. Diese Pumpe wird hauptsächlich als Zusatzpumpe für die Saier DSP 9805 zur Dosierung von Antischaummittel oder Klarspüler eingesetzt.







	Seko PR1	Seko PR4	Twindose 10
Artikelnummer	0.9.138.01.000	0.9.116.01.000	GTR04R01Y2002
Spannung	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	24 - 115 - 230 V
Fördermenge Reinigungsmittel	0,2 - 1,0 L/h	0,6 - 4,0 L/h	1 - 7 L/h
Fördermenge Spülmittel	/	/	0.18 - 1 L/h
Druck	max 3 bar	max 3 bar	max. 3 bar
Leistung	3.5 W	3.5 W	8 W
Maße	103 x 82 x 92 mm	103 x 82 x 92 mm	195 x 168 x 110 mm









	Saier MCD 2117 concept	Saier MCS 2105 concept	Saier DSP 9805-II	Saier DSP 9612
Artikelnummer	8.9.400.01.000	8.9.403.01.000	8.9.401.01.000	8.9.402.01.000
Spannung	230 VAC (± 10%)	200 - 240 V (± 10%)	230 VAC (± 10%)	230 V (± 10%)
Fördermenge Reinigungsmittel	9 L/h	9 L/h	50 L/h	50 L/h
Druck	2 bar	2 bar	0,5 bar	0.5 bar
Leistung	20 W	16 W	30 W	25 W
Maße	92 x 170 x 130 mm	92 x 170 x 130 mm	310 x 190 x 92 mm	175 x 145 x 85 mm

BAUGRUPPE

Beschreibung

Artikelnummer





8.9.430.01.000



Schlauchpumpe 2105 MCS + Spülmaschine 1 l + Leuchte

8.9.433.01.000



Schlauchpumpe DSP 9805-II 833 ml/min + Leuchte

8.9.431.01.000



Schlauchpumpe DSP 9612 833 ml/min 24 V + Dose

8.9.432.01.000

WÄSCHEREI

Diese automatischen Dosiersysteme werden eingesetzt, um Waschmaschinen mit dem benötigten Produkt zu versorgen. Mit vier oder fünf Schlauchpumpen erhält Ihre Maschine zum richtigen Zeitpunkt die richtige Produktdosis.



Einlassverteiler

8.9.178.01.000

	4 x 18 L	5 x 18 L		5 x 24 L
Beschreibung	4 Pumpensystem smart P plus	5 Pumpensystem smart P plus	4 Pumpensystem smart S plus	5 Pumpensystem smart S plus
Artikelnummer	8.9.191.01.000	8.9.194.01.000	8.9.192.01.000	8.9.201.01.000
Pumpenzahl	4	5	4	5
Fördermenge	18 L/H	18L/H	24L/H	24L/H
Druck	230V	230V	230V	230V

ZUBEHÖR



CIP-PROJEKT

CIP-Reinigung ist ein (halb-) automatisch gesteuerter Reinigungsprozess, der häufig in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie zum Einsatz kommt. Eine CIP-Anlage gewährleistet ein schnelles, effizientes und konstantes Reinigungs- und Desinfektionsergebnis mit möglichst geringen manuellen Eingriffen.

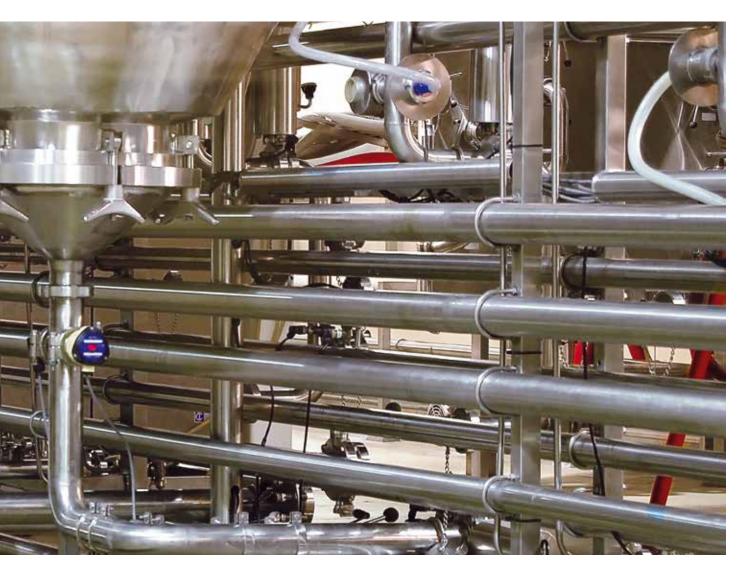
CID LINES kann dabei sowohl die CIP-Dosieranlage als auch die Betreuung bei neuen innovativen sowie die Optimierung vorhandener CIP-Anlagen übernehmen.

• Projekt auf Anfrage.









KLAUENBAD



Beschreibung

Fußbad schwarz 2100 x 750 x 200 mm

Artikelnummer

Beschreibung

Artikelnummer

0.9.631.01.000



TÜCHER



Eutertücher gelb 25 Stück (Chicoppee)

0.9.308.25.000



Baumwolltücher 25 Stück

0.9.310.25.000



Papiertücher zum Vormelken 40 Stück (pro 2 Rollen mit 1000 Blatt)

0.9.313.01.000



Spender für Papiertücher zum Vormelken

0.9.033.01.000

DIPBECHER



Beschreibung

Artikelnummer

Dipbecher flach

0.9.301.01.000



Dipbecher mit doppelter Ansaugung

0.9.319.01.000



Dipbecher mit Rücklauf

0.9.302.01.000



Dipbecher mit Rücklaufsperre

0.9.303.01.000



Beschreibung Artikelnummer

ng Strip-Cup mer 0.9.347.01.000



Schaumbecher 0.9.312.01.000



Sprüher Euterhygiene



Reservoir für Dipbecher

0.9.304.01.000 0.9.314.01.000

AUSGANG ZUR

PURE FOAMER

Das ideale Werkzeug für eine effektive Vorbehandlung. Ein System, das den Melkvorgang optimiert und das Vormelken einfacher denn je macht. Der Pure Foamer ist einfach, wirtschaftlich, zuverlässig, stark und effektiv.

Erhöht den Arbeitskomfort beim Melken. Das Einkneifen des Schaumbechers gehört der Vergangenheit an, Sie müssen nur noch den Hebel eindrücken. Einfach und schnell einzubauen und leicht in der Anwendung. Verringert die Melkzeiten beträchtlich. Kein Kompressor benötigt, funktioniert über das Vakuum der Melkanlage.

- 1 Jahr Garantie.
- Kann an alle Melkstallvarianten angepasst werden: Swingover, Parallelmelkstall, Fischgrät und Karussell.

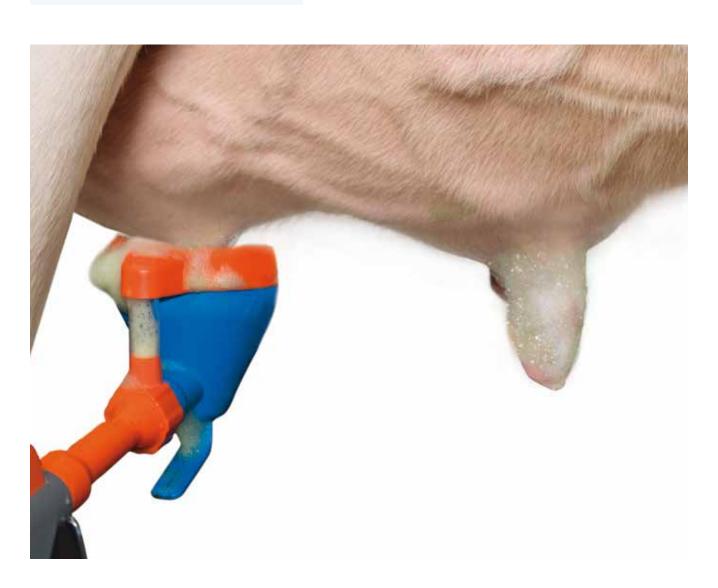
	farm modell	shop modell	Transporter- modell	LKW model
description	pure foamer	pure foamer 220 V mit Ausguss	pure foamer 12 V	pure foamer 24 V
article n°	0.9.399.01.000	0.9.451.01.000	0.9.452.01.000	0.9.453.01.000

WANDBEFESTIGUNG IM LIEFERUMFNANG ENTHALTEN

VAKUUM

OPTIONEN

Beschreibung	komplette Schaumpistole	Schaumlanze
Artikelnummer	0.9.454.01.000	0.9.455.01.000



TÜCHER UND STIELE





Artikelnummer

0.9.322.01.000

0.9.604.01.000

0.9.627.01.000

BÜRSTEN







Tankbürste halbrund 0.9.619.01.000

EXTRA





AUFFANGBEHÄLTER



Auffangboden Kunststoff klein 1300 x 750 x 400 mm

Auffangbehälter für IBC

Beschreibung Artikelnummer

Beschreibung

Artikelnummer

0.9.639.01.000

0.9.656.01.000

KANISTERZUBEHÖR



Adapter 200 | Fass - orange 0.9.009.01.000



Adapter Fass, 2 Zoll, blau 0.9.025.01.000



Adapter 1000 I, Container 0.9.010.01.000



Hahn 25 I - Din 61 0.9.001.01.000



Beschreibung Artikelnummer



Auslauf 25 I, Kanister 0.9.014.01.000



Hahn Fass - 2 Zoll 0.9.002.01.000



Schlüssel - Din 61 0.9.015.01.000



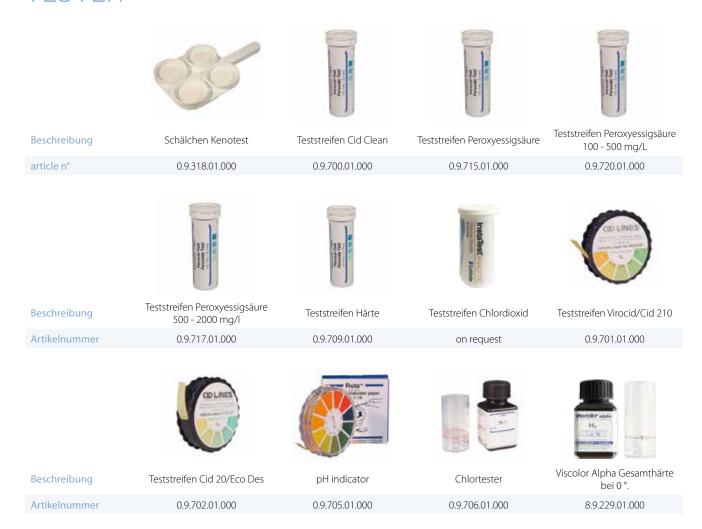
Schlüssel Fass 200 I 0.9.026.01.000



TESTER

Beschreibung

Artikelnummer





MESSBECHER



MESSGERÄTE





Notizen

GARANTIEBESTIMMUNGEN

- 1. Der allgemeine Garantiezeitraum beträgt ein Jahr ab Rechnungsdatum.
- 2. Die Garantie erstreckt sich nur auf Schäden oder Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind.
- 3. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung oder fehlerhafter Montage erlöschen alle Garantieansprüche (z. B. fehlerhafte Montage der elektrischen Anschlüsse). Wenn das Produkt sichtbar verschmutzt oder gewaltsam beschädigt ist, erlöschen alle Garantieansprüche ebenfalls. Feuchtigkeitsprobleme fallen niemals unter die Garantie.
- 4. Die Garantie bezieht sich nicht auf Schäden an empfindlichen Teilen und/oder Verschleißteilen, wie zum Beispiel Glas, Kunststoff, Gummi, unabhängig davon, ob diese sorgfältig benutzt wurden (z. B. Schläuche, Lanzen, Düsen, Bürsten, Abzieher usw.).
- 5. Die Garantie erstreckt sich ebenso wenig auf Schäden, die zurückzuführen sind auf:
 - chemische und elektrochemische Einwirkung von Wasse
 - ungewöhnliche allgemeine Umweltbedingungen
 - für das Produkt zweckwidrige Betriebsbedingungen
 - · Kontakt mit aggressiven Stoffen.
- 6. Die Garantie bezieht sich nicht auf Mängel, die entstanden sind, durch Transportschäden, die außerhalb unserer Verantwortung liegen, nicht fachgerechte Installation oder Montage, mangelhafte Wartung oder Nichtbeachtung der Betriebs- oder Montageanleitungen.
- 7. Der Garantieanspruch verfällt, wenn der Defekt auf eine Reparatur oder einen Eingriff unbefugter oder nicht fachkundiger Dritter zurückzuführen ist oder wenn das Produkt mit nicht originalem Zubehör oder Teilen ausgerüstet wurde und der Defekt dadurch verursacht wurde.
- 8. Eine Reparatur im Rahmen der Garantie bewirkt weder eine Verlängerung des Garantiezeitraums noch den Anfang eines neuen Garantiezeitraums.
- 9. Wenn im Rahmen der Garantie Ersatzteile schnell beschafft werden müssen, trägt der Kunde die Transportkosten. In allen anderen Fällen werden diese von uns übernommen
- 10. Alle Geräte (z. B. Pumpen, Elektroteile, Motoren), die unter die Garantie fallen und defekt sind, müssen unverzüglich an CID LINES N.V. gesendet werden. Gleichzeitig muss eine schriftliche Meldung über das Standardgarantieformular erfolgen. Dieses Formular muss gesendet werden an: info@ cidlines.com.

ALLGEMEINE VERKAUFS- UND RECHNUNGSBEDINGUNGEN

- 1. Vorbehaltlich anderslautender schriftlicher Vereinbarungen gelten ausschließlich die folgenden allgemeinen Rechnungs- und Verkaufsbedingungen.
- 2. Insofern nicht anders schriftlich angegeben, dienen unsere Angebote lediglich zur Information. Jeder übermittelte Auftrag oder jede übermittelte Bestellung verpflichtet den Kunden, uns jedoch erst nach schriftlicher Bestätigung des Auftrags oder der Bestellung. Eventuelle oder vermeintliche Unrichtigkeiten in der Auftragsbestätigung müssen, unter Strafe von Auflösung, innerhalb von drei Tagen nach dieser Bestätigung schriftlich mitgeteilt werden. Alle Angebote unterliegen immer eventuellen Schwankungen von Rohstoffpreisen, Währungen oder Löhnen.
- 3. Von uns bestätigte Liefer- oder Ausführungsfristen werden im Rahmen der Möglichkeiten eingehalten. Diese bieten jedoch kein Anlass für eine Annullierung oder Schadensersatzforderungen..
- 4. Auftrags- oder Bestellungsänderungen sind lediglich nach schriftlicher Vereinbarung und Zahlung eventuell anfallender Zusatzkosten möglich.
- 5. Vorbehaltlich ausdrücklicher Abweichung sind alle unsere Rechnungen innerhalb von sieben Kalendertagen nach Rechnungsdatum und ohne Abzug von Rabatten oder Nachlässe in Ynern zahlbar
- 6. Bei einem Zahlungsverzug einer Rechnung innerhalb der genannten Frist, haben wir, ab dem 8. Tag von Rechts wegen und ohne dass eine Inverzugsetzung erforderlich ist, Recht auf die Zahlung von Verzugszinsen im Sinne von Artikel 5 des belgischen Gesetzes vom 2.8.2002, welches hier durch Ausweitung und konventionell auch für Geschäfte mit Nichtkaufleuten für gültig erklärt wird, ohne dass der so erhaltene Zinssatz dabei unter 12 Prozent pro Jahr liegen darf.
- 7. Durch Nichtzahlung innerhalb der genannten Frist erkennt unser Vertragspartner außerdem an, einen Vertragsbruch zu begehen und uns dadurch Schaden zuzufügen. Dieser Schaden, darin inbegriffen die Eintreibungskosten gemäß Artikel 6 des belgischen Gesetzes vom 2.8.2002, muss von unserem Vertragspartner erstattet und folgendermaßen angesetzt werden: Zur Deckung außergerichtlicher Eintreibungskosten und des erhöhten Verwaltungsaufwands wird eine Entschädigung von 15 % des offenstehenden Saldos mit mindestens 75 Euro und höchstens 2500 Euro angesetzt, zuzüglich einer Pauschale in Höhe von 13 Euro pro Mahnung sowie eventueller Kosten für Einschreiben. Insofern wir darüber hinaus Dritte für eine gütliche Eintreibung der von uns geforderten Beträge einschalten müssen, werden die dafür anfallenden Kosten ebenfalls unserem Vertragspartner in Rechnung gestellt. Insofern wir darüber hinaus ein gerichtliches Mahnverfahren einleiten müssen, trägt unser Vertragspartner, insofern er durch den persönlichen Anwendungsbereich des belgischen Gesetzes von 2.8.2002 dazu verpflichtet ist, alle Kosten, die uns durch das gerichtliche Mahnverfahren entstehen, jedoch ohne, dass diese Kostenübernahme bei einem Vergleich geringer sein darf, als der Betrag, der nach Anwendung des Tarifs der Summen, die zu den einforderbaren Kosten zählen, wegen der Durchführung bestimmter Realakte, wie vom König in der Durchführung von Artikel 1022 des belgischen Gerichtsgesetzbuchs bestimmt.
- 8. Jeglicher Zahlungsverzug aus welchen Gründen auch immer, gibt uns gleichzeitig das Recht den Vertrag aufzulösen und eine unverzügliche Zahlung aller geschuldeten, einschließlich noch nicht fälliger Beträge zu fordern. Wir behalten uns das Recht vor teilweise gelieferte Werke und aufgebaute Anlagen in Rechnung zu stellen. Das Recht wird vorbehalten, um die Güter nach Maße ihrer Lieferung in Rechnung zu stellen, auch wenn diese nur teilweise erfolgt ist. Zahlungen werden immer zuerst mit den aufgrund der vorliegenden Bedingungen anfallenden Zinsen, anschließend mit dem Schadensersatz und den Eintreibungskosten und erst dann mit den offenstehenden (Salden der) Rechnung(en) verrechnet, wobei die am längsten offenstehenden Beträge zuerst verrechnet werden unabhängig von eventuellen Anmerkungen oder Angaben des Vertragspartners zu seiner/seinen Zahlung/en. Im Falle verspäteter Zahlungen behalten wir uns das Recht vor, eventuell gewährte Nachlässe für ungültig zu erklären und auch rückwirkend zurückzufordern.
- 9. Insofern nichts anderes vereinbart wurde, müssen alle Reklamationen bei Lieferung erfolgen
- 10. Für alle Streitigkeiten sind ausschließlich die Gerichte des Gerichtsbezirks Ypern zuständig.
- 11. Jeder Unterzeichner eines Bestell-, Abholungs- oder Montagescheins u. Ä. erklärt sich mit der Rechtsperson, in deren Namen der- oder diejenige handelt, solidarisch.
- 12. Alle Gegenstände und verkauften Waren bleiben bis zur vollständigen Zahlung durch den Kunden unser Eigentum. Der Abnehmer hat aus diesem Grund über noch nicht vollständig bezahlte Waren keinerlei Verfügungsgewalt.

