



BRAM
Dosing Systems

Catalog 2018

Chemical and Hygiene Dosing System



COMPANY PRESENTATION



BRAM s.r.l. nasce dall'esperienza di un gruppo di persone specializzate nel settore del dosaggio in generale. Obiettivo primario dei nostri sforzi è la Vostra soddisfazione, proponendo soluzioni innovative applicate alle Vostre specifiche esigenze.

Il nostro personale dinamico ed efficiente, sarà sempre a Vostra disposizione per qualunque tipo di aiuto nella risoluzione dei Vostri problemi e nell'adempimento delle Vostre richieste, in una politica aziendale incentrata principalmente sulla soddisfazione dei propri clienti e sul rafforzamento del desiderio di collaborazione ed assistenza, allo scopo di costruire un rapporto solido e duraturo con i nostri partner.



BRAM s.r.l. was born thanks to the experience of people specialized in dosing system.

Our main goal is our customer satisfaction, thus we meet with their specific needs using our innovative solutions. Our Technical department guarantees a high quality service, to solve any issue about products installation and maintenance and our efficient and dynamic staff is always available to help you with your needs and to fulfill your requests.

Our firm policy is to improve our skills and increase collaboration with our customers so to create a long term partnership.



BRAM s.r.l. erwächst aus die Erfahrung einer Gruppe von Experten in dem Bereich der Dosierung.

Unser Hauptziel ist Ihre Zufriedenheit, durch erneuende Lösungen für jede Bedürfnis.

Unser leistungsfähiges und dynamisches Personal ist immer zu Verfügung, um irgendwelches Problem zu lösen und um Ihre Verlangen nachzukommen.

Unsere Unternehmenspolitik strebt den Wunsch zu eine langzeitige Zusammenarbeit an, um eine stabile Beziehung mit unseren Partner zu bilden.



BRAM s.r.l. naît de l'expérience d'un groupe d'experts dans le secteur du dosage en général.

Votre satisfaction est l'objectif primaire des nosres efforts, avec solutions personnalisés pour vosres spécifiqués exigences.

Notre personnel, compétent et dynamique, sera à Votre disposition pour résoudre tous vosres problèmes, et pour accomplir Vosres demandes, dans une politique d'entreprise qui se base sur la satisfaction des propres clients. Notre objectif est le désir de renforcer la collaboration et l'assistance, pour construire un rapport solide et durable avec nosres partenaires.



BRAM s.r.l. nace gracias a la experiencia de un grupo de personas especializadas en el sector de la dosificación.

Objetivo principal de nuestros esfuerzos es Su satisfacción, proponiendo soluciones innovativas sobrepuestas a Su específicas exigencias.

Nuestro personal dinámico y eficiente, será siempre a Su disposición por cualquier tipo de ayuda en la resolución de Su problemas y en el cumplimiento de Su solicitudes, en una política empresarial basada principalmente sobre la satisfacción de los mismos clientes y sobre la consolidación del deseo de colaboración y asistencia, con el objetivo de construir una relación sólida y duradera con nuestros partners.



- Establishment **BRAM s.r.l.**
- Introduction and developement a of dosing system for industrial dishwasher

2008



- Introduction and developement a of dosing systems for washing machine

2011



- Internationalization of the company

2013



- Introduction and developement a of dosing systems for swimming pool

2014



- New headquarters of 1550 mq

2016



- 10 Years in the market!

2018



GENERAL DIRECTOR
Andrea Ramacogi
a.ramacogi@bramitalia.com



CONTACT US

Info product
info@bramitalia.com

Accounting
amministrazione@bramitalia.com

Export Manager
f.rosignoli@bramitalia.com

Sales Italia
sales@bramitalia.com

Headquarter:
Via Malfatti75 - Rieti - Italy - Tel. 0039.0746.48.15.01



BRAM, THE ABILITY TO TURN AN IDEA INTO A PRODUCT!

SERIE OEM



XP
Pannellabile
Pannel
Lambrissée
Para paneles
Getäfelten



XS
Con staffa corta
With short bracket
Avec support court
Con soporte corto
Mit kurzem Haltewinkel



XL
Con staffa lunga
With long bracket
Avec support long
Con soporte largo
Mit langer Halterung



SP
Pannellabile
Pannel
Lambrissée
Para paneles
Getäfelten



PP
Pannellabile
Pannel
Lambrissée
Para paneles
Getäfelten



BH
Pannellabile
Pannel
Lambrissée
Para paneles
Getäfelten



Pompe adatte per applicazioni industriali **OEM** da utilizzare su pannellatura o su interno apparati.



Pumps suitable for industrial applications **OEM** to use on panels or inside machines.



Pompes appropriées pour applications **OEM** à utiliser sur le panneautage ou je appareil interne.



Bombas adecuadas para aplicaciones industriales **OEM** para usar en paneles o instalaciòn interna.



Pumpen geeignet für industrielle Anwendungen **OEM** auf Verkleidungen oder i interner Apparat.

KIT / OPTIONAL



2408



2427



SEM8007/C



SEM8007



SEM8034



SAN
SEM8005



SEM8111



2223



1016



SEM8008



TUBE PE 2
SEM8019



TUBE PVC 2
SEM8018



TUBE PVC 4
SEM8017



1009G

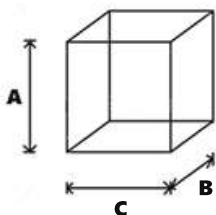


SIL
SEM8006



2409

DIMENSIONS



S



A: 100,0 mm
B: 50,0 mm
C: 70,0 mm
0,255 Kg

X



A: 100,0 mm
B: 60,0 mm
C: 70,0 mm
0,255 Kg

P



A: 125,0 mm
B: 80,0 mm
C: 80,0 mm
0,270 Kg

BH



A: 140,0 mm
B: 75,0 mm
C: 115,0 mm
0,500 Kg



QR Code

Code Identification System

	RPM	V	LT/H	BAR	TUBE	mm	STANDARD		
							XP-XS-XL	SP-PP	BH
1	8	230 Vac	0,37	3,5 bar	Silicone	3x8	X	X	
2	20	230 Vac	0,9	3,5 bar	Silicone	3x8	X	X	
3	8	230 Vac	1,3	0,1 bar	Silicone	6x10	X	X	
4	20	230 Vac	3,2	0,1 bar	Silicone	6x10	X	X	
4a	8	230 Vac	0,2	0,1 bar	Santoprene	2x6	X	X	
4b	20	230 Vac	0,6	0,1 bar	Santoprene	2x6	X	X	
5	8	230 Vac	1,3	0,1 bar	Santoprene	6X10	X	X	
6	20	230 Vac	3,2	0,1 bar	Santoprene	6X10	X	X	
6a	44	12 Vdc	5,8	0,1 bar	Santoprene	6x10	X	X	
6b	44	12 Vdc	5,8	0,1 bar	Silicone	6x10	X	X	
7	22	24 Vdc	1	3,5 bar	Silicone	3x8		X	
8	22	24 Vdc	3,4	0,1 bar	Silicone	6x10		X	
9	22	24 Vdc	3,4	0,1 bar	Santoprene	6X10		X	
9a	22	24 Vdc	0,6 l	0,1 bar	Santoprene	2x6		X	
9b	45	24 Vdc	1,5	0,1 bar	Santoprene	2x6		X	
10	45	24 Vdc	5,8	0,1 bar	Silicone	6x10		X	
11	45	24 Vdc	5,8	0,1 bar	Santoprene	6X10		X	
12	68	24 Vdc	10	0,1 bar	Santoprene	6X10		X	
13	68	24 Vdc	10	0,1 bar	Silicone	6x10		X	
14	95	24 Vdc	14	0,1 bar	Silicone	6x12		X	
15	95	24 Vdc	14	0,1 bar	Santoprene	7x13		X	
16	130	24 Vdc	20	0,1 bar	Santoprene	6x10		X	
17	130	24 Vdc	20	0,1 bar	Silicone	6x10		X	
18	130	24 Vdc	24	0,1 bar	Silicone	8x14		X	
19	130	24 Vdc	24	0,1 bar	Santoprene	8x14		X	
20	100	24 Vdc	50	0,1 bar	Silicone	8x14			X
21	100	24 Vdc	50	0,1 bar	Santoprene	8x14			X
22	250	24 Vdc	150	0,1 bar	Silicone	8x14			X
23	250	24 Vdc	150	0,1 bar	Santoprene	8x14			X

BALL BEARING (1009G)

0 YES

B NO

KIT

K0 NO KIT

FP SEM 8007 C

RP SEM 8007 C + SEM 8008

RI SEM 8007 C + 1016

VP SEM 8007 C + SEM 8111

VI SEM 8007 C + SEM 8034

TUBE

1 YES

0 NO

COLOR

R ■ (SP - PP)

B ■ (SP - PP - BH)

N ■ (XP - XS - XL)

XL

3

0

VI

1

N

SERIE (XC - SC)



XC

IP 20



SC

IP 65



Le pompe dosatrici della **SERIE XC e SC** sono pompe senza regolazione, chiuse e a **portata fissa**.



The dosing pumps of the **SERIES XC and SC** are pumps without regulation, closed and with a **fixed flow rate**.



Les pompes doseuses des **Séries XC et SC** sont des pompes sans régulation, fermées et à **débit fixe**.



Las bombas de dosificación de las **SERIES XC y SC** son bombas sin regulación, cerradas y con un **caudal fijo**.



Die Dosierpumpen der **XC und SC SERIE** sind Pumpen ohne Regelung, geschlossen und mit **fester Fördermenge**.

KIT/OPTIONAL



2408



2427*
* Only for XC



SEM8007/C



SEM8007



SEM8034



SAN
SEM8005



SEM 8111



2223



1016



SEM8008



TUBE PE 2
SEM8019



TUBE PVC 2
SEM8018



TUBE PVC 4
SEM8017



1009G

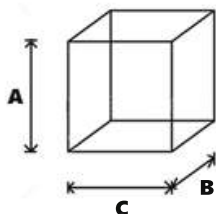


SIL
SEM8006



SEM8023*
* Only for SC

DIMENSIONS



A: 105,0 mm
B: 70,0 mm
C: 70,0 mm
0,295 Kg

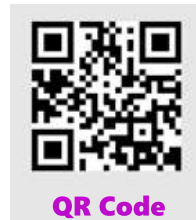
XC



SC



A: 120,0 mm
B: 95,0 mm
C: 70,0 mm
0,365 Kg



Code Identification System

MOD	RPM	V	LT/H	BAR	TUBE	mm
XC1	8	230 Vac	0,42	3,5 bar	Silicone	3x8
XC2	20	230 Vac	0,9	3,5 bar	Silicone	3x8
XC3	8	230 Vac	1,3	0,1 bar	Silicone	6x10
XC4	20	230 Vac	3,2	0,1 bar	Silicone	6x10
XC4a	8	230 Vac	0,2	0,1 bar	Santoprene	2x6
XC4b	20	230 Vac	0,6	0,1 bar	Santoprene	2x6
XC5	8	230 Vac	1,3	0,1 bar	Santoprene	6x10
XC6	20	230 Vac	3,2	0,1 bar	Santoprene	6x10
SC1	8	230 Vac	0,42	3,5 bar	Silicone	3x8
SC2	20	230 Vac	0,9	3,5 bar	Silicone	3x8
SC3	8	230 Vac	1,3	0,1 bar	Silicone	6x10
SC4	20	230 Vac	3,2	0,1 bar	Silicone	6x10
SC4a	8	230 Vac	0,2	0,1 bar	Santoprene	2x6
SC4b	20	230 Vac	0,6	0,1 bar	Santoprene	2x6
SC5	8	230 Vac	1,3 l	0,1 bar	Santoprene	6x10
SC6	20	230 Vac	3,2	0,1 bar	Santoprene	6x10
SC7	22	24 Vdc	3,4	0,1 bar	Santoprene	6x10
SC8	22	24 Vdc	1	3,5 bar	Silicone	3x8
SC9	45	24 Vdc	6,5	0,1 bar	Santoprene	6x10
SC10	45	24 Vdc	2	3,5 bar	Silicone	3x8
SC11	68	24 Vdc	10	0,1 bar	Santoprene	6x10
SC12	68	24 Vdc	10	3,5 bar	Silicone	6x10
SC13	95	24 Vdc	14	0,1 bar	Santoprene	7x13
SC14	95	24 Vdc	14	0,1 bar	Silicone	6x12

BALL BEARING (1009G)

- 0** YES
- B** NO

KIT

- KO** NO KIT
- FP** SEM 8007 C
- RP** SEM 8007 C + SEM 8008
- RI** SEM 8007 C + 1016
- VP** SEM 8007 C + SEM 8111
- VI** SEM 8007 C + SEM 8034

TUBE

- 1** YES
- 0** NO

COLOR

- R** ■ (SC)
- B** ■ (SC)
- N** ■ (XC)

SC1 0 VI 1 N



XLR

IP20



XCR

IP20



Le pompe dosatrici della **SERIE X** sono particolarmente adatte per i costruttori di macchine **lavastoviglie**.
Regolazione a tempo.
x = 0-6 secondi , y = ciclo 0-20 sec



Les pompes de dosage **X SERIES** sont particulièrement adaptées aux fabricants de **lave-vaisselle**.
Régulation temporisée
x = 0-6 seconds, y = cycle 0-20 sec



Les pompes de dosage **X SERIES** sont particulièrement adaptées aux fabricants de **lave-vaisselle**.
Régulation temporisée.
x = 0-6 secondes, y = cycle 0-20 sec



Las bombas dosificadoras **X SERIES** son especialmente adecuadas para los fabricantes de **lavavajillas**.
Regulación temporizada
x = 0-6 segundos, y = ciclo 0-20 segundos



Die Dosierpumpen der **SERIE X** sind besonders für den **Geschirrspüler geeignet**.
Zeitgesteuerte Regulierung.
x = 0-6 Sekunden, y = Zyklus 0-20 Sekunden

KIT / OPTIONAL



2408



2427



SEM8007/C



SEM8007



SEM8034



SAN
SEM8005



SEM 8111

2223



1016



SEM8008



TUBE PE 2
SEM8019



TUBE PVC 2
SEM8018



TUBE PVC 4
SEM8017

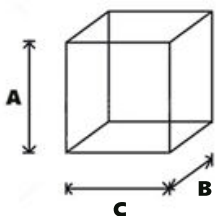


1009G



SIL
SEM8006

DIMENSIONS



A: 130,0 mm
B: 65,0 mm
C: 70,0 mm
KG 0,280 Kg

XLR



XCR



A: 120,0 mm
B: 60,0 mm
C: 70,0 mm
KG 0,320 Kg



QR Code

Code Identification System

MOD	RPM	V	LT/H	BAR	TUBE	mm
XLR1	8	230 Vac	0,37	3,5 bar	Silicone	3x8
XLR2	20	230 Vac	0,9	3,5 bar	Silicone	3x8
XLR3	8	230 Vac	1,3	0,1 bar	Silicone	6x10
XLR4	20	230 Vac	3,2	0,1 bar	Silicone	6x10
XLR4a	8	230 Vac	0,2	0,1 bar	Santoprene	2x6
XLR4b	20	230 Vac	0,6	0,1 bar	Santoprene	2x6
XLR5	8	230 Vac	1,3	0,1 bar	Santoprene	6x10
XLR6	20	230 Vac	3,2	0,1 bar	Santoprene	6x10
XCR1	10	230 Vac	0,4	3,5 bar	Silicone	3x8
XCR2	10	230 Vac	1,5	3,5 bar	Silicone	6x10
XCR3	20	230 Vac	0,6	0,1 bar	Santoprene	2x6
XCR4	20	230 Vac	3,2	0,1 bar	Santoprene	6x10

TYPE

- X** 0 - 6 sec
- Y** 0-20 sec

BALL BEARING (1009G)

- 0** YES
- B** NO

KIT

- K0** NO KIT
- FP** SEM 8007 C
- RP** SEM 8007 C + SEM 8008
- RI** SEM 8007 C + 1016
- VP** SEM 8007 C + SEM 8111
- VI** SEM 8007 C + SEM 8034

TUBE

- 1** YES
- 0** NO

FIXED

- 0** NO
- 1** 2427

XCR3 X B RI 1 1

SERIE SO



IP20

SOT Tempo
SOT Time
SOT Temps
SOT Tiempo
SOT Zeit



IP20

SOV Velocità
SOV Speed
SOV Vitesse
SOV Velocidad
SOV Geschwindigkeit



Le pompe dosatrici **SERIE SO** sono delle pompe IP20 da interno con **regolazione a tempo** (SOT) oppure in **velocità** (SOV).
SOT: Tempo: x = 0 -6 secondi, y = ciclo 0-20 secondi
SOV: Velocità = 5%...100 %



SERIE SO dosing pumps are indoor IP20 pumps with **time control** (SOT) or **speed** (SOV).
SOT: Time: x = 0 -6 seconds, y = 0-20 seconds cycle
SOV: Speed = 5% ... 100%



Les pompes de dosage **SERIE SO** sont des pompes IP20 d'intérieur avec **contrôle du temps** (SOT) ou **vitesse** (SOV).
SOT: Temps: x = 0 -6 secondes, y = 0-20 secondes
SOV: Vitesse = 5% ... 100%



Las bombas dosificadoras **SERIE SO** son bombas interiores IP20 con **control de tiempo** (SOT) o **velocidad** (SOV).
SOT: Tiempo: x = 0 -6 segundos, y = 0-20 segundos de ciclo
SOV: Velocidad = 5% ... 100%



SERIE SO Dosierpumpen sind IP20 Pumpen mit **Zeitsteuerung** (SOT) oder **Drehzahl** (SOV).
SOT: Zeit: x = 0 - 6 Sekunden, y = 0 - 20 Sekunden Zyklus
SOV: Geschwindigkeit = 5% ... 100%

KIT / OPTIONAL



2408



2427



2409



SEM8007/C



SEM8007



SEM8034



SAN
SEM8005



1016



SEM8008



TUBE PE 2
SEM8019



TUBE PVC 2
SEM8018



TUBE PVC 4
SEM8017



1009G

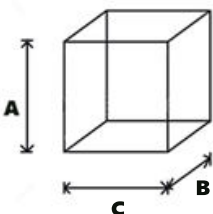


SIL
SEM8006



SEM 8111

DIMENSIONS



A: 120,0 mm
B: 85,0 mm
C: 70,0 mm
0,325 Kg

SOT



A: 120,0 mm
B: 95,0 mm
C: 70,0 mm
0,330 Kg

SOV



QR Code

Code Identification System

MOD	RPM	V	LT/H	BAR	TUBE	mm
SOT1	8	230 Vac	0,37	3,5 bar	Silicone	3x8
SOT2	20	230 Vac	0,9	3,5 bar	Silicone	3x8
SOT3	8	230 Vac	1,3	0,1 bar	Silicone	6x10
SOT4	20	230 Vac	3,2	0,1 bar	Silicone	6x10
SOT4a	8	230 Vac	0,2	0,1 bar	Santoprene	2x6
SOT4b	20	230 Vac	0,6	0,1 bar	Santoprene	2x6
SOT5	8	230 Vac	1,3	0,1 bar	Santoprene	6x10
SOT6	20	230 Vac	3,2	0,1 bar	Santoprene	6x10
SOV1	22	230 Vac	1	3,5 bar	Silicone	3x8
SOV2	22	230 Vac	3,4	0,1 bar	Silicone	6x10
SOV3	22	230 Vac	3,4	0,1 bar	Santoprene	6x10
SOV3a	22	230 Vac	0,6	0,1 bar	Santoprene	2x6
SOV3b	45	230 Vac	1,5	0,1 bar	Santoprene	2x6
SOV4	45	230 Vac	6,5	0,1 bar	Silicone	6x10
SOV5	45	230 Vac	6,5	0,1 bar	Santoprene	6x10
SOV6	68	230 Vac	10	0,1 bar	Silicone	6x10
SOV7	68	230 Vac	10	0,1 bar	Santoprene	6x10
SOV8	95	230 Vac	14	0,1 bar	Silicone	6x12
SOV9	95	230 Vac	14	0,1 bar	Santoprene	7x13

TYPE (SOT)

X 0 - 6 sec

Y 0-20 sec

VOLT

A 230 Vac

B 24 Vdc

KIT

K0 NO KIT

RP SEM 8007 C + SEM 8008

RI SEM 8007 C + 1016

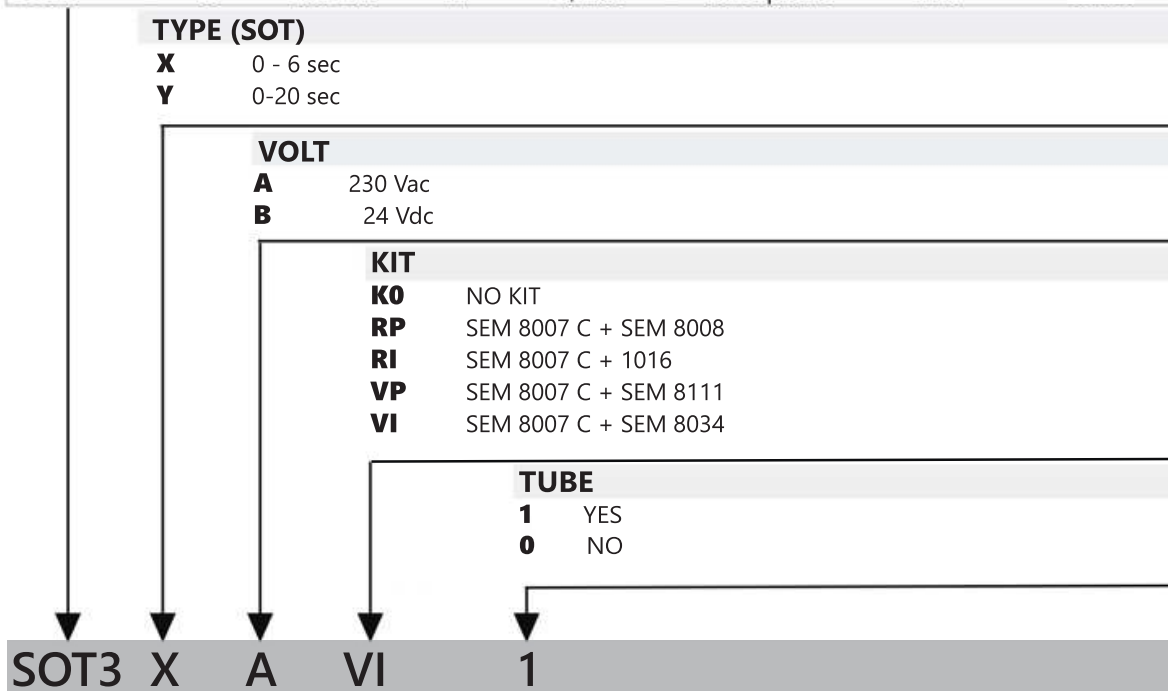
VP SEM 8007 C + SEM 8111

VI SEM 8007 C + SEM 8034

TUBE

1 YES

0 NO



Blue Box standard

SERIE SC



IP65

SCT Tempo
SCT Time
SCT Temps
SCT Tiempo
SCT Zeit

SCV Velocità
SCV Speed
SCV Vitesse
SCV Velocidad
SCV Geschwindigkeit



Le pompe dosatrici **SERIE SC** sono pompe IP65 a fissaggio a muro con **regolazione a tempo (SCT)** oppure in **velocità (SCV)**.
SCT: Tempo: x = 0 -6 secondi, y= ciclo 0-20 secondi
SCV: Velocità = 5%... 100 %



The **SERIE SC** dosing pumps are an IP65 wall-mounted pumps with **(SCT) time control** or **speed (SCV)**.
SCT: Time: x = 0 -6 seconds, y = 0-20 seconds cycle
SCV: Speed = 5% ... 100%



Les pompes de dosage **SERIE SC** sont pompes murale IP65 avec **contrôle de temps (SCT)** ou **vitesse (SCV)**.
SCT: Temps: x = 0 -6 secondes, y = 0-20 secondes
SCV: Vitesse = 5% ... 100%



Las bombas dosificadoras **SERIE SC** son bombas montada en la pared IP65 con **control de tiempo (SCT)** o **velocidad (SCV)**.
SCT: Tiempo: x = 0 -6 segundos, y = 0-20 segundos de ciclo
SCV: Velocidad = 5% ... 100%

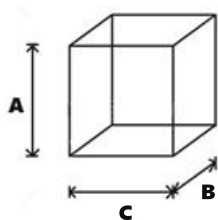


Die **SERIE SC** Dosierpumpen sind eine IP65 Wandpumpe mit **Zeitsteuerung (SCT)** oder **Drehzahl (SCV)**.
SCT: Zeit: x = 0 - 6 Sekunden, y = 0 - 20 Sekunden Zyklus
SCV: Geschwindigkeit = 5% ... 100%

KIT / OPTIONAL

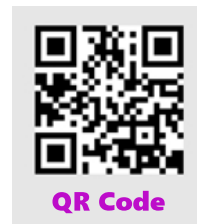


DIMENSIONS



A: 120,0 mm
B: 95,0 mm
C: 70,0 mm
KG 0,380 Kg

SCT - SCV



Code Identification System

MOD	RPM	V	LT/H	BAR	TUBE	mm
SCT1	8	230 Vac	0,37	3,5 bar	Silicone	3x8
SCT2	20	230 Vac	0,9	3,5 bar	Silicone	3x8
SCT3	8	230 Vac	1,3	0,1 bar	Silicone	6x10
SCT4	20	230 Vac	3,2	0,1 bar	Silicone	6x10
SCT4a	8	230 Vac	0,2	0,1 bar	Santoprene	2x6
SCT4b	20	230 Vac	0,6	0,1 bar	Santoprene	2x6
SCT5	8	230 Vac	1,3	0,1 bar	Santoprene	6x10
SCT6	20	230 Vac	3,2	0,1 bar	Santoprene	6x10
SCV1	22	230 Vac	0,80	3,5 bar	Silicone	3x8
SCV2	22	230 Vac	3	0,1 bar	Silicone	6x10
SCV2a	30	230 Vac	1	3,5 bar	Silicone	3x8
SCV3	45	230 Vac	2	3,5 bar	Silicone	3x8
SCV4	22	230 Vac	3,4	0,1 bar	Santoprene	6x10
SCV4a	22	230 Vac	0,6	0,1 bar	Santoprene	2x6
SCV4b	45	230 Vac	1,5	0,1 bar	Santoprene	2x6
SCV5	45	230 Vac	6,5	0,1 bar	Silicone	6x10
SCV6	45	230 Vac	6,5	0,1 bar	Santoprene	6x10
SCV6a	30	230 Vac	4,2	0,1 bar	Santoprene	6x10
SCV7	68	230 Vac	10	0,1 bar	Silicone	6x10
SCV8	68	230 Vac	10	0,1 bar	Santoprene	6x10
SCV9	95	230 Vac	14	0,1 bar	Silicone	6x12
SCV10	95	230 Vac	14	0,1 bar	Santoprene	7x13

TYPE (SCT)

- X** 0 - 6 sec
- Y** 0-20 sec

VOLT

- A** 230 Vac
- B** 24 Vac / Vdc (SCV)

SWITCH

- 0** YES
- B** NO

KIT

- K0** NO KIT
- RP** SEM 8007 C + SEM 8008
- RI** SEM 8007 C + 1016
- VP** SEM 8007 C + SEM 8111
- VI** SEM 8007 C + SEM 8034

TUBE

- 1** YES
- 0** NO

SCV3 A 0 VI 1

SERIE PA



PAT Tempo
PAT Time
PAT Temps
PAT Tiempo
PAT Zeit

IP65



PAV Velocità
PAV Speed
PAV Vitesse
PAV Velocidad
PAV Geschwindigkeit

IP65



Le pompe dosatrici **SERIE PA** sono pompe IP65 a fissaggio a muro con **regolazione a tempo** (PAT) oppure in **velocità** (PAV).
PAT: Tempo: x = 0 -6 secondi, y= ciclo 0-20 secondi
PAV: Velocità = 5%...100 %



The **SERIE PA** dosing pumps are an IP65 wall-mounted pumps with **time control** (PAT) or **speed** (PAV).
PAT: Time: x = 0 -6 seconds, y = 0-20 seconds cycle
PAV: Speed = 5% ... 100%



Les pompes de dosage **SERIE PA** sont une pompe murale IP65 avec **contrôle de temps** (PAT) ou **vitesse** (PAV).
PAT: Temps: x = 0 -6 secondes, y = 0-20 secondes
PAV: Vitesse = 5% ... 100%



Las bombas dosificadoras **SERIE PA** son bombas montada en la pared IP65 con **control de tiempo** (PAT) o **velocidad** (PAV).
PAT: Tiempo: x = 0 -6 segundos, y = 0-20 segundos de ciclo
PAV: Velocidad = 5% ... 100%



Die **SERIE PA** Dosierpumpen sind eine IP65 Wandpumpe mit **Zeitsteuerung** (PAT) oder **Drehzahl** (PAV).
PAT: Zeit: x = 0 - 6 Sekunden, y = 0 - 20 Sekunden Zyklus
PAV: Geschwindigkeit = 5% ... 100%

KIT / OPTIONAL



SEM8007/C



1016



SEM8034



SAN
SEM8005



SEM 8111



SEM8023



SEM8007



SEM8008



TUBE PE 2
SEM8019



TUBE PVC 2
SEM8018



TUBE PVC 4
SEM8017

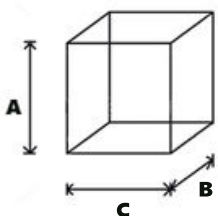


1009G



SIL
SEM8006

DIMENSIONS



A: 145,0 mm
B: 105,0 mm
C: 80,0 mm
 0,405 Kg

PAT - PAV



QR Code

Code Identification System

MOD	RPM	V	LT/H	BAR	TUBE	mm
PAT1	8	230 Vac	0,37	3,5 bar	Silicone	3x8
PAT2	20	230 Vac	0,9	3,5 bar	Silicone	3x8
PAT3	8	230 Vac	1,3	0,1 bar	Silicone	6x10
PAT4	20	230 Vac	3,2	0,1 bar	Silicone	6x10
PAT4a	8	230 Vac	0,2	0,1 bar	Santoprene	2x6
PAT4b	20	230 Vac	0,6	0,1 bar	Santoprene	2x6
PAT5	8	230 Vac	1,3	0,1 bar	Santoprene	6x10
PAT6	20	230 Vac	3,2	0,1 bar	Santoprene	6x10
PAV1	22	230 Vac	1	3,5 bar	Silicone	3x8
PAV2	22	230 Vac	3,4	0,1 bar	Silicone	6x10
PAV2a	30	230 Vac	1	3,5 bar	Silicone	3x8
PAV3	22	230 Vac	3,4	0,1 bar	Santoprene	6x10
PAV4	45	230 Vac	1,9	3,5 bar	Silicone	3x8
PAV4a	22	230 Vac	0,6	0,1 bar	Santoprene	2x6
PAV4b	45	230 Vac	1,5	0,1 bar	Santoprene	2x6
PAV5	45	230 Vac	6,5	0,1 bar	Silicone	6x10
PAV6	45	230 Vac	6,5	0,1 bar	Santoprene	6x10
PAV6a	30	230 Vac	4,2	0,1 bar	Santoprene	6x10
PAV7	68	230 Vac	10	0,1 bar	Silicone	6x10
PAV8	68	230 Vac	10	0,1 bar	Santoprene	6x10
PAV9	95	230 Vac	14	0,1 bar	Silicone	6x12
PAV10	95	230 Vac	14	0,1 bar	Santoprene	7x13

TYPE (PAT)

- X** 0-6 sec
- Y** 0-20 sec

VOLT

- A** 230 Vac
- B** 24 Vac / Vdc (PAV)

SWITCH

- 0** NO
- B** YES

KIT

- K0** NO KIT
- RP** SEM 8007 C + SEM 8008
- RI** SEM 8007 C + 1016
- VP** SEM 8007 C + SEM 8111
- VI** SEM 8007 C + SEM 8034

TUBE

- 1** YES
- 0** NO

PAT1 X A S VP 1

SERIE PA (ST - CR - K)



IP65

PA ST- PA CR - PA K

PA ST: singolo segnale, doppia regolazione.
Carico: 20-200 secondi Risciacquo: 1-20 secondi
PA STA: 0- 30 sec
PA STB: 0- 200 sec
PA CR: distingue il Carico dal Risciacquo. Segnale superiore 20 sec passa al Carico (20-200 secondi), trimmer al max dose in relay / Risciacquo in velocità: 5-100%
Versione due Ingressi: 1) Carico a tempo 2) Risciacquo in velocità
PA K: Time ON: 1-10 sec, trimmer al max dose in relay; Time OFF: 0-10 sec / Velocità fissa

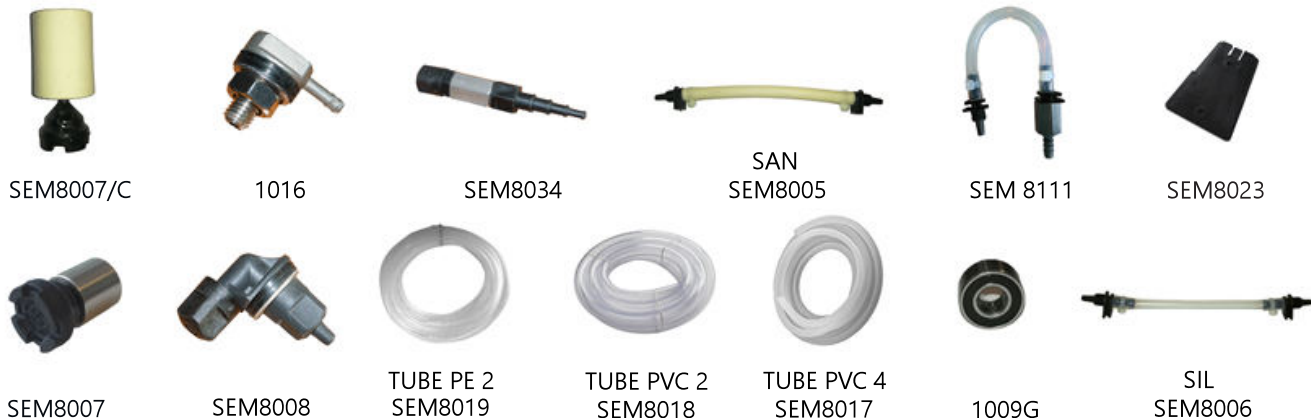
PA ST: single signal, double regulation.
Load: 20-200 seconds Rinse: 1-20 seconds
PA STA: 0- 30 sec
PA STB: 0- 200 sec
PA CR: distinguishes the load from the rinse. 20 sec upper signal goes to the load (20-200 seconds), trimmer at max relay dose / Speed rinse: 5-100%
Version two Inputs: 1) Time load 2) Rinsing in speed
PA K: Time ON: 1-10 sec, trimmer at max relay dose; Time OFF: 0-10 sec / Fixed speed

PA ST: signal unique, double régulation.
Charge: 20-200 secondes Rinçage: 1-20 secondes.
PA STA: 0- 30 sec
PA STB: 0- 200 sec
PA CR: distingue la charge du rinçage. Le signal supérieur de 20 sec va à la charge (20-200 secondes), Tondeuse à dose de relais max / Rinçage rapide: 5-100%
Version deux Entrées: 1) Temps de chargement 2) Rinçage en vitesse
PA K: Temps ALLUME: 1-10 sec, taille-bordures à la dose maximale du relais; Temps OFF: 0-10 sec / Vitesse fixe

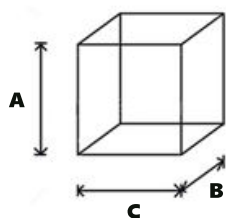
PA ST: señal única, doble regulación.
Carga: 20-200 segundos Enjuague: 1-20 segundos
PA STA: 0- 30 sec
PA STB: 0- 200 sec
PA CR: distingue la carga del enjuague. La señal superior de 20 segundos va a la carga (20-200 segundos), recortador a la máxima dosis de relevo / Enjuague rápido: 5-100%
Dos entradas de la versión: 1) Carga de tiempo 2) Enjuague en velocidad
PA K: Tiempo ENCENDIDO: 1-10 segundos, recortador en la dosis máxima de relevo; Tiempo APAGADO: 0-10 seg / Velocidad fija

PA ST: einzelnes Signal, doppelte Regelung.
Laden: 20-200 Sekunden Spülen: 1-20 Sekunden
PA STA: 0- 30 sec
PA STB: 0- 200 sec
PA CR: unterscheidet die Ladung von der Spülung. 20 sec. Oberes Signal geht zur Last (20-200 Sekunden), Trimmer bei maximaler Dosierung / Geschwindigkeit spülen: 5-100%
Version zwei Eingänge: 1) Zeitlast 2) Geschwindigkeit spülen
PA K: Zeit EIN: 1-10 Sek., Trimmer bei maximaler Relaisdosis; Zeit AUS: 0-10 Sek. / Feste Geschwindigkeit

KIT / OPTIONAL



DIMENSIONS



A: 145,0 mm
B: 105,0 mm
C: 80,0 mm
0,405 Kg

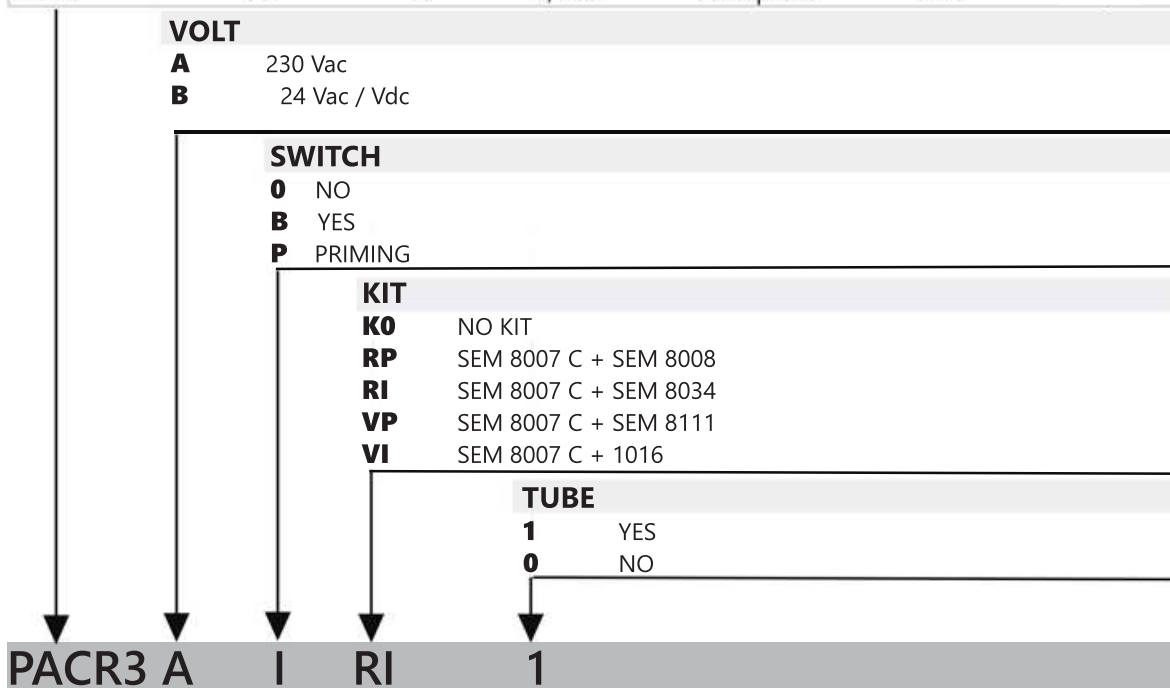
PA ST - PA CR - PA K



QR Code

Code Identification System


MOD	RPM	LT/H	BAR	TUBE	mm
PA STA1	30	1	3,5 bar	Silicone	3x8
PA STB1	30	1	3,5 bar	Silicone	3x8
PA STA1a	30	0,7	0,1 bar	Santoprene	2x6
PA STB1a	30	0,7	0,1 bar	Santoprene	2x6
PA STA1b	45	1,5	0,1 bar	Santoprene	2x6
PA STB1b	45	1,5	0,1 bar	Santoprene	2x6
PA STA2	45	2,0	3,5 bar	Silicone	3x8
PA STB2	45	2,0	3,5 bar	Silicone	3x8
PA STA3	30	3,5	0,1 bar	Santoprene	6x10
PA STB3	30	3,5	0,1 bar	Santoprene	6x10
PA STA4	45	6,5	0,1 bar	Santoprene	6x10
PA STB4	30	3,5	0,1 bar	Santoprene	6x10
PA STA5	68	10	0,1 bar	Santoprene	6x10
PA STB5	68	10	0,1 bar	Santoprene	6x10
PA CR1	30	1	3,5 bar	Silicone	3x8
PA CR1a	30	0,7	0,1 bar	Santoprene	2x6
PA CR1b	45	1,5	0,1 bar	Santoprene	2x6
PA CR2	45	2,0	3,5 bar	Silicone	3x8
PA CR3	30	4	0,1 bar	Santoprene	6x10
PA CR4	45	6,5	0,1 bar	Santoprene	6x10
PA CR5	68	10	0,1 bar	Santoprene	6x10
PA K1	30	1	3,5 bar	Silicone	3x8
PA K1a	30	0,7	0,1 bar	Santoprene	2x6
PA K1b	45	1,5	0,1 bar	Santoprene	2x6
PA K2	45	2,0	3,5 bar	Silicone	3x8
PA K3	30	4	0,1 bar	Santoprene	6x10
PA K4	45	6,5	0,1 bar	Santoprene	6x10
PA K5	68	10	0,1 bar	Santoprene	6x10








IP65

DST

 **DST:** Pompa dosatrice digitale con regolazione in velocità ed in tempo. PASSWORD e ALLARME DI MANUTENZIONE

 **DST:** Digital dosing pump with speed and time regulation. PASSWORD and MAINTENANCE ALARM

 **DST:** Pompe de dosage numérique avec régulation de la vitesse et du temps. MOT DE PASSE et ALARME MAINTENANCE

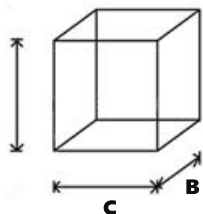
 **DST:** Bomba de dosificación digital con regulación de velocidad y tiempo. CONTRASEÑA Y ALARMA DE MANTENIMIENTO


 **DST:** Digitale Dosierpumpe mit Geschwindigkeits- und Zeitregelung. PASSWORT und WARTUNGALARM

KIT / OPTIONAL



DIMENSIONS



A: 145,0 mm
B: 105,0 mm
C: 80,0 mm
 0,405 Kg

DST



QR Code

Code Identification System

MOD	V	LT/H	BAR	TUBE	mm
DST1	230 Vac	0,7	0,1 bar	Santoprene	2x6
DST2	230 Vac	1,3	0,1 bar	Santoprene	2x6
DST3	230 Vac	1	3,5 bar	Silicone	3x8
DST4	230 Vac	6,5	0,1 bar	Santoprene	6x10
DST5	230 Vac	10	0,1 bar	Santoprene	6x10
DST6	230 Vac	14	0,7 bar	Santoprene	6x10

VOLT

- A** 230 Vac
- B** 24 Vac / Vdc

SWITCH

- 0** NO
- I** YES

KIT

- K0** NO KIT
- RP** SEM 8007 C + SEM 8008
- RI** SEM 8007 C + 1016
- VP** SEM 8007 C + SEM 8111
- VI** SEM 8007 C + SEM 8034

TUBE

- 1** YES
- 0** NO

DST3 A I RI 0



IP 65

DCD



DCD: Pompa peristaltica con regolazione tramite **sonda di conducibilità**.
Scala di misura estesa :230 10.000 µs

DID: Pompa peristaltica con regolazione tramite **sonda induttiva**.
Scala di misura estesa :230 10.000 µs



DCD: Peristaltic pump with regulation through **conductivity probe**.
Extended measurement scale: 230 10,000 µs.

DID: Peristaltic pump with regulation by **inductive probe**.
Extended measurement scale: 230 10,000 µs



DCD: Pompe péristaltique avec régulation par **sonde de conductivité**.
Echelle de mesure étendue: 230 10,000 µs

DID: Pompe péristaltique avec régulation par **sonde inductive**.
Echelle de mesure étendue: 230 10,000 µs



IP65

DID



DCD: Bomba peristáltica con regulación mediante **sonda de conductividad**.
Escala de medición extendida: 230 10,000 µs

DID: Bomba peristáltica con regulación por **sonda inductiva**.
Escala de medición extendida: 230 10,000 µs



DCD: Peristaltische Pumpe mit Regulierung durch **Leitfähigkeitssonde**.
Erweiterte Messskala: 230 10.000 µs

DID: Peristaltische Pumpe mit Regulierung durch **induktive Sonde**.
Erweiterte Messskala: 230 10.000 µs

KIT / OPTIONAL



SEM8007/C



SEM8007



1016



SEM8034



SAN
SEM8005



SEM 8011



SIL
SEM8006



SEM IND



SEM8061



TUBE PE 2
SEM8019



TUBE PVC 2
SEM8018



TUBE PVC 4
SEM8017

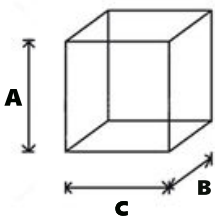


1009G



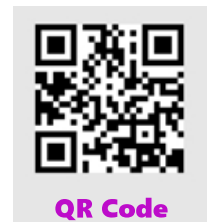
SEM8023

DIMENSIONS



A: 145,0 mm
B: 105,0 mm
C: 80,0 mm
 0,405 Kg

DCD - DID



QR Code

Code Identification System

MOD	V	LT/H	BAR	TUBE	mm
DCD1	230 Vac	6,5	0,1 bar	Santoprene	6x10
DCD2	230 Vac	10	0,1 bar	Santoprene	6x10
DCD3	230 Vac	14	0,1 bar	Santoprene	7x13
DID1	230 Vac	6,5	0,1 bar	Santoprene	6x10
DID2	230 Vac	10	0,1 bar	Santoprene	6x10
DID3	230 Vac	14	0,1 bar	Santoprene	7x13

VOLT

- A** 230 Vac
- B** 24 Vac / Vdc

SWITCH

- 0** NO
- I** YES

KIT


- KO** NO KIT
- RP** SEM 8007 C + SEM 8008
- RI** SEM 8007 C + 1016
- VP** SEM 8007 C + SEM 8011
- VI** SEM 8007 C + SEM 8034




SERIE D TIMER





D TIMER

 **DTIMER 4:** Programmable through DIGITAL DISPLAY, fixed capacity 3.5 l / h, power supply **230 Vac or by battery.**

 **DTIMER 4:** Programmable via DIGITAL DISPLAY, capacité fixe 3,5 l / h, alimentation **230 Vac ou par batterie.**

 **DTIMER 4:** Programable a través de PANTALLA DIGITAL, capacidad fija de 3.5 l / h, fuente de alimentación de **230 Vac o por batería.**

 **DTIMER 4:** Programmierbar über DIGITALES DISPLAY, feste Kapazität 3,5 l / h, Stromversorgung **230 Vac oder durch Batterie.**

 **DTIMER 4:** Programmabile tramite DISPLAY DIGITALE, portata fissa 3,5 lt/h, alimentazione **230 Vac o tramite batteria.**

MOD	DES
DTIMER4	Battery not included

KIT / OPTIONAL



SEM8007/C



4025



TUBE PVC 4
SEM8017

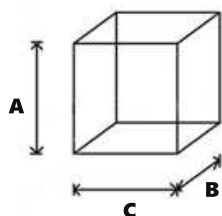


SAN
SEM8005



2608

DIMENSIONS



A: 300,0 mm
B: 135,0 mm
C: 220,0 mm
 **1,500 Kg**

D - TIMER



QR Code



IP65

CSS



CSS: Standard electromagnetic dosing pump, **PVDF head**. Box red standard color.



CSS: Pompe de dosage électromagnétique standard, **tête en PVDF**. Box rouge couleur standard.



CSS: Bomba de dosificación electromagnética estándar, **cabeza de PVDF**. Caja roja estándar.



CSS: Standard-Elektromagnetische Dosierpumpe, **PVDF-Kopf**. Standard rote Box.



CSS: Pompa dosatrice elettromagnetica standard, **testa in PVDF**. Box colore rosso standard.

MOD	LT/H	BAR	
CSS0505D	2-5	5-10 bar	
CSS0505B	2-5	5-10 bar	

KIT / OPTIONAL



SEM8007/C



1016



SEM8034



TUBE PE 2
SEM8019

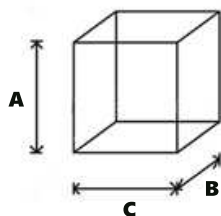


TUBE PVC 2
SEM8018



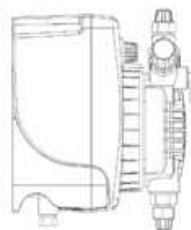
TUBE PVC 4
SEM8017

DIMENSIONS



A: 158,0 mm
B: 144,0 mm
C: 106,0 mm
 1,900 Kg

CSS



QR Code

SERIE MANUALPUMP



MANUALPUMP: Manual pump, with adjustable dosage by means of a piston stop. It is activated by pressing the button.
Adjustment in: **15cc, 22cc and 30cc**



MANUALPUMP: Pompe manuelle, avec dosage réglable au moyen d'une butée de piston. Il est activé en appuyant sur le bouton.
Ajustement en: **15cc, 22cc et 30cc**



MANUALPUMP: Bomba manual, con dosificación ajustable por medio de un tope de pistón. Se activa presionando el botón.
Ajuste en: **15cc, 22cc y 30cc**



MANUALPUMP: Handpumpe, mit einstellbarer Dosierung über einen Kolbenstop. Es wird durch Drücken der Taste aktiviert.
Einstellung in: **15cc, 22cc und 30cc**



MANUALPUMP



MANUALPUMP: Pompa manuale, con dosaggio regolabile tramite fine corsa pistone. Si attiva con la pressione del pulsante.
Regolazione in: **15cc, 22cc e 30cc**

MOD	DES
616GB	Manualpump 616

SERIE DIBEV



DIBEV



DIBEV: Hydraulic dispenser controlled by water pressure with regulation from 0 to 3 cm³ / cycle. Possibility of **direct connection to the washing pump**.



DIBEV: Distributeur hydraulique contrôlé par pression secteur avec régulation de 0 à 3 cm³ / cycle. Possibilité de **connexion directe à la pompe de lavage**.



DIBEV: Dispensador hidráulico controlado por presión de red con regulación de 0 a 3 cm³ / ciclo. Posibilidad de **conexión directa a la bomba de lavado**.



DIBEV: Dosatore idraulico comandato dalla pressione di rete con regolazione da 0 a 3 cm³/ciclo. Possibilità di **collegamento diretto alla pompa di lavaggio**.



DIBEV: Hydraulischer Dispenser, gesteuert durch Netzdruck mit Regulierung von 0 bis 3 cm³ / Zyklus. Möglichkeit der **direkten Verbindung mit der Waschpumpe**

MOD	DES
DIBEV	2 Ways
DIBEVP-3	3 Ways

KIT / OPTIONAL



TUBE PVC 2
SEM8018



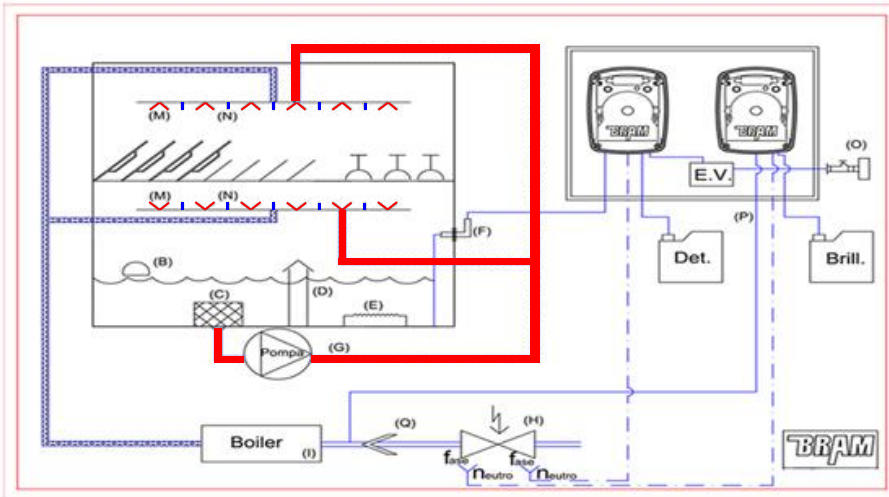
2060



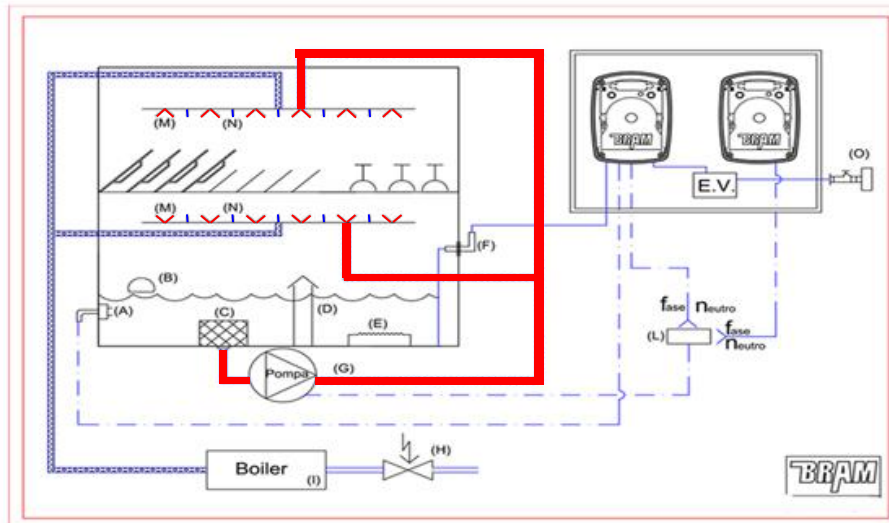
QR Code

INSTALLATION EXAMPLE

1. INSTALLATION SINGLE E.V.



2. PUMP CONDUCTIVITY INSTALLATION



LEGEND:

A. Conductivity probe.

It goes below the water level, it should be done Ø22 mm hole.

B. Level switch.

Establishes the water level in the tank blocking the E.V. of loading.

C. Washing pump suction filter

D. Overfull.

E. Heating resistance of water in the tank

Operating temperature ~ 55 ° C

F. Connection to the tank

Detergent solution plus water.

A Ø22 mm hole must be made

G. Washing pump.

It can be 230 Vac or 380 Vac.

In the case of 380 Vac use a phase of the wash pump, and a neutral one available in the dishwasher.

H. Water inlet solenoid valve for loading and rinsing.

It can be 24 or 230 Vac

I. Rinse water heating boilers.

Operating temperature ~ 80 ° C

L. Pump connection terminal block washing.

M. Washing nozzles

The nozzles and the washing arms are marked with the letter (M) and they are powered by the Pump (G).

N. Rinse nozzles.

Nozzles and rinsing arms are marked with the letter (N) and are powered by clean water coming from the E.V. entrance, then heated by the boiler.

O. Faucet and water intake

It must be applied in series to the feeding tube water to the dishwasher.



FRONTAL



OPTIONAL GEWIS BOX



INTERNAL

SERIE DUO



ECO: Sistema integrato, regolabile in velocità per il detergente e a tempo per il brillantante (2 ingressi).

Accensione con step da 3 sec, tempo massimo di funzionamento su ogni segnale 60 secondi.

ECO CR: Sistema integrato, regolabile in velocità sia per il detergente che il brillantante. Trimmer annesso per entrambe le pompe; tempo massimo brillantante 30 secondi. Riconosce il carico dal risciacquo (30 sec); settaggio unico per le due fasi.

DST / DST: Sistema integrato regolabile in velocità e tempo sia per il detergente che per il brillantante. Programmabile con Display Digitale.

DCD / DST: Regolazione automatica con lettura conducimetrica per detergente e in velocità e tempo per brillantante.

DID / DST: Regolazione automatica con lettura induttiva per detergente e in velocità e tempo per brillantante.



ECO: sistema integrado, velocidad ajustable para detergente y tiempo para abrillantador (2 entradas).

Se enciende en pasos de 3 segundos, tiempo de operación máximo en cada señal de 60 segundos.

ECO CR: sistema integrado, velocidad ajustable para detergente y abrillantador. Recortador ajustado para ambas bombas; brillo máximo de 30 segundos. Reconoce la carga del enjuague (30 segundos); ajuste único para las dos fases.

DST / DST: sistema integrado ajustable en velocidad y tiempo tanto para el detergente como para el abrillantador. Programable con pantalla digital.

DCD / DST: regulación automática con lectura de conductividad para detergente y velocidad y tiempo para abrillantador.

DID / DST: regulación automática con lectura inductiva para detergente y en velocidad y tiempo para abrillantador.



ECO: Integrated system, speed adjustable for detergent and time for rinse aid (2 inputs).

Switch-on in 3 sec steps, maximum operating time on each signal 60-second signal.

ECO CR: Integrated system, adjustable in speed for both detergent and rinse aid. Adjusted trimmer for both pumps; maximum brightness of 30 seconds. Recognizes the load from rinsing (30 sec); single setting for the two phases.

DST / DST: Integrated system adjustable in speed and time for both the detergent and the rinse aid. Programmable with Digital Display.

DCD / DST: Automatic regulation with conductivity reading for detergent and speed and time for rinse aid.

DID / DST: Automatic regulation with inductive reading for detergent and in speed and time for rinse aid.



ECO: Integriertes System, Drehzahl für Reiniger und Zeit für Klarspüler einstellbar (2 Eingänge).

Einschalten in 3-Sekunden-Schritten, maximale Betriebszeit für jedes 60-Sekunden-Signal.

ECO CR: Integriertes System, einstellbar in Geschwindigkeit für Waschmittel und Klarspüler. Angepasster Trimmer für beide Pumpen; maximale Helligkeit von 30 Sekunden. Erkennt die Belastung durch Spülen (30 Sek.); Einzeleinstellung für die zwei Phasen.

DST / DST: Integriertes System, das sowohl für das Reinigungsmittel als auch für den Klarspüler geschwindigkeits- und zeitabhängig eingestellt werden kann. Programmierbar mit Digitalanzeige.

DCD / DST: Automatische Regelung mit Leitfähigkeit für Waschmittel und Geschwindigkeit und Zeit für Klarspüler.



ECO: Système intégré, vitesse réglable pour le détergent et temps pour le liquide de rinçage (2 entrées).

Allumage par paliers de 3 sec., Temps de fonctionnement maximum sur chaque signal de 60 secondes.

ECO CR: Système intégré, réglable en vitesse pour le détergent et le liquide de rinçage. Tondeuse ajustée pour les deux pompes; luminosité maximale de 30 secondes. Reconnaît la charge de rinçage (30 sec); réglage unique pour les deux phases.

DST / DST: Système intégré réglable en vitesse et en temps pour le détergent et le liquide de rinçage. Programmable avec affichage numérique.

DCD / DST: Régulation automatique avec mesure du conductivité pour le détergent, la vitesse et le temps de rinçage.

DID / DST: Régulation automatique avec lecture inductive pour le détergent et en vitesse et temps pour le liquide de rinçage.



QR Code

KIT / OPTIONAL



1016



SEM8034



SAN
SEM8005



SEM 8111



SEM8023



SIL
SEM8006



SEM8007/C



SEM8007



TUBE PE 2
SEM8019



TUBE PVC 2
SEM8018



TUBE PVC 4
SEM8017

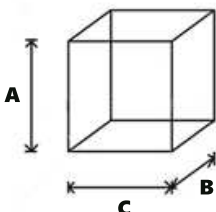


1009G



DIMENSIONS

DUO



A: 300,0 mm
B: 135,0 mm
C: 220,0 mm
1,700 Kg



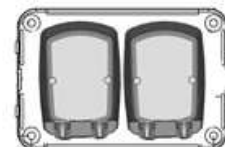
INTERNAL

A: 300,0 mm
B: 165,0 mm
C: 220,0 mm
1,700 Kg



FRONTAL

A: 120,0 mm
B: 80,6 mm
C: 50,0 mm
0,800 Kg



Code Identification System

MOD	DET			RINSE		
	LT/H	BAR	TUBE	LT/H	BAR	TUBE
DEC4	4	0,1 bar	Santoprene	1	3,5 bar	Silicone
DEC5	6,5	0,1 bar	Santoprene	2	3,5 bar	Silicone
DEC10	10	0,1 bar	Santoprene	2	3,5 bar	Silicone
DCR4	4	0,1 bar	Santoprene	1	3,5 bar	Silicone
DCR5	6,5	0,1 bar	Santoprene	2	3,5 bar	Silicone
DCR10	10	0,1 bar	Santoprene	2	3,5 bar	Silicone
DCR14	14	0,1 bar	Santoprene	2	3,5 bar	Silicone
DST/DST4	4	0,1 bar	Santoprene	1	3,5 bar	Silicone
DST/DST10	10	0,1 bar	Santoprene	2	3,5 bar	Silicone
DCD/DST4	4	0,1 bar	Santoprene	1	3,5 bar	Silicone
DCD/DST10	10	0,1 bar	Santoprene	2	3,5 bar	Silicone
DID/DST4	4	0,1 bar	Santoprene	1	3,5 bar	Silicone
DID/DST10	10	0,1 bar	Santoprene	2	3,5 bar	Silicone

VOLT

A 85...260 Vac
B 20...260 Vac

SETTINGS

I Internal
F Frontal

DCR4 A F

Note: OPTIONAL GEWIS BOX - NET. + 15,00 Euro



CONCORDE



Sistema di dosaggio con gestione in velocità, tempo e conducibilità (normale o induttiva).

FUNZIONI: Ritardo, dosaggio, inibizione di segnale, allarme sovradosaggio, impostazione diretta del dosaggio in gr/lit, compensazione automatica dell'usura del tubo, tre programmi di lavaggio, statistiche e password.

OPTIONAL: Console per la selezione dei programmi più terza pompa sanizzante.

ST= VELOCITA' + TEMPO

CD= CONDUCTIBILITA' / VELOCITA' + TEMPO



Sistema de dosificación con gestión en velocidad, tiempo y conductividad (normal o inductiva).

FUNCIONES: Retraso, dosificación, inhibición de la señal, alarma de sobredosis, ajuste de dosificación directa en gr / lit, compensación automática del desgaste de la tubería, tres programas de lavado, estadísticas y contraseña.

OPCIONAL: Consola para la selección de programas más la tercera bomba desinfectante.

ST = VELOCIDAD + TIEMPO

CD = CONDUCTIVIDAD / VELOCIDAD + TIEMPO



Dosing system with management in speed, time and conductivity (normal or inductive).

FUNCTIONS: Delay, dosage, signal inhibition, overdose alarm, direct dosage setting in gr / lit, automatic pipe wear compensation, three wash programs, statistics and password.

OPTIONAL: Console for the selection of programs plus third sanitizing pump.

ST= SPEED + TIME

CD= CONDUCTIVITY / SPEED + TIME



Dosiersystem mit Management in Geschwindigkeit, Zeit und Leitfähigkeit (normal oder induktiv).

FUNKTIONEN: Verzögerung, Dosierung, Signalsperre, Überdosierungsalarm, direkte Dosiseinstellung in gr / lit, automatische Rohrverschleißkompensation, drei Waschprogramme, Statistik und Passwort.

OPTIONAL: Konsole zur Auswahl von Programmen plus dritte Hygienepumpe.

ST = GESCHWINDIGKEIT + ZEIT

CD = LEITFÄHIGKEIT / GESCHWINDIGKEIT + ZEIT



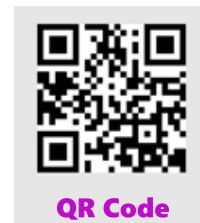
Système de dosage avec gestion en vitesse, temps et conductivité (normale ou inductive).

FONCTIONS: Retard, dosage, inhibition du signal, alarme de surdosage, réglage direct du dosage en gr / lit, compensation automatique de l'usure des tuyaux, trois programmes de lavage, statistiques et mot de passe.

FACULTATIF: Console pour la sélection des programmes plus la troisième pompe de désinfection.

ST = VITESSE + TEMPS

CD = CONDUCTIVITÉ / VITESSE + TEMPS



QR Code

KIT / OPTIONAL



SEM8007/C



SEM8007



SEM8034



SAN
SEM8005



SIL
SEM8006



1009G



TUBE PE 2
SEM8019



TUBE PVC 2
SEM8018



TUBE PVC 4
SEM8017



SEM8023



SEM 8111



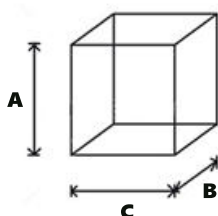
SEM8008



1016

BRAM
Dosing
Systems

DIMENSIONS

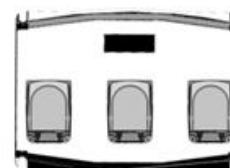


A: 300,0 mm
B: 135,0 mm
C: 220,0 mm
1,700 Kg



CONCORDE

A: 220,0 mm
B: 135,0 mm
C: 300,0 mm
1,700 Kg



Code Identification System

MOD	DET LT/H	TUBE	RINSE LT/H	TUBE	BAR
ST2-A	5	Santoprene	0,6	Silicone	3,5 bar
ST2-B	8,5	Santoprene	1,5	Silicone	3,5 bar
ST2-C	16	Santoprene	1,5	Silicone	3,5 bar
CD-ST2-A	5	Santoprene	0,6	Silicone	3,5 bar
CD-ST2-B	8,5	Santoprene	1,5	Silicone	3,5 bar
CD-ST2-C	16	Santoprene	1,5	Silicone	3,5 bar

MOD	DES
P3	Extra pump 5lt/h

MOD	DES
9026	Console (5 mt)



SOLID



Sistema di dosaggio automatico per detergente **SOLIDO e POLVERE**. Possibilità del doppio modello con dosaggio automatico per il detergente solido e per il brillantante liquido.

DCDS: Sistema regolazione a conducibilità per solidi.
DCDP: Sistema regolazione a conducibilità per polvere.
DCDS/ST: Sistema regolazione a conducibilità per solidi più brillantante in TEMPO/VELOCITÀ.
DCDP/ST: Sistema regolazione a conducibilità per polveri più brillantante in TEMPO/VELOCITÀ.
DCDSI: Sistema regolazione a conducibilità induttiva per solidi.
DCDPI: Sistema regolazione a conducibilità induttiva per polvere.
DCDSI/ST: Sistema regolazione a conducibilità induttiva per solidi più brillantante in TEMPO/VELOCITÀ.
DCDPI/ST: Sistema regolazione a conducibilità induttiva per polveri più brillantante in TEMPO/VELOCITÀ.
CPLUSS: SOLID PLUS regolazione conducibilità per SOLIDI più brillantante velocità tempo.
CPLUSP: SOLID PLUS regolazione conducibilità per polvere più brillantante e velocità tempo.



Sistema de dosificación automático para detergente **SOLIDO y POLVO**. Posibilidad de doble modelo con dosificación automática para detergente sólido y abrillantador líquido.

DCDS: sistema de regulación de la conductividad para sólidos.
DCDP: sistema de regulación de conductividad para polvo.
DCDS/ST: sistema de regulación de conductividad para sólidos, abrillantador in TIEMPO / VELOCIDAD.
DCDP/ST: Sistema de regulación de conductividad para polvos abrillantador en TIEMPO / VELOCIDAD.
DCDSI: sistema de regulación de conductividad inductiva para sólidos.
DCDPI: sistema de regulación de conductividad inductiva para polvo.
DCDSI/ST: sistema de regulación de conductividad inductiva para sólidos abrillantador con en TIEMPO / VELOCIDAD.
DCDPI/ST: sistema de regulación de conductividad inductiva para polvos, abrillantador en TIEMPO / VELOCIDAD.
CPLUSS: regulación de conductividad SOLID PLUS para SOLID abrillantador en TIEMPO / VELOCIDAD.
CPLUSP: regulación de conductividad SOLID PLUS para polvo, abrillantador en TIEMPO / VELOCIDAD.



Automatic dosing system for **SOLID** and **POWDER** detergent. Possibility of double model with automatic dosage for solid detergent and liquid brightener.

DCDS: Conductivity regulation system for solids.
DCDP: Conductivity regulation system for powder.
DCDS/ST: Conductivity regulation system for solid brightner in TIME / SPEED.
DCDP/ST: Conductivity regulation system for solid brightner in TIME / SPEED.
DCDSI: Inductive conductivity regulation system for solids.
DCDPI: Inductive conductivity regulation system for powder.
DCDSI/ST: Inductive conductivity regulation system for solids brightner one TIME / SPEED.
DCDPI/ST: Inductive conductivity regulation system for more brightner in TIME / SPEED.
CPLUSS: SOLID PLUS conductivity regulation for SOLID brightner in TIME / SPEED.
CPLUSP: SOLID PLUS conductivity regulation for powder, brightner in TIME / SPEED.



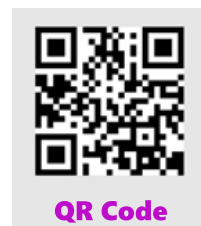
Automatisches Dosiersystem für Reinigungsmittel **SOLIDO** und **PULVER**. Möglichkeit des Doppelmodells mit automatischer Dosierung für feste Reinigungsmittel und flüssige Aufheller.

DCDS: Leitfähigkeitsregelsystem für Feststoffe.
DCDP: Leitfähigkeitsregelsystem für Pulver.
DCDS/ST: Leitfähigkeitsregelsystem für Feststoffe, das eine ZEIT / GESCHWINDIGKEIT aufheilt.
DCDP/ST: Leitfähigkeitsregulierungssystem für mehr aufhellende Pulver in ZEIT / GESCHWINDIGKEIT.
DCDSI: Induktives Leitfähigkeitsregelsystem für Feststoffe.
DCDPI: Induktives Leitfähigkeitsregelsystem für Pulver.
DCDSI/ST: Induktives Leitfähigkeitsregulierungssystem für Feststoffe mit einer brillanteren ZEIT / GESCHWINDIGKEIT.
DCDPI/ST: Induktives Leitfähigkeitsregelsystem für mehr Aufhellpulver in ZEIT / GESCHWINDIGKEIT.
CPLUSS: SOLID PLUS Leitfähigkeitsregelung für **SOLID** brillanter und Geschwindigkeitszeit.
CPLUSP: SOLID PLUS Leitfähigkeitsregulierung für eine brillantere Pulver- und Zeitgeschwindigkeit.



Système de dosage automatique pour détergent **SOLIDO** et **POUDRE**. Possibilité de modèle double avec dosage automatique pour détergent solide et azurant liquide.

DCDS: Système de régulation de la conductivité pour les solides.
DCDP: Système de régulation de la conductivité pour poudre.
DCDS/ST: Système de régulation de la conductivité pour les solides plus éclaircissant TIME / SPEED.
DCDP/ST: un système d'ajustement de conductivité pour plus de poudres d'aide rinçage TIME / SPEED.
DCDSI: Système de régulation de la conductivité inductive pour les solides.
DCDPI: Système de régulation de conductivité inductive pour poudre.
DCDSI/ST: Système de réglage de la conductivité inductive pour un rinçage solide aide TIME / SPEED.
DCDPI/ST: Système de réglage de la conductivité inductive pour plus de poudres de produit de rinçage TIME / SPEED.
CPLUSS: la régulation de la conductivité SOLID PLUS pour SOLIDI est plus brillante temps de vitesse.
CPLUSP: Régulation de conductivité SOLID PLUS pour une vitesse de poudre et de temps plus brillante.

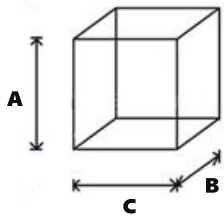


QR Code

KIT / OPTIONAL

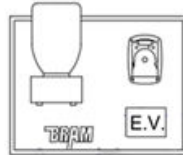


DIMENSIONS



Dissolver Universal

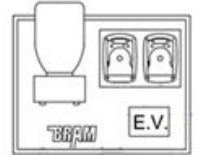
A: 300,0 mm
B: 210,0 mm
C: 300,0 mm
 2,500 Kg



SOLID

Dissolver Cutumized

A: 300,0 mm
B: 180,0 mm
C: 300,0 mm
 2,500 Kg



Code Identification System

MOD	DET	RINSE LT/H	TUBE
DCDS	Cond	X	X
DCDP	Cond	X	X
DCDS/ST	Cond	2	Sil
DCDP/ST	Cond	2	Sil
DCDSI	Ind	X	X
DCDPI	Ind	X	X
DCDSI/ST	Ind	2	Sil
DCDPI/ST	Ind	2	Sil
CPLUSS	Cond	2	Sil
CPLUSP	Cond	2	Sil

VOLT

A 85...260 Vac
B 20...260 Vac

SETTINGS

0 NO Level probe
L YES Level probe

DCDSI A L



Pumps with solenoid valve sold separately.



MANSOLID: Sistema per il dosaggio del **detergente solido a mano**.



MANSOLID: System for the dosage of **solid detergent by hand**.



MANSOLID: Système pour le dosage du **détergent solide à la main**.



MANSOLID: Sistema para la dosificación de **detergente sólido a mano**.



MANSOLID: System für die Dosierung von festen **Waschmittel von Hand**.

MANSOLID

Code Identification System

MOD	DES
MANSOLID	System for the dosage of solid detergent

KIT / OPTIONAL



PE
SEM8018

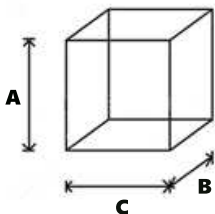


PVC
7020



SEM 8053

DIMENSIONS



A: 230,0 mm
B: 170,0 mm
C: 300,0 mm
 2,000 Kg

MANSOLID



QR Code

SERIE ACCUDOSE



ACCUDOSE: Diluatore per detergenti concentrati.
ACCUDOSE II: Diluatore per detergenti concentrati con dispositivo anti-ritorno **UNI EN 1717.**



ACCUDOSE: Diluter for concentrated detergents.
ACCUDOSE II: Concentrator for concentrated detergents with anti-return device **UNI EN 1717.**



ACCUDOSE: Dilueur pour les détergents concentrés.
ACCUDOSE II: Concentrateur pour les détergents concentrés avec dispositif anti-retour **UNI EN 1717.**



ACCUDOSE: Diluyente para detergentes concentrados.
ACCUDOSE II: Concentrador para detergentes concentrados con dispositivo antirretorno **UNI EN 1717.**



ACCUDOSE: Verdünner für konzentrierte Reinigungsmittel.
ACCUDOSE II: Konzentrador für konzentrierte Reinigungsmittel mit Rückflussverhinderer **UNI EN 1717**



ACCUDOSE



ACCUDOSE II

KIT TIPS DILUTION TABS

Color	g/l															
4 lt/min		333	333	333	250	200	143	125	100	63	50	42	31	26	16	8
14 lt/min		286	250	250	125	71	50	42	33	22	18	16	11	8	6	3

Code Identification System

MOD	DES
38301GB	Accudose (1 prod. 4 lt/min)
38331GB	Accudose (1 prod. 14 lt/min)
39101GB	Accudosell (1 prod. 14 lt/min)
39111GB	Accudosell (1 prod. 4 lt/min)
39421GB	Accudosell (4 prod. 2x4 lt/min 2x14lt/min)
39431GB	Accudosell (4 prod. 3x4 lt/min 1x14lt/min)
39441GB	Accudosell (4 prod. 4x4 lt/min)
10076301	Foot Valve Accudose
509900	Weight Foot filter
500870	Suction Tube
690014	Kit tips
10088822	Discharge Tube 4 lt/min
10074815	Discharge Tube 14 lt/min
10092405	Single Valve



Immediately available on Stock



QR Code



WORLD CHEM: Stazione di lavaggio e disinfezione con schiuma, aria compressa.



WORLD CHEM: Washing and disinfection station with foam, compressed air.



WORLD CHEM: Station de lavage et de désinfection avec mousse, air comprimé.



WORLD CHEM: estación de lavado y desinfección con espuma, aire comprimido.



WORLD CHEM: Wasch- und Desinfektionsstation mit Schaum, Druckluft.



WORLD CHEM

MOD	DES
959GBD20	World Chem 2 prod.
936GB	Hose Rill



QR Code



ECO pH: pH metro portatile IP67, pH 0-14
HQ pH: pH metro (0,0...14,0 pH), conducimetro (2,00... 20,00 mS), termometro (0... 50° C).
PC7: Multiparametro portatile con microprocessore per pH, Conducibilità, TDS, mV e Temperatura.
TEST KIT: Indicatore di durezza totale, con 5 ml di H2O in provetta, una goccia equivale ad un grado francese.



ECO pH: pH meter portable IP67, pH 0-14
HQ pH: pH meter (0.0 to 14.0 pH), conductivity meter (2.00 ... 20.00 mS), thermometer (0 ... 50 ° C).
PC7: Portable multiparameter with microprocessor for pH, Conductivity, TDS, mV and Temperature.
TEST KIT: Indicator of total hardness, with 5 ml of H2O in test tube, one drop is equivalent to a French degree.



ECO pH: pH mètre portable IP67, pH 0-14
HQ pH: pH-mètre (0,0 à 14,0 pH), conductimètre (2,00 ... 20,00 mS), thermomètre (0 ... 50 ° C).
PC7: Multiparamètre portable avec microprocesseur pour pH, Conductivité, TDS, mV et Température.
KIT DE TEST: Indicateur de dureté totale, avec 5 ml de H2O dans le tube à essai, une goutte équivalent à un degré français.



ECO pH: medidor de pH portátil IP67, pH 0-14
HQ pH: pHmetro (0.0 a 14.0 pH), conductímetro (2.00 ... 20.00 mS), termómetro (0 ... 50 ° C).
PC7: multiparámetro portátil con microprocesador para pH, conductividad, TDS, mV y temperatura.
KIT DE PRUEBA: Indicador de dureza total, con 5 ml de H2O en el tubo de ensayo, una gota es equivalente a un grado francés.



ECO pH: pH-Meter tragbar IP67, pH 0-14
HQ pH: pH-Meter (0,0 bis 14,0 pH), Leitfähigkeitsmesser (2,00 ... 20,00 mS), Thermometer (0 ... 50 ° C).
PC7: Portabler Multiparameter mit Mikroprozessor für pH, Leitfähigkeit, TDS, mV und Temperatur.
TEST KIT: Indikator der Gesamthärte, mit 5 ml H2O im Reagenzglas, entspricht ein Tropfen einem Französisch Grad.



ECO pH
(cod. HI98107)



HQ pH
(cod. HI98129)



PC 7
(cod. 50010722)



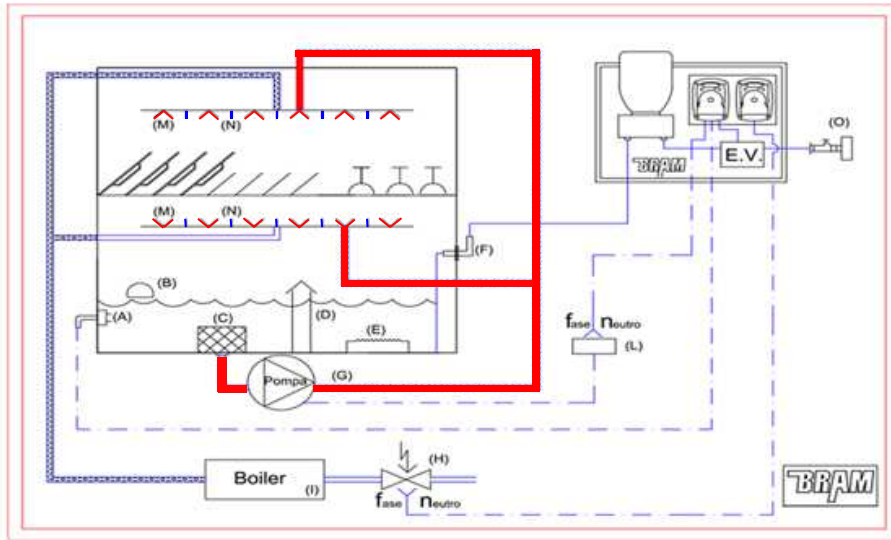
TEST KIT
(cod. KAB5006)

MOD
HI98107
HI98129
50010722
KAB5006



INSTALLATION EXAMPLE

1. SOLID SYSTEM INSTALLATION



LEGEND:

A. Conductivity probe.

It goes below the water level, it should be done Ø22 mm hole.

B. Level switch.

Establishes the water level in the tank blocking the E.V. of loading.

C. Washing pump suction filter

D. Overfull.

E. Heating resistance of water in the tank

Operating temperature ~ 55 ° C

F. Connection to the tank

Detergent solution plus water.

A Ø22 mm hole must be made

G. Washing pump.

It can be 230 Vac or 380 Vac.

In the case of 380 Vac use a phase of the wash pump and a neutral one available in the dishwasher.

H. Water inlet solenoid valve for loading and rinsing.

It can be 24 or 230 Vac

I. Rinse water heating boilers.

Operating temperature ~ 80 ° C

L. Pump connection terminal block washing.

M. Washing nozzles

The nozzles and the washing arms are marked with the letter (M) and they are powered by the Pump (G).

N. Rinse nozzles.

Nozzles and rinsing arms are marked with the letter (N) and are powered by clean water coming from the E.V. entrance, then heated by the boiler.

O. Faucet and water intake

It must be applied in series to the feeding tube water to the dishwasher. Attack from $\frac{3}{4}$

SPARE PARTS

	COD	DES	
	SEM8035	Adaptor G.F. 1/8 " + oring	
	1009G	Ball Bearing	
	2408	Bracket 90° for X - S pumps	
	2608	Bracket complete with screws for Concorde - Duo	
	SEM8023	Bracket rear complete with screws and plugs S-P-D	
	2427	Bracket for X pump	
	4025	Battery 12 V - 7 A	
	4004	Circuit: PV-PT-PVT-PGR (indicate the model in the order)	
	4013	Circuit: PV2-PT2-PVT2 (indicate the model in the order)	
	4014	Circuit: PCD	
	4101	Circuit: SOT-EPXT-PAT (indicate the model in the order)	
	4100	Circuit: SOV-SCV-PAV (indicate the model in the order)	
	4079	Circuit: DCD	
	SEM8135	Trasformer 24-230 Vac	
	SEM9063	Complete roller holder for pumps 4 to 10 l/h (S,P,D)	
	FACINOX	Clamp 18 mm stainless steel	
	2032	Dissolver Customized - Indicate model number	
	V90	Dissolver Universal	
	2601	Cover DE	
	SEM8101	Front Cover X - S pump with adjustment hole	
	SEM8112	Front Cover X- S pump without adjustment hole	






SPARE PARTS

	SEM9024	Front Cover BH pump		
	SEM8015	Front Cover P - PA - D pumps		
	7029SR	Hose 2x6 Santoprene peristaltic without fittings		
	SEM8077	Hose 2x6 Santoprene peristaltic with 4 * 6 fittings		
	SEM8077G	Hose 2x6 Santoprene peristaltic with fitting and ring nut		
	7014SR	Hose 6x10 Santoprene peristaltic without fittings		
	SEM8005	Hose 6x10 Santoprene peristaltic with 4 * 6 connection		
	SEM8005G	Hose 6x10 Santoprene peristaltic with fitting and ring nut		
	SEM8065	Hose 6x10 Santoprene peristaltic with GP compatible fittings		
	SEM8137	Hose 6x10 Santoprene peristaltic with "L" Connector		
	7018SR	Hose 8x14 Santoprene peristaltic without fittings		
	SEM8062	Hose 8x14 Santoprene peristaltic with GP compatible fittings		
	7017SR	Hose 9x16 Santoprene peristaltic without fittings		
	SEM9003	Hose 9x16 Santoprene peristaltic with GP compatible fittings		
		7014RSR	Hose BS 7 * 13 without fittings	
		SEM9061	Hose BS 7 * 13 peristaltic with 4 * 6 fittings	
SEM9061G		Hose BS 7 * 13 peristaltic with fittings and ring nut		
	SEM8111	Hose 3x8 Silicone peristaltic with integrated PVC valve		
	7023SR	Hose 3x8 Silicone peristaltic hose without fittings		
	SEM8006	Hose 3x8 Silicone peristaltic with 4 * 6 fittings		
	SEM8006G	Hose 3x8 Silicone peristaltic with fittings and ring nut		
	SEM8138	Hose 6x10 Silicone peristaltic with "L" Connector		
	SEM8010	Hose 6x10 Silicone peristaltic with 4 * 6 fittings		
	SEM8064	Hose 6x10 Silicone peristaltic hose with GP compatible fittings		
	7012SR	Hose 6x10 Silicone peristaltic hose without fittings		
	7015SR	Hose 8x14 Silicone peristaltic hose without fittings		
	SEM8063	Hose 8x14 Silicone peristaltic hose with GP fittings compatible		
	SEM9004	Hose 9x16 Silicone peristaltic hose with compatible fittings		
	7016SR	Hose 9x16 Silicone peristaltic hose without fittings		
		SEM8022	Level sensor with suction lance. Lance height 50 cm	
		SEM8090	Level sensor with relay (no lance)	
	YW_203	Green Lamp		
	3016	Motor 230V 20 rpm		
	3017	Motor 230V 8 rpm		
	3015	Motor 24Vcc - 126 rpm		
	3012	Motor 24Vcc - 160 rpm		
	3031	Motor 24Vcc - 30 rpm		
	3002	Motor 24Vcc - 45 rpm		
	3020	Motor 24Vcc - 68 rpm		
	3004	Motor 24Vcc - 95 rpm		
	3030	Motor 24Vcc - 20 rpm dp		

SPARE PARTS

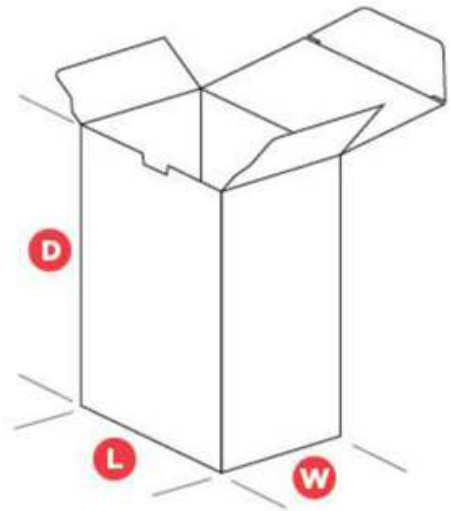
	SEM8034	Non return Valve 1/8	
	SEM8133	Non return PVC valve for SEM8111	
	2010	Nut 4 * 6 mm	
	9126	Polycarbonate Concorde	
	9189	Polycarbonate Concorde Eco	
	9191	Polycarbonate D Timer	
	9131	Polycarbonate DCD	
	9134	Polycarbonate DST	
	P9108	Polycarbonate PAT	
	P9109	Polycarbonate PAV	
	9013	Polycarbonate PV - PV2 - PT - PGR - PVT - PCK1 - PCK2	
	SEM8061	Probe Conductivity - Hole diameter 21 mm	
	SEM IND	Probe Inductive	
	YW1-201	Rectangular ON/ OFF switch with cover	
	9056	Solid Water Solenoid Valve - Powder	
	SEM8007	Suction filter with stainless steel bottom weight	
	SEM8007C	Suction filter with ceramic bottom weight	
	SEM8057	Tank Inlet fitting in 90 ° stainless steel tank for SOLID - PCD EV	
	SEM8058	Tank inlet fitting 90 °PP for SOLID-PCDEV hose connector 16x1/2	
	1016	Tank inlet fitting Stainless steel detergent (hole diameter 10 mm)	
	SEM8008	Tank inlet fitting PP detergent (hole diameter 10 mm)	
	SEM8019	Tube PE 4x6 - Roll 2 mt	

SPARE PARTS

	7008	Tube PE 4x6 – Roll 200 mt	
	7011	Tube PTFE 4x6 – Roll 30 mt	
	7018	Tube PVC 16x22 – Roll 25 mt	
	7020	Tube PVC 16x22 cristal – Roll 5 mt	
	7006	Tube PVC 4x6 - 100 mt - Roll	
	SEM8018	Tube PVC 4x6 -Roll 2 mt	
	SEM8017	Tube PVC 4x6 - Roll 4 mt	
	7013	Tube PVC 8x12 100 mt	
	SEM8053	Water outlet kit, tap, ¼ "connection for 4X6 pipe	

BOX

9003	Box Single pump: L 180 x W 120 x D 120 h Medium Weight mod. X-SO: 0,6 kg - mod.S-P-D: 0,75 kg
9160	Box Single pump DCD/DID: L 220 x W 150 x D 110 h Medium Weight mod. D: 1 kg
9017	Box DUO new/Concorde/ Solid / DTimer: L 430 x W 330 x D 230 h – Medium Weight 2,5 kg
9018	Box DUO old: L 320 x W 300 x D 210 h – Medium Weight 2,2 kg
9030	Multiple Box 12 / Honeycomb : L 400 x W 300 x D 450 h Medium Weight: X- SO: 7,5 kg - S,P,D: 9,5 kg – Honeycomb X-SP-DE 15,5 Kg
9096	Multiple Box 24: L 580 x W 580 x D 300 Medium Weight: X- SO: 15 kg - S,P,D: 19 kg DIBEV 80 pz 22 Kg





BRAM s.r.l. Via F.M. Malfatti, 75 - 02100 Rieti - Italy
T: +39 0746481501
info@bramitalia.com - www.bram-group.com

The technical data may be altered without prior warning. The images are for illustrative purpose only. BRAM s.r.l. / Design and printed in Italy/

