



BRAM
Dosing Systems

Catalog

Swimming Pool 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 spécifiques 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



- Introduction and developement a of dosing systems for washing machine



- Internationalization of the company



- Introduction and developement a of dosing systems for swimming pool



- New headquarters of 1550 mq



- 10 Years in the market!

2008

2011

2013

2014

2016

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!



DST FLOC

IP 65



DST FLOC: Pompa peristaltica digitale regolabile in velocità e tempo.
Modello specifico per il **dosaggio di flocculante e antialghe in piscina**. Completa di kit di installazione. Portata pompa 6 lt/h.



DST FLOC: Digital peristaltic pump adjustable in speed and time.
Specific model for the **dosage of flocculant and anti-algae in the pool**. Complete with installation kit. Pump capacity 6 l / h.



DST FLOC: Pompe péristaltique numérique réglable en vitesse et en temps.
Modèle spécifique **pour le dosage du flocculant et des anti-algues dans la piscine**. Complet avec kit d'installation. Capacité de la pompe 6 l / h.



DST FLOC: Bomba peristáltica digital ajustable en velocidad y tiempo.
Modelo específico para **la dosificación de flocculante y antialgas en la piscina**. Completo con el kit de instalación. Capacidad de la bomba 6 l / h.



DST FLOC: Digitale Peristaltikpumpe in Geschwindigkeit und Zeit einstellbar.
Spezifisches Modell für die **Dosierung von Flockungsmittel und Algen im Pool**. Komplett mit Installations-Kit. Pumpenkapazität 6 l / h.

MOD	LT/H	V
DST-FLOC	6	230 Vac

KIT / OPTIONAL



SEM8104

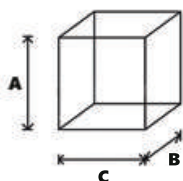


SEM8088



PVC
SEM8054

DIMENSIONS



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

DST FLOC



QR Code

SERIE PAV SAN



PAV SAN

IP 65



PAV SAN: Analogic peristaltic pump adjustable in speed... 100%.
Specific model for the **dosage of essences in the Turkish bath**. Complete with injection valve in stainless steel. Optional level sensor.



PAV SAN: Pompe péristaltique analogique réglable en vitesse... 100%.
Modèle spécifique pour le **dosage des essences dans le bain turc**. Complet avec valve d'injection en acier inoxydable. Capteur de niveau en option.



PAV SAN: Bomba peristáltica analógica ajustable en velocidad... 100%.
Modelo específico para la **dosificación de esencias en el baño turco**. Completo con válvula de inyección en acero inoxidable. Sensor de nivel opcional.



PAV SAN: Pompa peristaltica analogica regolabile in velocità...100%.
Modello specifico per il **dosaggio delle essenze nel bagno turco**. Completa di valvola iniezione in acciaio Inox. Sensore di livello opzionale.



PAV SAN: Analog peristaltikpumpe in einstellbar in der Geschwindigkeit 100%.
Spezifisches Modell für die **Dosierung von Essenzen im türkischen Bad**. Komplett mit Einspritzventil aus Edelstahl. Optionaler Füllstandssensor.

MOD	RPM	V	LT/H	BAR	TUBE	mm
PV SAN	20	230 Vac	1	1,0 bar	Santoprene	6x10
PV SAN	45	230 Vac	3,5	1,0 bar	Santoprene	6x10

KIT / OPTIONAL



SEM8104

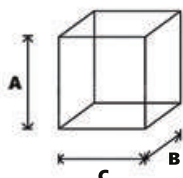


SEM8034



PVC
SEM8054

DIMENSIONS



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

PAV SAN



QR Code



DPR



DPR: Automatic dosing pump for adjusting the pH or Redox programmable through the menu.
Measurement ranges:
pH: 0.00 - 14.00 pH
Rx: 0 - 1000 mV.



DPR: Pompe de dosage automatique pour le réglage du pH u Redox programmable via le menu.
Gammes de mesure:
pH: 0,00 - 14,00 pH
Rx: 0 - 1000 mV



DPR: Bomba de dosificación automática para ajustar el pH o Redox programable a través del menú.
Rangos de medición:
pH: 0.00 - 14.00 pH
Rx: 0 - 1000 mV

IP 65



DPR: Pompa dosatrice automatica per la regolazione del pH o del Redox programmabile tramite menù.
Campi di misura:
pH: 0.00 - 14.00 pH
Rx: 0 - 1000 mV



DPR: Automatische Dosierpumpe zur Einstellung von pH oder Redox über das Menü programmierbar.
Messbereiche:
pH: 0,00 - 14,00 pH
Rx: 0 - 1000 mV

MOD	LT/H
DPRA-PH	1,5
DPRA-RX	1,5
DPRB-PH	4
DPRB-RX	4

KIT / OPTIONAL



SEM8104



PVC
SEM8054



6086-50X12



SEM8087



SEM8088



BUFFER SOLUTIONS

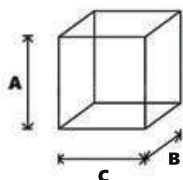


32105219



32105319

DIMENSIONS



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

DPR



QR Code

SERIE POOL PH/RX



POOL PH/RX



POOL PH/RX: Sistema di regolazione singolo paramentro pH o redox.
Campi di misura:
pH: da 0.00 a 14.00 pH
Rx: da 0 a 1000 mV



POOL PH/RX: Single pH or redox adjustment system.
Measurement ranges:
pH: from 0.00 to 14.00 pH
Rx: from 0 to 1000 mV



POOL PH/RX: Système de réglage à pH unique ou redox.
Gammes de mesure:
pH: de 0,00 à 14,00 pH
Rx: de 0 à 1000 mV



POOL PH/RX: Sistema de ajuste de pH o redox individual.
Rangos de medición:
pH: de 0.00 a 14.00 pH
Rx: de 0 a 1000 mV



POOL PH/RX: Einfaches pH- oder Redox-Anpassungssystem..
Messbereiche:
pH: von 0,00 bis 14,00 pH
Rx: von 0 bis 1000 mV

MOD	LT/H
Pool pH _A	1,3
Pool pH _B	4
Pool Rx _A	1,3
Pool Rx _B	4

KIT / OPTIONAL



SEM8104



PVC
SEM8054



6086-50X12



SEM8087



SEM8088



BUFFER SOLUTIONS

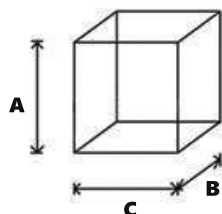


32105219



32105319

DIMENSIONS



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

POOL PH/RX



QR Code

SERIE POOL PRP DUO



POOL PRP DUO



POOL PRP DUO: Sistema di regolazione doppio parametro pH e Redox.
Campi di misura:
pH: da 0.00 a 14.00 pH
Rx: da 0 a 1000 mV



POOL PRP DUO: Double pH and redox adjustment system.
Measurement ranges:
pH: from 0.00 to 14.00 pH
Rx: from 0 to 1000 mV



POOL PRP DUO: Système de réglage à pH double ou redox.
Gammes de mesure:
pH: de 0,00 à 14,00 pH
Rx: de 0 à 1000 mV



POOL PRP DUO: Sistema doble de ajuste de pH y redox.
Rangos de medición:
pH: de 0.00 a 14.00 pH
Rx: de 0 a 1000 mV



POOL PRP DUO: Doppelt Einfaches pH-Redox-Anpassungssystem..
Messbereiche:
pH: von 0,00 bis 14,00 pH
Rx: von 0 bis 1000 mV

MOD	LT/H
Pool pHRXA	1,5
Pool pHRXB	4

KIT / OPTIONAL



SEM8104



PVC
SEM8054



6086-50X12



SEM8087



SEM8088



BUFFER SOLUTIONS

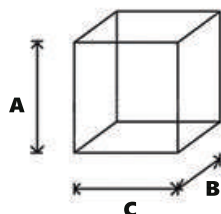


32105219



32105319

DIMENSIONS



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

POOL PRP DUO



QR Code



ST2



ST2: Measurement and control of **pH, Rx and free chlorine**; one or two measures available, configurable independently. Galvanic isolation, two Set points for measurement, automatic and manual temperature compensation, relay output for alarm status, galvanically isolated 4-20 mA output, ON / OFF or proportional and max-min activation and Over feed Alarm.

Measurement ranges:

pH: from 0.00 to 14.00 pH

Rx: from 0 to 1200 mV

Cl: from 0 to 2.00 ppm



ST2: Mesure et contrôle du **pH, du Rx et du chlore libre**; une ou deux mesures disponibles, configurables indépendamment. Séparation galvanique, deux points de consigne pour la mesure, compensation automatique et manuelle de la température, sortie relais pour l'état d'alarme, sortie 4-20 mA isolée galvaniquement, activation ON / OFF ou activation proportionnelle et max-min et Alarme de suralimentation.

Gammes de mesure:

pH: de 0,00 à 14,00 pH

Rx: de 0 à 1200 mV

Cl: de 0 à 2,00 ppm



ST2: medición y control de **pH, Rx y cloro libre**; una o dos medidas disponibles, configurables de forma independiente. Aislamiento galvánico, dos puntos de ajuste para medición, compensación de temperatura automática y manual, salida de relé para estado de alarma, salida galvánicamente aislada de 4-20 mA, activación / desactivación o activación proporcional y máx. Mín. Y alarma de sobrealimentación.

Rangos de medición:

pH: de 0.00 a 14.00 pH

Rx: de 0 a 1200 mV

Cl: de 0 a 2.00 ppm



ST2: Misura e controllo del **pH, Rx e del cloro libero**; una o due misure disponibili, configurabili in maniera indipendente. Isolamento galvanico, due Set point per misura, compensazione sia automatica che manuale della temperatura, uscita relè per stato allarme, uscita 4-20 mA isolata galvanicamente, attivazione ON/OFF o proporzionale e max-min e Over feed Alarm.

Campi di misura:

pH: da 0.00 a 14.00 pH

Rx: da 0 a 1200 mV

Cl: da 0 a 2.00 ppm



ST2: Messung und Kontrolle von pH, Rx und freiem Chlor; ein oder zwei Maßnahmen verfügbar, unabhängig konfigurierbar. Galvanische Trennung, zwei Einstellpunkte für die Messung, automatische und manuelle Temperaturkompensation, Relaisausgang für Alarmstatus, galvanisch getrennter 4-20 mA Ausgang, ON / OFF oder proportionale und max-min Aktivierung und Over feed Alarm.

Messbereiche:

pH: von 0,00 bis 14,00 pH

Rx: von 0 bis 1200 mV

Cl: von 0 bis 2,00 ppm

MOD	DES
ST2A	pH-CL-RX 1 parameter
ST2B	pH-CL-RX 2 parameters

Installation of instrument and pump on panel available on request.



QR Code



ST4: Measurement and control of **pH, Rx and free and total chlorine**; three or four measures available, configurable independently. **Touchscreen display.** Temperature measurement, two auxiliary outputs that can be activated by a weekly or daily timer, a counter input, a connection to the Ethernet network, a USB port for updating and downloading data, 100-250 Vac or 12-30 Vdc and operating statistics.
Measurement ranges: **pH - Rx - Cl**



ST4: Mesure et contrôle du **pH, Rx et du chlore libre et total**; trois ou quatre mesures disponibles, configurables indépendamment. Écran tactile. Mesure de température, deux sorties auxiliaires activables par une minuterie hebdomadaire ou journalière, une entrée compteur, une connexion au réseau Ethernet, un port USB pour la mise à jour et le téléchargement des données, 100-250 Vac ou 12-30 Vdc et statistiques de fonctionnement.
Plages de mesure: **pH - Rx - Cl**



ST4: Medición y control de **pH, Rx y cloro libre y total**; tres o cuatro medidas disponibles, configurables de forma independiente. Pantalla táctil. Medición de temperatura, dos salidas auxiliares que se pueden activar mediante un temporizador semanal o diario, una entrada de contador, una conexión a la red Ethernet, un puerto USB para actualizar y descargar datos, 100-250 Vca o 12-30 Vcc y estadísticas de funcionamiento.
Rangos de medición: **pH - Rx - Cl**



ST4: Messung und Kontrolle von **pH, Rx und freiem und Gesamtchlor**; Drei oder vier Maßnahmen verfügbar, unabhängig konfigurierbar. Touchscreen-Anzeige. Temperaturmessung, zwei Zusatzausgänge, die durch einen Wochen- oder Tagestimer aktiviert werden können, ein Zählereingang, eine Verbindung zum Ethernet-Netzwerk, ein USB-Anschluss zum Aktualisieren und Herunterladen von Daten, 100-250 Vac oder 12-30 Vdc und Betriebsstatistiken.
Messbereiche: **pH - Rx - Cl**



ST4: Misura e controllo del **pH, Rx e del cloro libero e totale**; tre o quattro misure disponibili, configurabili in maniera indipendente. **Display touchscreen.** Misura della temperatura, due uscite ausiliari attivabili via timer settimanale o giornaliero, un ingresso contatore, una connessione alla rete Ethernet, una porta USB per aggiornamento e download dati, 100-250 Vac o 12-30 Vdc e statistiche di funzionamento.
Campi di misura: **pH - Rx - Cl**

MOD	DES
ST4A	pH-CL-RX 3 parameter
ST4B	pH-CL-RX 4 parameters

Installation of instrument and pump on panels available on request.



QR Code

SERIE CSS



CSS

IP65

 **CSS:** Pompa dosatrice elettromagnetica standard, **testa in PVDF**. Box colore rosso standard.
CSS/A: pompa costante, regolazione tramite potenziometro graduato.
CSS/C: pompa proporzionale, regolazione tramite segnale remoto libero da tensione in frequenza o tempo.

 **CSS:** Standard electromagnetic dosing pump, **PVDF head**. Box red standard color.
CSS / A: constant pump, regulation by a graduated potentiometer.
CSS / C: proportional pump, regulation via remote signal free of voltage in frequency or time

 **CSS:** Pompe de dosage électromagnétique standard, **tête en PVDF**. Box rouge couleur standard.
CSS / A: pompe constante, régulation par un potentiomètre gradué.
CSS / C: pompe proportionnelle, régulation par signal distant sans tension en fréquence ou en temps.

 **CSS:** Bomba de dosificación electromagnética estándar, **cabeza de PVDF**. Caja roja estándar.
CSS / A: bomba constante, regulación por un potenciómetro graduado
CSS / C: bomba proporcional, regulación a través de señal remota libre de tensión en frecuencia o tiempo

 **CSS:** Standard-Elektromagnetische Dosierpumpe, **PVDF-Kopf**. Standard rote Box.
CSS / A: Konstantpumpe, Regelung durch ein graduieretes Potentiometer
CSS / C: Proportionale Pumpe, Regelung über Fernsignal frei von Spannung in Frequenz oder Zeit

LT/H	BAR
1	5
2	6
5	5
5	7
7	2

KIT / OPTIONAL



VALVE



FILTER



SEM9012

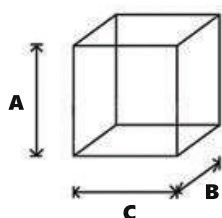


SEM8005



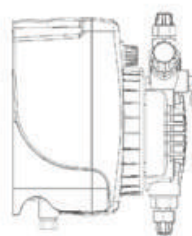
SEM8006

DIMENSIONS



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

CSS



QR Code

SERIE CS



CS

IP65



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

CS / A: pompa costante, regolazione tramite potenziometro graduato, doppia scala di regolazione.

CS / D: pompa costante, regolazione tramite display digitale, tre cifre.



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

CS / A: constant pump, regulation by a graduated potentiometer, double scale of regulation.

CS / D: constant pump, regulation via digital display, three digits.



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

CS / A: pompe constante, régulation par un potentiomètre gradué, double échelle de régulation.

CS / D: Pompe constante, régulation par affichage numérique, trois chiffres.



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

CS / A: bomba constante, regulación por un potenciómetro graduado, doble escala de regulación.

CS / D: bomba constante, regulación a través de pantalla digital, tres dígitos.



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

CS / A: Konstantpumpe, Regelung durch ein graduiertes Potentiometer, Doppelregulierung.

CS / D: Konstantpumpe, Regelung über Digitalanzeige, dreistellig.

LT/H	BAR
1	15
2	10
3	5
2	20
5	7
6	5
8	2
8	10
10	7
12	3
15	4
20	3

KIT / OPTIONAL



VALVE



FILTER



SEM9012

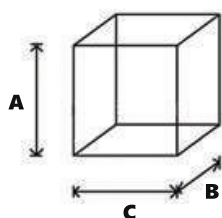


SEM8005



SEM8006

DIMENSIONS



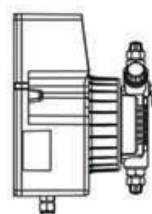
A: 249,0 mm

B: 149,0 mm

C: 108,0 mm

 1,900 Kg

CS



QR Code



MF

IP65



MF: Pompa dosatrice elettromagnetica **testa in PVDF**.
MF / ECO: pompa multifunzione proporzionale e costante, ricezione impulsi, divisore/moltiplicatore di impulsi anche con memoria.
MF / D: pompa multifunzione proporzionale e costante, ricezione impulsi e segnale 4-20, pdivisore/moltiplicatore di impulsi anche con memoria, ppm. Uscita relè, buzzer, orologio, comando remoto e programmatore.



MF: PVDF head electromagnetic dosing pump.
MF / ECO: proportional and constant multi-function pump, pulse reception, pulse divider / multiplier also with memory.
MF / D: proportional and constant multifunction pump, pulse reception and 4-20 signal, pulse meter / multiplier also with memory, ppm. Relay output, buzzer, clock, remote control and programmer.



MF: Pompe de dosage électromagnétique à tête PVDF.
MF / ECO: pompe multifonctions proportionnelle et constante, réception d'impulsions, diviseur d'impulsions / multiplicateur également avec mémoire.
MF / D: pompe multifonctions proportionnelle et constante, réception d'impulsions et signal 4-20, impulsions / multiplicateur également avec mémoire, ppm. Sortie relais, buzzer, horloge, télécommande et programmeur.



MF: bomba dosificadora electromagnética de cabezal PVDF.
MF / ECO: bomba multifuncional proporcional y constante, recepción de pulsos, divisor / multiplicador de pulso también con memoria.
MF / D: bomba multifunción proporcional y constante, recepción de pulsos y señal de 4-20, medidor de impulsos / multiplicador también con memoria, ppm. Salida de relé, zumbador, reloj, control remoto y programador.



MF: Elektrostatische Dosierpumpe mit PVDF-Kopf.
MF / ECO: Proportional- und Konstant-Multifunktionspumpe, Impulsempfang, Impulsteiler / -multiplikator auch mit Speicher.
MF / D: Proportionale und konstante Multifunktionspumpe, Impulsempfang und 4-20-Signal, Impulszähler / Multiplikator auch mit Speicher, ppm. Relaisausgang, Summer, Uhr, Fernbedienung und Programmiergerät.

LT/H	BAR
1	15
2	10
3	5
2	20
5	7
6	5
8	2
8	10
10	7
12	3
15	4
20	3

KIT / OPTIONAL



VALVE



FILTER



SEM9012

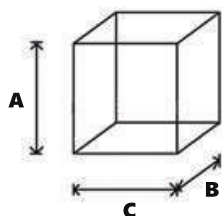


SEM8005



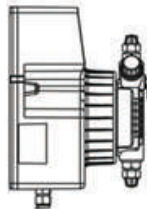
SEM8006

DIMENSIONS



A: 249,0 mm
B: 149,0 mm
C: 108,0 mm
 1,900 Kg

MF



QR Code



PR

IP65



Pompa dosatrice elettromagnetica **testa in PVDF**.
PR / C: pompa strumento, per la lettura del pH, Redox e cloro libero, regolazione tramite display. Funzionamento ON/OFF o proporzionale.
PR: pompa strumento, per la lettura del pH o Redox, regolazione tramite display. Funzionamento ON/OFF o proporzionale.



Electromagnetic dosing pump PVDF head.
PR / C: instrument pump, for reading the pH, Redox and free chlorine, regulation via display. ON / OFF or proportional operation.
PR: instrument pump, for pH or Redox reading, regulation via display. ON / OFF or proportional operation.



Pompe doseuse électromagnétique PVDF.
PR / C: pompe instrument, pour la lecture du pH, Redox et chlore libre, régulation via affichage ON / OFF ou fonctionnement proportionnel.
PR: pompe à instrument, pour lecture pH ou Redox, régulation via écran. ON / OFF ou opération proportionnelle.



Bomba dosificadora electromagnética Cabeza PVDF.
PR / C: bomba de instrumentos, para leer el pH, Redox y cloro libre, regulación a través de la pantalla ON / OFF u operación proporcional.
PR: bomba de instrumentos, para lectura de pH o Redox, regulación a través de la pantalla. ON / OFF u operación proporcional.



Elektromagnetischer Dosierpumpe PVDF-Kopf.
PR / C: Instrumentenpumpe, zum Ablesen des pH-Wertes, Redox und freies Chlor, Regelung über Display, ON / OFF oder Proportionalbetrieb.
PR: Instrumentenpumpe, für pH- oder Redox-Messung, Regelung über Display. EIN / AUS oder proportionaler Betrieb.

LT/H	BAR
1	15
2	10
3	5
2	20
5	7
6	5
8	2
8	10
10	7
12	3
15	4
20	3

KIT / OPTIONAL



VALVE



FILTER



SEM9012

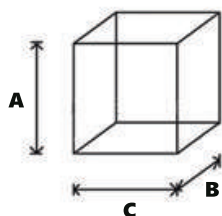


SEM8005



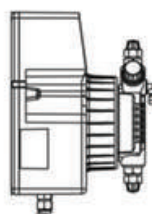
SEM8006

DIMENSIONS



A: 249,0 mm
B: 149,0 mm
C: 108,0 mm
 1,900 Kg

PR



QR Code



CD



Electromagnetic dosing pump PVDF head.
CD: instrument pump, for reading conductivity, regulation via display. ON / OFF or proportional operation.



Pompe doseuse électromagnétique PVDF.
CD: pompe instrument, pour la lecture du conductivité, régulation via affichage ON / OFF ou fonctionnement proportionnel.



Bomba dosificadora electromagnética Cabeza PVDF.
CD: bomba de instrumentos, para leer el conductividad, regulación a través de la pantalla ON / OFF u operación proporcional.



Pompa dosatrice elettromagnetica **testa in PVDF**.
CD: pompa strumento, per la lettura della conducibilità, regolazione tramite display. Funzionamento ON/OFF o proporzionale.



Elektromagnetischer Dosierpumpe PVDF-Kopf.
CD: Instrumentenpumpe, zum Ablesen des Leitfähigkeit, Regelung über Display, ON / OFF oder Proportionalbetrieb.

IP65

LT/H	BAR
1	15
2	10
3	5
2	20
5	7
6	5
8	2
8	10
10	7
12	3
15	4
20	3

KIT / OPTIONAL



VALVE



FILTER



SEM9012

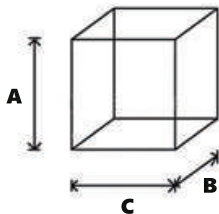


SEM8005



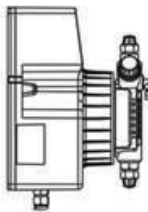
SEM8006

DIMENSIONS



A: 249,0 mm
B: 149,0 mm
C: 108,0 mm
 1,900 Kg

CD



QR Code

SERIE SE



SE



SE: I serbatoi sono progettati e realizzati per poter alloggiare pompe dosatrici in modo da poter realizzare una stazione di dosaggio completa. Ottenuti per centrifugazione hanno un'**ottima compatibilità** con la maggior parte dei prodotti chimici utilizzati nel **dosaggio**.



SE: The tanks are designed and built to house dosing pumps so as to be able to create a complete dosing station. Obtained by centrifugation they have **excellent compatibility** with most of the chemicals used in the **dosage**.



SE: Les réservoirs sont conçus et construits pour abriter des pompes de dosage afin de pouvoir réaliser une station de dosage complète. Obtenus par centrifugation ils ont une **excellente compatibilité** avec la plupart des produits chimiques utilisés dans le **dosage**.



SE: Los tanques están diseñados y contruidos para albergar bombas de dosificación a fin de poder realizar una estación de dosificación completa. Obtenidos por centrifugación, tienen una **excelente compatibilidad** con la mayoría de los productos químicos utilizados en la **dosificación**.



SE: Die Serienbehälter konstruiert und gebaut, dass sie Dosierpumpen aufnehmen können, um eine komplette Dosierstation zu realisieren. Durch Zentrifugation gewonnen, haben sie eine ausgezeichnete Verträglichkeit mit den meisten in der **Dosierung verwendeten Chemikalien**.

COD	LITRES	DIAMETER (mm)	HEIGHT (mm)
SE003	30	400	300
SE006	60	400	525
SE010	120	500	680
SE020	220	320	800
SE030	325	710	890
SE050	550	885	1000
SE100	1070	1100	1200

SERIE VA



VA: Le vasche di contenimento in polietilene serie VA sono progettate per contenere eventuali perdite dei serbatoi.



VA: The VA series polyethylene containment tanks are designed to contain possible tank leaks.



VA: Les réservoirs de confinement en polyéthylène de la série VA sont conçus pour contenir d'éventuelles fuites de réservoirs.



VA: Los tanques de contención de polietileno de la serie VA están diseñados para contener posibles fugas en el tanque.



VA: Die Polyethylen-Sicherheitsbehälter der VA-Serie sind so konstruiert, dass sie mögliche Tanklecks enthalten.

COD	LITRES	E DIAMETER (mm)	I	HEIGHT (mm)
VA010	120	700	600	450
VA020	220	800	700	600
VA030	325	900	800	660
VA050	600	1050	950	1000
VA100	1120	1350	1250	1050

SUPPORTS



SUPPORTI: Supporti per irrigidimento serbatoi, alloggiamento pompe dosatrici e agitatori.

SUPPORTS: Supports for stiffening tanks, housing dosing pumps and agitators.

SUPPORTS: Supports pour réservoirs de raidissement, pompes doseuses et agitateurs.

SOPORTES: Soportes para refuerzo de tanques, alojamiento de bombas dosificadoras y agitadores.

STUNZEN: Stützen für Versteifungstanks, Gehäuse-Dosierpumpen und Rührwerke.

COD	DES
SU010	Supports for 120 lt
SU020	Supports for 220 lt
SU030	Supports for 325 lt
SU050	Supports for 500 lt
SU100	Supports for 1070 lt

AGITATORS



AGITATORI: Agitatore lento, motore 0,25 KW, con flangia di accoppiamento per fissaggio a piastra, riduttore con attacco al motore B5. Giri max 500, con optional variatore di giri si può effettuare la regolazione min-max. Per i modelli da 700 mm su richiesta la doppia elica.

AGITATORS: Slow agitator, 0,25 KW motor, with coupling flange for plate mounting, gearbox with B5 motor connection. Turns max 500, with optional speed variator, the min-max adjustment can be made. For the 700 mm models on request the double helix.

AGITEURS: Agitateur lent, moteur 0,25 KW, avec bride d'accouplement pour montage sur plaque, réducteur avec raccordement moteur B5. Tourne max 500, avec variateur de vitesse en option, le réglage min-max peut être fait. Pour les modèles 700 mm sur demande, la double hélice.

AGITADORES: Agitador lento, motor de 0,25 KW, con brida de acoplamiento para montaje en placa, caja de engranajes con conexión de motor B5. Gira máximo 500, con variador de velocidad opcional, se puede realizar el ajuste min-max. Para los modelos de 700 mm bajo pedido, la doble hélice.

RUHRWERKE: langsamer Rührer, 0,25 kW Motor, mit Kupplungsflansch für Plattenmontage, Getriebe mit B5-Motoranschluss. Maximale Rotation 500, mit optionalem Drehzahlregler, kann die Min-Max Einstellung durchgeführt werden. Für die 700 mm Modelle auf Anfrage, die Doppelhelix.

COD	DES	V
AGI M	Manual Agitator	
AGI 1A	Albero INOX H: 500 mm	230 - 380
AGI 1P	Albero PCV H: 500 mm	230 - 380
AGI 2A	Albero PCV H: 700 mm	230 - 380
AGI 2P	Albero INOX H: 700 mm	230 - 380
OPTIONAL	SPEED VARIATOR	

PULSE WATER METERS



PULSE WATER METERS: Threaded counters (1 imp/LT) and flanged (100 imp/LT) with dry dial with impulse transmitter.



COMPTEUR D'IMPULSIONS: Compteurs filetés (1 IMP/Lt) et à bride (100 IMP/Lt) avec cadran sec avec émetteur à impulsions.



CONTADOR DE IMPULSOS: contadores roscados (1 IMP/Lt) y bridados (100 imp/Lt) con esfera seca con transmisor de impulsos.



CONTATORE LANCIA IMPULSI: Contatori filettati (1 imp/Lt) e flangiati (100 imp/Lt) a quadrante asciutto con trasmettitore d'impulsi.



PULSZÄHLER: Gewinde Zähler (1 IMP/Lt) und Flansch (100 IMP/Lt) mit trockenem Zifferblatt mit Impulsgeber.

COD	DES	INCH	DIAMETER
COFIF12	Threaded for cold water max 30°	½"	13
COFIF34	Threaded for cold water max 30°	¾"	20
COFIF1	Threaded for cold water max 30°	1"	25
COFIF114	Threaded for cold water max 30°	1 ¼"	30
COFIF112	Threaded for cold water max 30°	1 ½"	40
COFIF2	Threaded for cold water max 30°	2"	50
COFIC12	Threaded for hot water max 90°	½"	13
COFIC34	Threaded for hot water max 90°	¾"	20
COFIC1	Threaded for hot water max 90°	1"	25
COFIC114	Threaded for hot water max 90°	1 ¼"	30
COFIC112	Threaded for hot water max 90°	1 ½"	40
COFIC2	Threaded for hot water max 90°	2"	50
COFLF2	Flanged for cold water max 30°	2"	50
COFLF212	Flanged for cold water max 30°	2 ½"	65
COFLF3	Flanged for cold water max 30°	3"	80
COFLF4	Flanged for cold water max 30°	4"	100
COFLF6	Flanged for cold water max 30°	6"	150
COFLF8	Flanged for cold water max 30°	8"	200
COFLC2	Flanged for hot water max 90°	2"	50
COFLC212	Flanged for hot water max 90°	2 ½"	65
COFLC3	Flanged for hot water max 90°	3"	80
COFLC4	Flanged for hot water max 90°	4"	100
COFLC6	Flanged for hot water max 90°	6"	150
COFLC8	Flanged for hot water max 90°	8"	200

ECO pH: pH metro portatile IP67, pH 0-14
ECO CD: Conducimetro portatile 0...19,90 mS
ECO Rx/Orp: Misuratore portatile di Redox/Orp mV -999...+1000
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.
Fotometro: Fotometro portatile con batteria 9 V. Misurazione del CL libero e totale, pH, acido cianurico, alcalinità totale e durezza.
Kit: Mini Kit per determinazione cloro e pH con compresse

ECO pH: pH meter portable IP67, pH 0-14
ECO CD: Portable conductivity meter 0 ... 19.90 mS
ECO RX/ORP: Portable Redox/ORP meter MV-999... + 1000
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.
Photometer: Portable photometer with battery 9 V. Free and total CL measurement, PH, cyanide acid, total alkalinity and hardness.
Kit: Mini Kit for chlorine and pH determination with tablets

ECO pH: pH mètre portable IP67, pH 0-14
ECO CD: Conductimètre portable 0 ... 19.90 mS
ECO RX/ORP: Portable Redox/Redox Meter MV-999... + 1000
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.
Photomètre: photomètre portatif avec batterie 9 V. mesure libre et totale de Cl, pH, acide de cyanure, alcalinité totale et dureté.
Kit: Mini Kit pour la détermination du chlore et du pH avec des comprimés

ECO pH: medidor de pH portátil IP67, pH 0-14
ECO CD: Conductímetro portátil 0 ... 19.90 mS
ECO RX/ORP: portable redox/ORP meter MV-999... + 1000
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.
Fotómetro: fotómetro portátil con batería 9 V. medición de cl libre y total, pH, ácido cianuro, alcalinidad total y dureza.
Kit: Mini Kit para determinación de cloro y pH con tabletas.

ECO pH: pH-Meter tragbar IP67, pH 0-14
ECO CD: Portables Leitfähigkeitsmeßgerät 0 ... 19.90 mS
ECO RX/ORP: Portable Redox/Redox Meter MV-999... + 1000
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.
Photometer: portables Photometer mit Batterie 9 V. frei und total CL Messung, pH, Cyanid Säure, totale alkalische und Härte.
Kit: Mini-Kit zur Chlor- und pH-Bestimmung mit Tabletten.



ECO pH
(cod. 51002442)
ECO CD
(cod. 51002742)
ECO RX/ORP
(cod. 51002432)



HQ pH
(cod. 51002712)



BR 7
(cod. 50010712)



PHOTOMETER
(cod. 82661203)



KIT
(cod. 18000103)

MOD	DES
51002442	
51002742	
51002432	
51002712	
50010712	
82661203	
51002622	Sensor for pH and Conductivity
85110603	DPD1 CL 100 for Photometer
85117703	pH Red 100 for Photometer
85113203	Cyanide Acid 100 for photometer
85132103	Alkalinity total 100 for photometer
85177613	Ca Hard 100 for photometer
18000103	KIT
18000333	Fenolo - Pack of 100 tablets
18000323	DPD 1- Pack of 100 tablets

ELECTRODES PH E RX

COD.	TYPE	MOD.	MESURE	SCALE	°C	BAR	CABLE	MATERIAL
32105219		EPH1	PH	0...14 pH	0...60	4 Bar	Bnc+ cable 3mm - 1 mt	Plastic
32105319		ERX1	MV	+/- 1000 MV	0...60	4 Bar	Bnc+ cable 3mm - 1 mt	Plastic
32105009		EPH5	PH	0...14 pH	0...60	6 Bar	Bnc+ cable 3mm - 5 mt	Plastic
32105109		ERX5	MV	+/- 1000 MV	0...60	6 Bar	Bnc+ cable 3mm - 5 mt	Plastic
32350029		EPHS7	PH	0...14 pH	0...60	6 Bar	S7 - PG13,5	Glass
32350039		ERXS7	MV	+/- 1000 MV	0...60	6 Bar	S7 - PG13,5	Glass
32385221		EPHS7-HT	PH	0...14 pH	0...100	2 Bar	S7 - PG13,5	Glass - Gelpres

BUFFER SOLUTIONS



SOLUZIONI TAMPONE: Soluzioni tampone per calibrazione sonde pH e Redox.



BUFFER SOLUTIONS: Buffer solutions for pH and Redox probes calibration.



SOLUTIONS TAMPONS: Solutions tampons pour l'étalonnage du pH et de la sondes Redox.



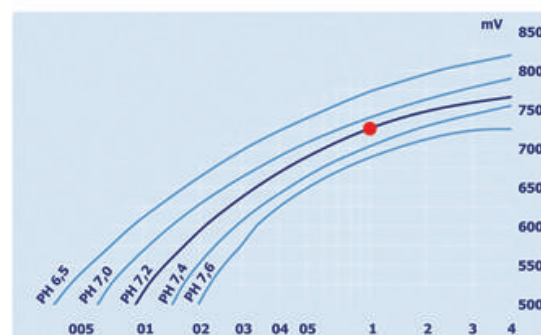
SOLUCIONES DE BUFFER: Soluciones de tampón para la calibración de la sondas de pH y Redox.



PUFFERLÖSUNGEN: Pufferlösungen für die Kalibrierung von pH- und Redoxsonden.

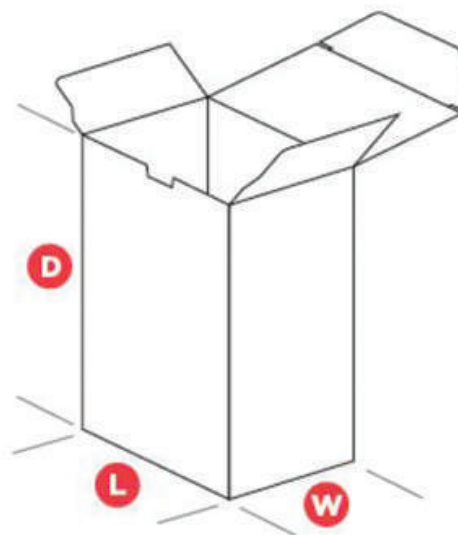
COD	DES
32383123	pH 4.0 – 75 ml
32383133	pH 7.0 – 75 ml
32383143	pH 9.0 – 75 ml
32383103	650 mV – 75 ml
32383173	pH 4.1 – 250 ml
32383183	pH 7.0 – 250 ml
32383193	pH 9.0 – 250 ml
32383223	475 mV – 250 ml

COMPARISON TABLE PH - RX - FREE CL



	COD	DES
	SCLO-S	3 measures. Platinum / copper electrodes. Measuring range 0.00-5.00 ppm.
	SEM8104	Bottom filter with lip valve
	2601	Cover DE
	SEM8112	Cover (Model X or S)
	4078	Circuit DPR pump
	3020	Motor 6 lt 24 vdc
	3016	Motor 1,5 lt 230 vac
	9132P	Polycarbonate DPR
	9134	Polycarbonate DST
		Polycarbonate POOL PR series
	9098	Polycarbonate POOL 10 and POOL 20 series
	P9097	Polycarbonate POOL 30series
		Polycarbonate POOL PRS
	SEM8025	Full roller holder
	SEM8087	Probe holder for ½" bracket
	6086-40X12	40 x ½ "bracket socket
	6086-50X12	52 x ½ "bracket socket
	6086-63X12	63 x ½ "bracket socket
	2401	Pump head for BP (Model SP)
	2421	Pump head for POOL PR color Black or Gray (Model DE)
	2402	Pump head for POOL PH / RX color Gray (Model SP)
	SEM8054	Suction / delivery pipe PE 4 MT
	SEM8005	Peristaltic tube in santoprene
	SEM8088	½ " Lip injection valve

9003	Box Single pump DST/PAV: L 180 x W 120 x D 120 h Medium Weight mod.P-D: 0,75 kg
9017	Box DUO POOL pH/Rx/ POOL PRP/ST2/ST4 : L 430 x W 330 x D 230 h – Medium Weight 3,5/ 5 kg (DUO)
9018	Box Single pump DPR/Old POOL PR: L 320 x W 330 x D 210 h Medium Weight mod.DPR: 2 kg – 4 Kg (old POOL PR)
9096	Multiple Box 24: L 570 x W 530 x D 280 Medium Weight: DST- PAV: 19 kg
SOLENOID	Single box CSS L250 x W170 x D150h Weight: 2,8 Kg – CS / MF / PR / CD L250 x W170 xD230h Weight 3,5 Kg Multiple Box: L 380 x W 260 x D 490 Weight CSS(6pcs) 17 Kg / CS / MF / PR / CD (4pcs) 15 Kg
NOTICE	For assembled panels the box will be customized.



[illegible]

[illegible]