

Catalogue 2026



Le spécialiste pour la bonne qualité d'une eau de piscine

SEM Waterbehandeling BV
De Run 4420
5503 LR Veldhoven
Nederland

Téléphone : +31 40 257 03 40
sem@semwaterbehandeling.nl
www.semwaterbehandeling.nl

LISTE DE PRIX 2026

Prix en Euros (€) et par pièce . Prix hors TVA. Le code de réduction (KC - remises) selon les conditions actuelles.
Nos conditions générales de livraison et de paiement s'appliquent à toutes nos transactions avec nos clients.
Ceci remplace tous les numéros précédents.
Sous réserve de modifications de prix et d'erreurs d'impression.

© SEM Waterbehandeling B.V.

Aucune partie de ce liste de prix peut être reproduit ou transmis au moyen d'impression, photocopie, enregistrement par voie électronique ou par tout autre moyen, sans autorisation écrite préalable de l'éditeur.

SOMMAIRE



MESURE ET CONTRÔLE	PHOTOMETRIQUE	4
MESURE ET CONTRÔLE	AMPEROMETRIQUE	14
ACCESSOIRES SPI	PHOTOMETRIQUE AMPEROMETRIQUE.....	20
B&S DIGI POMPES	PÉRISTALTIQUES AVEC ACCESSOIRES	26
SYSTÈME DE DOSAGE	AVEC ACCESSOIRES	40
FLOW CONTROL 2000	ET ACCESSOIRES.....	46
RÉSERVOIR DE DIS	CONNEXION SEM AVEC ACCESSOIRES	50
PHOTOMÈTRE	AVEC ACCESSOIRES	54
PH MÈTRE		58
ARTICLES DE SÉCURITÉ.....		60
PRODUITS CHIMIQUES.....		62
MÉDIA FILTRANTE		66
PIECES EN ACIER INOXYDABLE		68
TARIFS DE SERVICE		70





MESURE ET CONTRÔLE PHOTOMETRIQUE

1



CHLORE

Article	Description	Référence
	<u>SEM SPI C-170 MESURE DE CHLORE</u> Le SPI 170 contrôle et mesure parfaitement les paramètres pour obtenir une bonne qualité d'eau de piscine. Spécifications : • Principe photométrique • MESURE DE CHLORE (mg/l) • Mesure de pH • Mesure de débit • Tension 230VDC • Tension interne 12VDC • Avec raccords 6x 12 mm Livré avec électrode pH, tampons 4 et 7, réactifs SPI 1 litre A+B et manuel Module de PC communication/ analogique capteur de débit optionnel, à commander séparément	3540170
Accessoires SPI voir pag. 8 à 13 Pièces de rechange		
	<u>Flow sensor 8020</u> Capteur de débit Collier de prise en charge voir chapitre 10	3119010
	<u>Prise Flow sensor 8020</u>	2501003
Pour montage avec collier de prise en charge voir chapitre 6 pag. 48		
CONSEIL	Matériaux de remplacement annuels 1x SPI-170 Tuyau silicone set 1x SPI-170 Set de joints pour cellule de mesure 1x SPI-170 Filtre conique pour eau de mesure 1x SPI-170 Vanne bleue pour l'eau de mesure 1x SPI-170 Clapet anti-retour 1x SPI-170 Collier de serrage 1x Elektrode pH 1x SEM Tampon 4,0 (50 ou 250ml) 1x SEM Tampon 7,0 (50 ou 250ml) 1x Flacon réactif 250ml + goutte-à goutte	Voir chapitre 3 et 4 art.nr.3599239 art.nr.3599209 art.nr.3599032 art.nr.3599019 art.nr.3599210 art.nr.3599026 art.nr.8916001 art.nr.9601003 ou 9601007 art.nr.9601001 ou 9601008 art.nr.3606525 ou 3599368
	Réactif pour le SPI-170 voir pag.10	



PEROXIDE

Article	Description	Référence
	SEM SPI P-170 MESURE DE PEROXYDE Le SPI 170 contrôle et mesure parfaitement les paramètres pour obtenir une bonne qualité d'eau de piscine. Spécifications: • Principe photométrique • MESURE DE PEROXYDE • Mesure de pH • Mesure de débit • Tension 230VDC • Tension interne 12VDC • Avec raccords 6x 12 mm Livré avec électrode pH, tampons 4 et 7, réactifs SPI peroxide color et manuel Module de PC communication/ analogique capteur de débit optionnel, à commander séparément	3540172
Pièces de rechange voir pag. 8 tot 13		
	Flow sensor 8020 Capteur de débit Collier de prise en charge voir chapitre 10	3119010
	Prise Flow sensor 8020	2501003
Pour montage avec collier de prise en charge voir chapitre 6 pag. 48		
CONSEIL	Matériaux de remplacement annuels	Voir chapitre 3 et 4
	1x SPI-170 Tuyau silicone set	art.nr.3599239
	1x SPI-170 Set de joints pour cellule de mesure	art.nr.3599209
	1x SPI-170 Filtre conique pour eau de mesure	art.nr.3599032
	1x SPI-170 Vanne bleue pour l'eau de mesure	art.nr.3599019
	1x SPI-170 Clapet anti-retour	art.nr.3599210
	1x SPI-170 Collier de serrage	art.nr.3599026
	1x Elektrode pH	art.nr.8916001
	1x SEM Tampon 4,0 (50 ou 250ml)	art.nr.9601003 ou 9601007
	1x SEM Tampon 7,0 (50 ou 250ml)	art.nr.9601001 ou 9601008
	1x Flacon réactif 250ml + goutte-à goutte	art.nr.3606525 ou 3599368

Réactif pour le SPI-170 voir pag.10



COMPACT

Article	Description	Référence
	<u>SEM SYSTEME DE DOSAGE COMPACT,</u> <u>Mesure de CHLORE et pH</u> Prêt à l'emploi, aucune installation hydraulique ni électrique • Commutation des pompes péristaltiques déjà préparée; • SEM SPI-170 Photométrie • Pompes péristaltiques : 2x SEM B&S DIGI 10 (8 ml/h-1,9 l/h) • Alimentation eau de mesure: 6x12mm • 1x tuyau marprène 3,2 mm chlore • 1x tuyau marprène 2,4 mm acide • Tension : 230V • Puissance: 100VA • Dimensions : 120x70cm Pour les spécifications techniques, voir SEM SPI 170 et B&S DIGI 10 Pompe péristaltique Module de PC communication/ analogique /capteur de débit optionnel, à commander séparément	2503105
	<u>SEM SYSTEME DE DOSAGE COMPACT,</u> <u>Mesure de PEROXIDE et pH</u>	2503115
	<u>ATTENTION</u> COUT SUPPLEMENTAIRE POUR 2x B&S DIGI 60 (30ml/h – 8,0 l/h)	
	<u>SET DE CONNEXION SEM SYSTEME DE DOSAGE COMPACT</u> Disponible uniquement en combinaison avec SEM système de dosage compact Se compose de : • 4x Collier de prise en charge max. de 110mm (diamètres plus grands sur demande) • 2x Vanne pour l'eau de mesure 1/2" x M20 • 2x Vanne d'injection en teflon • 2x Pièce d'aspiration • 4x Raccord 6x12mm. • 50 mètres tuyau renforcé 6x12 mm	2503106
		(SPECIFIEZ DIAMETRE) (Ref. 2513020) (Ref. 3750002) (Ref. 3760000) (Ref. 3750612) (Ref. 4307010)



Article	Description	Référence
	<u>Stock de réactifs pour un système</u>	
	<u>SPI 170 Stock de réactifs</u> Porte-réactif libre - Capuche détachable - Couvercle amovible pour que le réactif puisse être nettoyé	3599245
	<u>SPI 170 Stock de réactifs avec accessoires</u> L'ensemble de remplacement comprend: - plaque de remplissage - flacon de réactif 250ml - gouttelette - raccord de tuyau 4mm pour l'assemblage complet	3599249
	<u>SPI 170 Flacon réactif 250ml</u>	3606525
	<u>SPI 170 goutte-à-goutte</u> Pour flacon réactif 100/250 ml	3599268
	<u>Stock de réactifs 1L pour plusieurs systèmes de SPI compose de :</u> • Intégré dans l'armoire en plastique IP65 (dim. 400x300x165 mm H x L x E) • Plaque de montage enduite de poudre • L'armoire est étanche à l'air et équipée d'une grille de ventilation • Kit de remplacement incl. composé d'un tuyau en silicone, de rubans, de chevilles, d'un té et d'une pièce de genou de 4 mm • Bouchon en silicone pour bouteille de litre • Utilisez le flacon d'un litre contenant le réactif!	3530320
	<u>Préfiltre réactifs</u>	3599033
	<u>SPI 170 goutte-à-goutte 1000ml</u> Pour stock de réactifs 1L	3599368



Article	Description	Référence
	<u>SPI-170 Pompe de récupération de l'eau de mesure (plastique)</u> Pour récupérer l'eau dans le système de filtration Capacité réservoir 60L . Flotteur et clapet anti-retour inclus. Pompe 230V/ 50Hz / 0,25kW	3540166
	<u>SPI-170 Pompe de récupération de l'eau de mesure (métal)</u> Pour récupérer l'eau dans le système de filtration .Capacité réservoir 60L . Flotteur et clapet anti-retour inclus. Pompe 230V/ 50Hz / 0,37kW	3540167
	<u>Pompe pour l'eau de mesure</u> Amener l'eau de mesure au SPI Avec vanne de bypass.	2513031
	<u>Vanne pour l'eau de mesure</u> Pour monter avec un collier de prise en 1/2" Vanne avec raccords 1/2" et 6x12 mm	2513020
	<u>SPI 170 Capteur de l'eau</u> La protection du débit pour le SPI-170. Ce capteur doit être raccordé à la circulation de contact et détecte un écoulement trop faible dans le récipient de mesure	3599520
	<u>SPI-170 DPD protection de niveau</u> Protection de niveau pour le réservoir de réactif SPI-170. Cette sonde peut être connectée au contact de circulation. S'il n'y a pas de réactif, le SPI arrête la mesure et le dosage Y compris les pièces de montage pour le montage dans le réservoir de réactif	3599519
	<u>SPI 170 capteur de température</u> Capteur à 3 fils avec câble de 2 mètres	3599518
	<u>PVC bouchon + écrou-raccord</u> Pour SPI 170 capteur de temperature 3599518	3599517



Article	Description	Référence
<u>FOR 1 SYSTÈME SPI:</u>		
	<u>SPI C-170 réactif A+B</u> Réactif pour SPI 170 mesures de chlore 1 litre + poudre (ajouter de l' eau déminéralisée n'est pas nécessaire !!!) Pour la mesure du chlore	3504010
<u>POUR PLUSIEURS SYSTEMES SPI</u>		
	<u>SPI 170 réactif A+B</u> Réactif pour SPI 170 mesures de chlore 1 litre + poudre (ajouter de l'eau déminéralisée 4 litres) Total 5 L de réactif Pour la mesure du chlore	3504001
	<u>SPI 170 eau déminéralisée 4 litres</u> En bidon de 5L	3914033
	<u>SPI 170 Réactif Peroxyde</u> Réactif pour SPI 170 pour mesures de peroxyde Flacon de 1 L Pour la mesure du peroxyde	3530316
	<u>SPI 170 goutte-à-goutte 1000 ml</u> Pour stock de réactifs 1L Bouchon pouvant être vissé directement sur le flacon d'un litre de réactifs !	3599368



Article	Description	Référence
	<u>SPI 170 Brosse pour nettoyage cellule de mesure</u>	3599211
	<u>SPI 170 Brosse pour nettoyage cellule de mesure</u> Set de 4 brosses	3599310
	<u>SPI-170 Tuyau silicone set</u>	3599239
	<u>SPI-170 Tuyau silicone 4x7mm</u> Par mètre	3599013
	<u>SPI-170 Tuyau silicone 8x12mm</u> Par mètre	3599014
	<u>SPI-170 Kit de remplacement (photométrique)</u> • Electrovanne (2x) (3599127) • Connection vanne (2x) (3599208) • Connection tuyau 4mm (2x) (3599260) • Filtre conique pour eau de mesure (3599032) • Vanne pour l'eau de mesure (3599019) • Collier de serrage (3599026) • Brosse pour nettoyage cellule de mesure (3599211) • Tuyau silicone (3599239) • Set de joints pour cellule de mesure (3599209) • Couvercle pour récipient de mesure (3599261) • Clapet anti-retour (3599210) • Tamis (3808010) • Tube de remplissage pour l'eau de mesure (3599207) • Graisse au silicone (8119005) • Brosse pour nettoyage cellule de mesure (3599310) • Connexion Luer (3599262)	3599299



Article	Description	Référence
	<u>SPI-170 Electrovanne entrée et sortie 12VDC</u> Vanne pour l'eau de mesure et réactif	3599127
	<u>SPI-170 Connection vanne</u> Connection PVC pour vanne entrée/sortie sur cellule de mesure. Joint exclusif (voir ref. 3599209)	3599208
	<u>SPI-170 Tube de remplissage pour l'eau de mesure</u> Joint exclusif (voir ref. 3599209)	3599207
	<u>SPI-170 Tube de remplissage pour l'eau de mesure (pour SPI P170)</u> Avec sortie latérale (débit continu) et joint torique	3599207.P
	<u>SPI-170 Trop plein récipient de mesure</u> Draine l'eau de mesure dans le pot de mesure. Joint exclusif (voir ref. 3599209)	3599206
	<u>SPI-170 Récipient de mesure + couvercle</u> Joint exclusif (voir ref. 3599209)	3599204
	<u>SPI-170 Set de joints pour cellule de mesure</u> Joint pour récipient de mesure, tube de remplissage pour l'eau de mesure, trop plein et connection vanne (3x)	3599209
	<u>Graisine de silicone</u> Tube Griffon 15gram	8119005
	<u>SPI-170 Filtre conique pour eau de mesure</u>	3599032
	<u>SPI-170 Coude 4mm</u>	3599016
	<u>SPI-170 Vanne bleue pour l'eau de mesure</u>	3599019
	<u>SPI-170 Clapet anti-retour</u> Placé dans l'entrée d'eau de mesure.	3599210



Article	Description	Référence
	<u>SPI 170 Luer Connection vanne bleue et clapet anti-retour</u>	3599262
	<u>SPI 170 Connection tuyau Luer 4mm</u>	3599266
	<u>SPI170 Connection tuyau 4mm x 1/8"-27 NPT</u>	3599260
	<u>SPI-170 Ecrou cellule de mesure 1/8"</u>	3599261
	<u>SPI-170 Collier de serrage</u> Pour régler le débit	3599026
	<u>SPI-170 Raccord pour le retour au récipient de mesure 1/8" x 8mm</u>	3599024
	<u>SPI-170 Ecrou M4</u>	3599004
	<u>SPI-170 PP Raccord enfichable</u> Réducteur en plastique 6x4x 1/4" M	3599267
	<u>SPI-170 Alimentation 12VDC</u> Alimentation 12 VDC	3599292
	<u>SPI-170 Fiche Europe</u>	3599294
	<u>SPI-170 Fiche UK</u>	3599295
	<u>SPI-170 Fiche USA</u>	3599296
	<u>SPI-170 Kit de mise à la terre photométrique</u>	3599286



MESURE ET CONTRÔLE AMPEROMETRIQUE

2



CHLORE

Article	Description	Référence
	SEM SPI C-170 (AMPEROMETRIQUE) Le SPI 170 contrôle et mesure parfaitement les paramètres pour obtenir une bonne qualité d'eau de piscine. Spécifications: • Principe ampérométrique • MESURE DE CHLORE • Mesure de pH • Mesure de débit • Tension 12VDC • Avec raccords 6x 12 mm Livré avec électrode pH, tampons 4 et 7 et manuel Module de PC communication/ analogique capteur de débit optionnel, à commander séparément	3540173
Pièces de rechange voir pag. 17 et 18		
	Flow sensor 8020 Capteur de débit Collier de prise en charge voir chapitre 10	3119010
	Prise Flow sensor 8020	2501003
Pour montage avec collier de prise en charge voir chapitre 6 pag. 48		
CONSEIL	Matériaux de remplacement annuels : 1x Tamis 1x Elektrode cuivre 1x Eektrode pH 1x SEM Tampon 4,0 (50 ou 250ml) 1x SEM Tampon 7,0 (50 ou 250ml)	Voir chapitre 4 Ref.3808010 Ref.3811010 Ref.8916001 art.nr.9601003 ou 9601007 art.nr.9601001 ou 9601008
	Pour un système de dosage complet vous devez commander : • SEM SPI C-170 • 2x pièce d'aspiration • 1x vanne pour l'eau de mesure • 2x vanne d'injection en teflon • 3x collier de prise en charge • 2x B&S DIGI pompe péristaltique • 2x tuyau avec raccords • 4x raccord 6x12 mm • 2x câble de commande avec 1 bouchon • 2x plateau pour montage • 2x conteneur de stockage • 2x bac de rétention • 1x tuyau renforcé 6x12 mm	(voir chapitre 1) (Ref. 3760000) (Ref. 2513020) (Ref. 3750002) (sur demande) (Ref. chapitre 5) (voir chapitre 6) (Ref. 3750612) (Ref. 2501010) (Ref. 2816030) (voir chapitre 6) (voir chapitre 6) (Ref. 4307010)



Article	Description	Référence
	<u>SEM SYSTEME DE DOSAGE COMPACT,</u> Mesure de CHLORE et pH Prêt à l'emploi, aucune installation hydraulique, ni électrique • Commutation des pompes péristaltiques déjà préparée; • SEM SPI-170 (principe ampérométrique) • Pompes péristaltiques : 2x SEM B&S 10 (8 ml/h -1,9 l/h) • Alimentation eau de mesure: 6x12mm • 1x tuyau marprène 3,2 mm chlore • 1x tuyau marprène 2,4 mm acide • Tension : 230V • Puissance: 100VA • Dimensions : 120x70cm Pour les spécifications techniques, voir SEM SPI 170 AMP et B&S DIGI 07 Pompe péristaltique Module de PC communication/ analogique /capteur de débit optionnel, à commander séparément <u>ATTENTION</u> COUT SUPPLEMENTAIRE POUR 2x B&S DIGI 60 (30ml/h– 8,0 l/h)	2503104
	<u>SET DE CONNEXION SEM SYSTEME DE DOSAGE COMPACT</u> Disponible uniquement en combinaison avec SEM système de dosage compact Se compose de : • 4x Collier de prise en charge max. de 110mm (diamètres plus grands sur demande) • 2x Vanne pour l'eau de mesure 1/2" x M20 • 2x Vanne d'injection en teflon • 2x Pièce d'aspiration • 4x Raccord 6x12mm. • 50 mètres tuyau renforcé 6x12 mm	2503106 (SPECIFIEZ DIAMETRE) (Ref. 2513020) (Ref. 3750002) (Ref. 3760000) (Ref. 3750612) (Ref. 4307010)



Article	Description	Référence
	<u>Electrode cuivre</u> Pour SPI et SEM Control ampérométrique.	3811010
	<u>Elektrode platine</u> Pour SPI et SEM Control ampérométrique .	3816090
	<u>Elektrode argent (bains de sel)</u> Pour SEM Control et SPI ampérométrique.	3826010
	<u>Prise bleu 4mm</u> Pour SEM Control et SPI ampérométrique	6716001
	<u>Prise rouge 4mm</u> Pour SEM Control et SPI ampérométrique	6702001
	<u>Joint pour électrode cuivre/platine</u> Pour SPI AMP en SEM Control	3815010
	<u>Joint 5/8" pour cellule de mesure</u> Pour SPI AMP en SEM Control	3808007
	<u>SEM Billes en verre</u> 200 pièces dans cellule de mesure. ca 100 pièces	3807020
	<u>Cellule de chlore complète</u> Ampérométrique, électrode de cuivre et de platine inclus	3803110
	<u>Cellule de chlore sans électrodes</u> Ampérométrique	3803011
	<u>Robinet de vidange à membrane</u> Remplacement robinet de vidange pour SEM Control et SPI	4325005



Article	Description	Référence
	<u>PVC Fiche PG 9</u> Pour SPI et SEM Control ampérométrique.	3701009
	<u>Joint pour PVC Fiche PG 9</u>	2615020
	<u>PVC Fiche PG 13,5</u> Pour SPI et SEM Control ampérométrique.	3701135
	<u>Joint pour PVC Fiche PG 13.5</u>	8015002
	<u>Mesure du débit avec flotteur 5-60 l/h</u> Pour SPI et SEM Control.	9801001
	<u>Flotteur d'écoulement avec aimant</u>	3808004
	<u>Contacteur de débit</u> Pour SPI et SEM Control	3806002
<u>SPI-170 Kit de mise à la terre ampérométrique</u>		3599287
<u>SPI-170 Kit de remplacement (ampérométrique)</u>		3599298
	• Contact d'écoulement (3806002) • Robinet (4325005) • Joint de cellule de mesure 5/8 (2x) (3808007) • Joint de cellule de mesure (2x) (3815010) • Tamis (3808010) • Fiche PG9 PVC (3x) • Billes en verre (3807020) • Fiche à broche 4mm (2x) (6716001) • Connecteur 4mm (2x) (6702001) • Graisse en silicone (8119005)	
<u>ENTRETIEN SPI</u>		
Nous recommandons de remplacer chaque année les pièces suivantes du SPI ou SEM		
• Electrode pH • Electrode cuivre • Tampon • Tamis		





Accessoires SPI PHOTOMETRIQUE AMPEROMETRIQUE

3



Article	Description	Référence
	<u>SEM SPI 170 Module Modbus</u> Module pour travailler avec le SPI 170 à distance. La fréquence avec laquelle 250 mesures peuvent être stockées est réglable. Une connexion permanente à l'ordinateur n'est pas nécessaire.	3599326
	<u>SEM SPI 170 Module analogique</u> Module pour 4 sorties analogiques supplémentaires pour SPI 170. Celles-ci sont réglables de : 0-10V/2-10V/0-20mA/4-20mA. Connexion possible avec PLC ou système de direction générale.	3599227
	<u>SPI-170 Câble de réseau</u> 3 m de câble avec connecteur UTP	6713104

Pour plus d' informations voir www.semwaterbehandeling.nl



Article	Description	Référence
	<u>SPI-170 Alimentation 12VDC</u> Alimentation 12 VDC	3599292
	<u>SPI-170 Fiche Europa</u>	3599294
	<u>SPI- C 170 Boîtier de relais</u> Boîtier de relais pour SPI 170. Pour le circuit de pompes doseuses avec 230V	2518110
	<u>SPI- C 170 Armoire d'alimentation électrique</u> Pour relier le capteur de débit avec l' alimentation 24 VDC (capteur de débit 8041/ SN10350)	2523001
	<u>APC Easy-UPS Alimentation de secours</u> 500VA, 4x prise de courant. Peut servir de parasurtenseur pour les équipements électriques.	2526700



Article	Description	Référence
	<u>SPI -170 cadre noir</u> Cadre pour monter un SPI .	3550000
	<u>SPI 170 Support de connexion</u>	3550010
	<u>SPI 170 Plaque frontale du support de montage pour SPI cadre</u>	3550011
	<u>SPI 170 Support de montage pour SPI cadre</u>	3550012
	<u>SPI 170 support de montage pour SPI cadre (pour gouttière)</u>	3550013
	<u>SPI 170 Bouchon noir pour SPI cadre</u>	3550014



Article	Description	Référence
	<u>Elektrode pH</u> Pour SPI, SEM Control en pH mètre	8916001
	<u>Elektrode redox</u>	7925001
	<u>Câble pour pH / Redox</u> Pour SPI, SEM Control en pH mètre	3816040
	<u>Câble pour pH / Redox</u> Pour SPI 170 (> 08 /2018)	3816440
	<u>SEM tampon 250ml pH 4</u>	9601007
	<u>SEM tampon 250ml pH 7</u>	9601008
	<u>SEM tampon 250ml pH 9</u>	9601009
	<u>SEM tampon 50ml pH 4</u>	9601003
	<u>SEM tampon 50ml pH 7</u>	9601001
	<u>Redox Tampon 468mV</u> 30 ml	7925020

**épuisement
des stocks**



Article	Description	Référence
	<u>PVC Vanne 16 mm</u> EPDM (levier orange) voor paneau	4311021
	<u>Tamis</u> Pour SPI et SEM Control ampérométrique	3808010
	<u>Préfiltre</u> Complet, tamis et raccords 16mm Pour SEM Control et SPI .	3806010
	<u>Support de tamis pour préfiltre</u> (16mm). Pour SEM Control et SPI	3826003
	<u>Anneau de fixation pour tamis</u> (16mm). pour SEM Control et SPI .	3812011
	<u>Joint préfiltre</u> Joint pour préfiltre (16mm). Pour SEM Control et SPI	3815002
	<u>Anneau de fixation écrou</u> (16mm). Pour SEM Control et SPI	3802016



B&S DIGI Pompes péristaltiques avec accessoires

4



Article	Description	Référence
DOSAGE MANUEL		
	B&S DIGI 10 ECO Grâce à la structure simple du menu, tous les paramètres peuvent être saisis. Avec affichage rouge. (8 ml..1900 ml/heure) PAS DE TELECOMMANDE Livrée sans tuyau. Capacités avec le tuyau en marprène: 1,6 mm: capacité de 8 ml - 250 ml/h 2,4 mm: capacité de 17 ml - 510 ml/h 3,2 mm: capacité de 30 ml - 900ml/h 4,8 mm: capacité de 65 ml - 1900 ml/h	2502044
SET DE CONNEXION Uniquement disponible à l'achat de B&S DIGI 10 ECO !		
	Set de connexion pour B&S DIGI 10 ECO Se compose de : • 1x tuyau avec raccords 6x12mm (spécifiez diamètre tuyau) • 1x vanne d'injection en teflon • 1x pièce d'aspiration • 2x raccords 6x12mm	2522026
	Set de connexion B&S DIGI 10 ECO Se compose de : • 1x Tuyau avec raccords 6x12mm (spécifiez diamètre tuyau) • 1x Vanne d'injection SEM avec robinet • 1x Pièce d'aspiration • 2x Raccords 6x12mm	2522033
	Set de connexion B&S DIGI 10 ECO Se compose de : • 1x Tuyau avec raccords 6x12mm (Spécifiez diamètre tuyau) • 1x Vanne d'injection SEM prolongé avec robinet • 1x Pièce d'aspiration • 2x Raccords 6x12mm	2522034

NOUVEAU



Article	Description	Référence
AVEC TELECOMMANDE ET DOSAGE MANUEL		
	<u>B&S DIGI pompe péristaltique</u> Grâce à la structure simple du menu, tous les paramètres peuvent être saisis. Avec affichage rouge	
	<u>B&S DIGI 10 pompe péristaltique</u>	2502013
	AVEC TELECOMMANDE Grâce à la structure simple du menu, tous les paramètres peuvent être saisis. Avec affichage rouge Livree sans tuyau ni câble de commande Capacités avec le tuyau en Marprène : 1,6 mm: capacité de 8 ml - 250 ml/h 2,4 mm: capacité de 17 ml - 510 ml/h 3,2 mm: capacité de 30 ml - 900 ml/h 4,8 mm: capacité de 65 ml - 1900 ml/h	
	<u>B&S DIGI 60 pompe péristaltique</u> AVEC TELECOMMANDE Livree sans tuyau ni câble de commande Capacités avec le tuyau en Marprène : 1,6 mm: capacité de 30 ml – 1,0l/h 2,4 mm: capacité de 65 ml – 2,15 l/h 3,2 mm: capacité de 115 ml - 3,9 l/h 4,8 mm: capacité de 240 ml - 8,0 l/h	2502033
	<u>B&S DIGI 200 pompe péristaltique</u> AVEC TELECOMMANDE Livree sans tuyau ni câble de commande Capacités avec le tuyau en Marprène : 1,6 mm: capacité de 225 ml - 3,6 l/h 2,4 mm: capacité de 475 ml - 7,3 l/h 3,2 mm: capacité de 840 ml - 13,0 l/h 4,8 mm: capacité de 3800ml - 27,0 l/h	2502053

NOUVEAU



Article	Description	Référence
SET DE CONNEXION Uniquement disponible à l'achat de pompe B&S péristaltique !		
	<u>Set de connexion pour SEM pompe péristaltique</u> Se compose de : • 1x tuyau avec raccords 6x12mm (spécifiez diamètre tuyau) • 1x vanne d'injection en teflon • 1x pièce d'aspiration • 1x câble de commande • 2x raccords 6x12mm	2522024
	<u>Set de connexion B&S DIGI pompe péristaltique</u> Se compose de : • 1x Tuyau avec raccords 6x12mm (spécifiez diamètre tuyau) • 1x Vanne d'injection SEM • 1x câble de commande • 1x Pièce d'aspiration • 2x Raccords 6x12mm	2522031
	<u>Set de connexion B&S DIGI pompe péristaltique</u> Se compose de : • 1x Tuyau avec raccords 6x12mm (spécifiez diamètre tuyau) • 1x Vanne d'injection prolongé SEM • 1x câble de commande • 1x Pièce d'aspiration • 2x Raccords 6x12mm	2522032

Article	Description	Référence
---------	-------------	-----------

EXTENSION DE CAPACITE A DOUBLE TETE



B&S DIGI Pompe péristaltique

En installant une tête de pompe séparée 313 X-ER sur un B&S DIGI 10ECO/ 10 / 60 / 200, une plus grande capacité peut être obtenue avec 1 pompe doseuse.

**Capacité avec
1 tuyau d'aspiration de 6 x 12 mm et 2
tuyaux de pression de 6 x 12 mm**

DIGI 10 + DIGI 10ECO

1,6 mm: capacité de 16 ml - 500 ml/h
2,4 mm: capacité de 34 ml - 1020 ml/h
3,2 mm: capacité de 60 ml - 1800 ml/h
4,8 mm: capacité de 130 ml - 3800 ml/h

DIGI 60

1,6 mm: capacité de 60 ml - 2,0 l/h
2,4 mm: capacité de 130 ml - 4,3 l/h
3,2 mm: capacité de 230 ml - 7,8 l/h
4,8 mm: capacité de 480 ml - 16,0 l/h

DIGI 200

1,6 mm: capacité de 225 ml - 3,6 l/h
2,4 mm: capacité de 950 ml - 14,6 l/h
3,2 mm: capacité de 1,6 l - 26,0 l/h
4,8 mm: capacité de 10,0 l - 54,0 l/h

Veillez noter qu'en plus d'une tête de pompe supplémentaire, un kit de raccordement et un tuyau renforcé 6 x 12 mm sont également nécessaires.



Tête de pompe 313 X-ER

Supplémentaire pour les pompes péristaltiques.

4916030



Pour les points d'injection voir page 32

Pour les connexions voir page 38



Article	Description	Référence
 Pour la nouvelle pompe	Câble de commande Pour télécommande des pompes péristaltiques B&S NOUVELLE GÉNÉRATION 10, 60 et 200	
	Câble de commande 2 mètres, 1 fiche, M12, mâle	2501035
	Câble de commande 5 mètres, 1 fiche, M12, mâle	2501036
	Câble de commande 10mètres, 1 fiche, M12, mâle	2501037
	Câble de commande 25mètres, 1 fiche, M12, mâle	2501038
 Pour la nouvelle pompe	Câble M12 (option) Pour télécommande des pompes péristaltiques B&S NOUVELLE GÉNÉRATION 10, 60 et 200 Pour contact externe libre de potentiel / notification de réservoir vide	
	Câble M12 2m (option), femelle	2501041
	Câble M12 5m (option), femelle	2501040
	Câble de commande Pour télécommande des pompes B&S péristaltique 7,40 et 100	
	Câble de commande 2 mètres, 1 fiche	2501010
	Câble de commande 4 mètres, 1 fiche	2501011
	Câble de commande 10 mètres, 1 fiche	2501015
	Câble de commande 25 mètres, 1 fiche	2501025
	Tête de pompe 313 X-ER Peut-être ajouté aux modèles B&S7, B&S 40, B&S V, DIGI 10 ECO, DIGI 10, DIGI 60 et DIGI 200. Livré sans plaque arrière.	4916030
	Tête de pompe 313 D-ER Chaque pompe est déjà prévue d'une tête. Livré avec plaque arrière.	4916040



Article	Description	Référence
	Testeur tête de pompe 313X-ER Testeur pression tête de pompe D-ER et X- ER	2516201
	B&S DIGI pompe péristaltique kit de remplacement • EPDM joint vanne d' injection • Tamis pour clapet d'aspiration • Connection de tuyau 4x6/5x8/6x12mm • Raccord de tuyau (2x) • Pièce d'injection telfon avec clapet anti-retour • Anneau glissant 6/8/12mm • Embout d'adaption 4/6/8 (2x) • Raccord M20xM20 (2x) • Joint viton connection de tuyau (10x) • Clapet anti-retour viton pour vanne d'injection	2522027



Article	Description	Référence
	<u>Vanne d'injection en teflon</u> Longueur 50mm, Est livrée sans raccord. À utiliser jusqu'à 110 mm	3750002
	<u>Vanne d'injection en teflon</u> Longueur 150mm, Est livrée sans raccord.. À utiliser à partir de 110 mm	3750001
	<u>Pièce d'injection teflon avec clapet anti-retour</u>	3720023
	<u>Clapet anti-retour viton pour vanne d'injection</u>	2518010
	<u>Vanne d'injection SEM avec robinet</u> 1/2" avec robinet Est livrée sans raccord. À utiliser jusqu'à 110 mm	3750005
	<u>Vanne d'injection SEM avec robinet</u> 1/2" avec robinet, prolongé Est livrée sans raccord. À utiliser à partir de 110 mm	3750006
	<u>Joint EPDM pour vanne d'injection SEM</u>	7115082
	<u>Joint viton pour vanne d'injection/ vanne d'injection en teflon</u> Joint pour monter la vanne d'injection ou la vanne à bille d'injection	2515775
	<u>Pièce de rechange Vanne d'injection 1/2"</u>	3750010
	<u>Raccord 6x 12 mm</u> Pour le tuyau en marprène 6,4mm et tuyau renforcé 6x12mm	3750612

Pour les connexions appropriées page 38



Article	Description	Référence
	Console pour montage mural Equipée d'un trop plein 1/4". Pour B&S Digi pompe	2816030
	Vanne de dosage avec connections Livré avec 3 x 6x12 mm connections. Les joints sont en Viton	2504125
	Vanne 16mm Les joints sont en Viton	7199016
	Lance d'aspiration Pour can 25 liter Longueur 450mm Livré avec raccord 6x12mm	3760100
	Clapet d'aspiration avec tamis Est livré sans raccord.	3760000
	Lest pour clapet d'aspiration avec tamis Pour éviter de flotter Connection M20 F x M20 M Livré sans connection.	3760051
	Tamis	3808010
	Raccord 6x 12 mm Pour le tuyau en marprène 6,4mm et tuyau renforcé 6x12mm	3750612
Pour les connexions appropriées page 36		



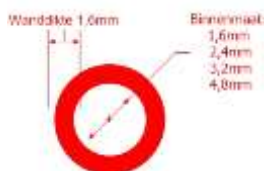
Article	Description	Référence
!	Entretien du tuyau continu: Remplacez chaque année le tuyau et les joints en viton des raccords	

Tuyau Marprène pour chlore, acide et flocculant



Tuyau avec raccords

Tuyau Marprene et Tuyau Pure Weld (1m) avec raccords. Remplacer le tuyau est encore plus facile maintenant. Standard équipé de raccords de tuyaux pour le raccordement de tuyaux en PVC renforcé (6x12). Dimensions intérieures. Epaisseur de paroi est 1,6mm.



Tuyau
1,6mm

2505900

Tuyau
2,4mm

2505901

Tuyau
3,2mm

2505902

Tuyau
4,8mm

2505903

Tuyau Pure Weld pour peroxyde.

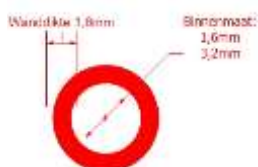


Tuyau Pure Weld
1,6mm

2505811

Tuyau Pure Weld
3,2mm

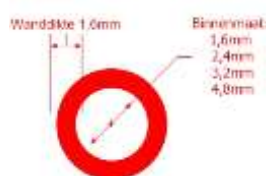
2505812





Article	Description	Référence
!	Entretien du tuyau continu: Remplacez chaque année le tuyau et les joints en viton des raccords	

Tuyau Marprène pour chlore, acide et flocculant



Tuyau Marprene / Pure Weld SANS RACCORDS

Dimensions intérieures . Epaisseur de paroi est 1,6mm.

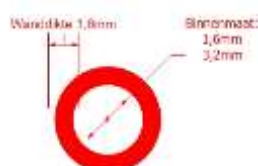
<u>Tuyau Marprène par mètre</u> 1,6mm	4913016
---	---------

<u>Tuyau Marprène par mètre</u> 2,4mm	4913024
---	---------

<u>Tuyau Marprène par mètre</u> 3,2mm	4913032
---	---------

<u>Tuyau Marprène par mètre</u> 4,8mm	4913048
---	---------

Tuyau Pure Weld pour peroxyde.



<u>Tuyau Pure Weld</u> 1,6mm (par mètre)	4914116
--	---------

<u>Tuyau Pure Weld</u> 3,2mm (par mètre)	4914132
--	---------

Tuyau pour le transport de produit chimiques et pour eau de mesure



<u>Tuyau renforcé PVC 6x12mm</u> Tuyau pour le transport de produits chimiques et pour l'alimentation / retour de l'eau de mesure Prix par mètre	4307010
---	---------



<u>Tuyau renforcé PVC 4x8mm</u> Tuyau pour le transport de produits chimiques et pour l'alimentation / retour de l'eau de mesure Prix par mètre.. (1 rouleau 50 m)	4307009
--	---------



Article	Description	Référence
	<u>Anneau de serrage</u>	3723010
	<u>Joint Viton (14 x 2 mm)</u>	2615020
	<u>Connection</u> M20xM20.	3700200
	<u>Connection</u> M20 x 16mm (à coller)	2581194
	<u>Connection</u> M20 x 1/2"	2581198
	<u>Connection</u> M20 x 1/4"	2581290
	<u>Connection</u> M20 x 3/8"	2581192
	<u>Connection</u> 1/2" x 16mm (à coller)	2581197
	<u>T PVC 16 mm M20 x M20 x M20</u> Livré sans raccords	2508020
	<u>Raccord 6x 12 mm</u> Pour le tuyau en Marprène 6,4mm et tuyau renforcé 6x12mm	3750612

Pour des connexions appropriées page 38



Article	Description	Référence
	Anneau glissant 5,5mm Embout d'adaptation 1,6mm (Pour le tuyau en Marprène 1,6mm)	3712055 3711016
	Anneau glissant 6 mm Embout d'adaptation 4 mm (Pour le tuyau en Marprène 2,4mm et 3,2mm)	3712046 3711046
	Anneau glissant 8 mm Embout d'adaptation 5 mm (Pour le tuyau en Marprène 4,8mm)	3712058 3711058
	Anneau glissant 12 mm HMPE Embout d'adaptation 6 mm 6 x 12mm (Pour le tuyau en Marprène 6,4mm et tuyau renforcé 6x12mm)	3712612 3711612
	Anneau glissant 12 mm HMPE Embout d'adaptation 9 mm (Pour tuyaux intérieur 9 mm et extérieur 12 mm)	3712612 3711912
	Anneau glissant 10 mm Embout d'adaptation 4 mm (Pour tuyaux intérieur 4 mm et extérieur 10 mm)	3712410 3711046
	Raccord 9 x 12mm Pour tuyaux intérieur 9mm et extérieur 12mm	3750912
	Raccord 6x 12 mm Pour le tuyau en Marprène 6,4mm et tuyau renforcé 6x12mm	3750612
	Raccord 5x 8 mm Pour le tuyau en Marprène 4,8mm	3750058
	Raccord 4x 6 mm Pour le tuyau en Marprène 2,4mm et 3,2mm	3750046
	Raccord 1.6 x 5.5 mm Pour le tuyau en Marprène 1.6 mm	3751655



Article	Description	Référence
	<u>Raccord</u> Le raccord se compose de: • 2x raccords • 1x connexion M20xM20	
	<u>Raccord</u> 9 x 12 - 9 x 12	2504095
	<u>Raccord</u> 6 x 12 – 6 x 12	2504098
	<u>Raccord</u> 6 x 12 - 9 x 12	2504099
	<u>Raccord</u> 5 x 8 – 5 x 8	2504102
	<u>Raccord</u> 5 x 8 – 6 x 12	2504103
	<u>Raccord</u> 5 x 8 - 9 x 12	2504104
	<u>Raccord</u> 4 x 6 – 4 x 6	2504106
	<u>Raccord</u> 4 x 6 – 5 x 8	2504107
	<u>Raccord</u> 4 x 6 – 6 x 12	2504108
	<u>Raccord</u> 4 x 6 - 9 x 12	2504109
	<u>Raccord</u> 1,6 x 5,5 – 1,6 x 5,5	2504110
	<u>Raccord</u> 1,6 x 5,5 – 4 x 6	2504111
	<u>Raccord</u> 1,6 x 5,5 – 5 x 8	2504112
	<u>Raccord</u> 1,6 x 5,5 – 6 x 12	2504113
	<u>Raccord</u> 1,6 x 5,5 - 9 x 12	2504114



Système de dosage avec accessoires

5



Article	Description	Référence
<u>Système de dosage</u> Composé d'une pompe doseuse B&S DIGI 10 ECO (capacité 35-1000 ml/heure), d'un récipient de dosage de 60 litres. La structure simple du menu permet de régler tous les paramètres. Également équipé d'un affichage LED rouge clair. Ce système convient également à la chloration du jacuzzi ou à la chloration de base de votre piscine.		
	<u>Système de dosage</u> <u>Set comprenant :</u> • Console • Tuyau 1.6mm (capacité 8-250 ml/h) avec raccords à 6 x 12 mm • Clapet d'aspiration avec raccord 6x 12 mm • 1x vanne d'injection en teflon avec raccord 6x 12 mm Collier de prise pas inclus	2522010.16
	<u>Set comprenant :</u> • Console • Tuyau 2.4mm avec raccords à 6 x 12 mm (capacité 17- 510 ml/h) • Clapet d'aspiration avec raccord 6x 12 mm • 1x vanne d'injection en teflon avec raccord 6x 12 mm • Pour une plus grande capacité, des tuyaux plus grands peuvent être commandés Collier de prise pas inclus	2522010.24
	<u>Bac de rétention 94 litre carré</u> Dimensions :LxExH 460x460x480mm Pour réservoir de dosage de 60 litres	9903094
	<u>PP Support</u>	4002001
	<u>Nuscofloc flocculant</u> Par boîte de 10 kg (4 x 2,5 kg)	3914020



Article	Description	Référence
	<u>Système de dosage 110 L avec agitateur électrique et pompe péristaltique</u> * Réservoir avec agitateur électrique * Pompe péristaltique DIGI * Set de connexion Se compose de : • 1x tuyau 2.4 mm avec raccords 6x12mm (autres tailles du tuyaux sur demande) • 1x vanne d'injection en teflon • 1x pièce d'aspiration • 2x raccord 6x12mm * PP Console	
	<u>Réservoir 110L avec agitateur électrique</u> * DIGI 10 ECO pompe péristaltique * Agitateur électrique MIXN8NMON - 200 tpm 230V * Dim.: Ø 495mm x H 735mm	2521117
	<u>Réservoir 110L avec agitateur électrique</u> * DIGI 60 pompe péristaltique * Agitateur électrique MIXN8NMON - 200 tpm 230V * Dim.: Ø 495mm x H 735mm	2521114
	<u>Réservoir 200L avec agitateur électrique</u> * DIGI 10 ECO pompe péristaltique * Agitateur électrique MIXV4NMON - 200 tpm 230V * Dim.: Ø 610mm x H 850mm	2521207
	<u>Réservoir 200L avec agitateur électrique</u> * DIGI 60 pompe péristaltique * Agitateur électrique MIXN4NMON - 200 tpm 230V * Dim.: Ø 610mm x H 850mm	2521204
	<u>Réservoir 500L avec agitateur électrique</u> * DIGI 10 ECO pompe péristaltique * Agitateur électrique MIXN4NMON - 400 tpm 230V * Dim.: Ø 780mm x H 1200mm	2521507
	<u>Réservoir 500L avec agitateur électrique</u> * DIGI 60 pompe péristaltique * Agitateur électrique MIXN4NMON - 400 tpm 230V * Dim.: Ø 780mm x H 1200mm	2521504

Pour les bacs de rétentions voir page 44



Article	Description	Référence
	<u>Réservoir 110L avec agitateur électrique</u> MIXN8NMON - 200 tpm 230V Dim.: Ø 495mm x H 735mm	2521110
	<u>Réservoir 200L avec agitateur électrique</u> MIXN4NMON - 200 tpm 230V Dim.: Ø 610mm x H 850mm	2521200
	<u>Réservoir 500L avec agitateur électrique</u> MIXN4NMON - 400 tpm 230V Dim.: Ø 780mm x H 1200mm	2521500
	<u>Bac de rétention rond 110 L</u> Dim. : Ø 545 mm x H 615 mm Pour réservoir de dosage de 110 litres Volume : 120 L	4116048
	<u>Bac de rétention rond 200 L</u> Dim. : Ø 695 mm x H 875 mm Pour réservoir de dosage de 200 litres Volume : 300 L	4116049
	<u>Bac de rétention rond 500 L</u> Dim. : Ø 840 x H 1095mm Pour réservoir de dosage de 500 litres Volume : 600 L	4116050
	<u>Agitateur électrique</u> MIXN4NMON 230V 200tr/min. pour Réservoir 110 liter	3805664
	<u>Agitateur électrique</u> MIXV4NMON - 200 tr/min 230V pour Réservoir 200 liter	3805665
	<u>Agitateur électrique</u> MIXN4NMON - 400 tr/min 230V pour Réservoir 500 liter	3805666
Agitateur électrique 1400 tr/min disponible sur demande		



Article	Description	Référence
RESERVOIRS		
Réservoir en PE avec indication de taille et couvercle à vis.		
	Réservoir 60 liter H = 600mm x Ø = 400mm	3804030
	Réservoir 120 liter H= 780mm x Ø = 465mm	4304020
	Réservoir 200 liter H= 930 mm x Ø = 555 mm	4304313
	Réservoir 300 liter H= 1050 mm x Ø = 660 mm	9900300
	Réservoir 500 liter H= 1170 mm x Ø = 780 mm	9900500
Pour les réservoirs de retention voir page 44		
	Mélangeur à main Mélangeur à main L=450mm	3808130
	Mélangeur à main Mélangeur à main L = 650mm	3808131
	Mélangeur à main Mélangeur à main = 770mm	3808132



Article	Description	Référence
RESERVOIR DE RETENTION		
	<u>Réservoir de rétention carré 94 litre</u> Dim.: L x B x H 460x460x480mm Pour réservoir de 60 litre	9903094
	<u>Réservoir de rétention rond 150 litre</u> Dim.: dia Ø 530mm x H 750mm Pour réservoir de 120 litre	7103182
	<u>Réservoir de rétention rond 300 litre</u> Afm.: dia Ø 700 mm x H 870 mm Pour réservoir de 200 litre	4116040
	<u>Réservoir de rétention rond 400 litre</u> Dim.: dia Ø 780 mm x H 900 mm Pour réservoir de 300 litre	9900400
	<u>Réservoir de rétention rond 600 litre</u> Dim.: dia Ø 900 mm x H 1250 mm Pour réservoir de 500 litre	9900550
	<u>Réservoir pour 14 bidons de chlore ou acide</u> Dimensions: 660x1320x150mm, contenu. 80 litres, Maximum 1136 kg	8915080
	<u>Réservoir de rétention pour 1 bidon chlore ou acide</u> Dimensions: 400x300x325mm	9903025
	<u>Réservoir de rétention pour 2 bidons chlore ou acide</u> Dimensions: 600x400x350mm	9903026



Flow Control 2000 et accessoires

6



Article	Description	Référence
	<u>Flow Control 2000</u> Specifications : • Point de commutation réglable • Diamètre de tube réglable; • Le capteur est mis dans le tuyau à l'aide d'un collier de prise en charge. • Large 0,3-5m/s (Burkert 8020); • Tension 230Vac/7,5VA • Précision max. 2,5% Livré avec manuel, câble 5 m et capteur 8020, collier de prise en charge pas inclus.	2502000
	<u>Flow Control 2000</u> Armoire électronique	2502100



Article	Description	Référence
	<u>Capteur SN10350</u> • Mesure le débit selon le principe des calories; • Pas de pièces mobiles; • Montage avec collier de prise en charge 1/2" • Tension 24V/100mA DC; • 0-3m/s, 4-20mA signal de sortie; • Utilisable pour SEM Flow Control 2000 et SEM SPI 170	3897500
	<u>Fiche M12</u> Pour Capteur SN10350	3804510
	<u>Câble avec fiche M12</u>	3879500
	<u>Gradient 1 1/4\"M-1/2\"F PVC pour capteur SN10350</u> Aussi disponible 1 1/2\" M – 1/2\" F.	2516125
	<u>Capteur sensor 8020</u>	3119010
	<u>Prise Flow sensor 8020</u>	2501003
	<u>Capteur sensor 8041</u> Capteur magnétique, inductif	3119040



Article	Description	Référence
	Collier de prise en charge Pour le montage du capteur dans le tuyau . Autres diamètres sur demande	
	<u>Collier de prise en charge 50mm</u>	2522050
	<u>Collier de prise en charge 63mm</u>	2522063
	<u>Collier de prise en charge 75mm</u>	2522075
	<u>Collier de prise en charge 90mm</u>	2522090
	<u>Collier de prise en charge 110mm</u>	2522110
	<u>Collier de prise en charge 125mm</u>	2522125
	<u>Collier de prise en charge 140mm</u>	2522140
	<u>Collier de prise en charge 160mm</u>	2522160
	<u>Collier de prise en charge 200mm</u>	2522200
	<u>Collier de prise en charge 225mm</u>	2522225
	<u>Collier de prise en charge 250mm</u>	2522250
	<u>Bouchon</u> Pour fermer lorsque le capteur est enlevé.	2515618
	<u>Bague de serrage</u>	3128022
	<u>Ecrin -raccord</u>	3128021



Réservoir de dis connexion SEM avec accessoires

7



Article	Description	Référence
	<u>Réservoir de dis connexion SEM avec pompe, mise à niveau y compris (d'après EN1717 et EN13077)</u> Le réservoir de disconnexion garantit la séparation de l'eau potable et de l'eau de piscine . Celui-ci est conçu selon la nouvelle norme européenne. Le réservoir de disconnexion SEM est équipé d'un capteur de pression pour le niveau dans le réservoir et aussi d'un réglage de niveau. La pompe est équipée d'un flotteur qui peut être placé dans la piscine. Capacité de la pompe 5 - 45l/min à 11 - 28 m. Livré avec câble de 10m et flotteur Protection du temps de remplissage avec temps de remplissage réglable maximal pour éviter que la piscine ne déborde pas.	2502925

ATTENTION:
Si le break tank est monté au-dessus du niveau de l'eau, il est conseillé d'utiliser une protection anti-siphon !!!
Voir page 51



Article	Description	Référence
	<u>Support mural</u>	2502935
	<u>Flotteur SEM avec câble de 10 m</u>	6022011
	<u>Pompe M5</u> 230V / 2 x 1" F connections. Acier inoxydable .	5305010
	<u>Flotteur mécanique Gebrit</u> 3/8" M connexion (600 l/h)	7212100
	<u>Capteur de pression</u>	2502933



Article	Description	Référence
	<u>Option de grande capacité (1,5m³/hre)</u> Electrovanne montée entre l'arrivée d'eau potable et le réservoir . Le flotteur est remplacé par le coude (20mm avec 20Mx1/2"M)	2502807
	<u>Option réservoir de disconnection compact : protection anit-siphon</u> L'électrovanne est montée entre la vanne de pression du réservoir de disconnection et le point d'alimentation sur la tuyauterie de l'installation de filtration (avec 2x 25 mm PVC fourni. L'électrovanne est connectée électriquement dans le boîtier de commande. APPLICABLE SI LE RÉSERVOIR DE RUPTURE EST PLACÉ AU-DESSUS DU NIVEAU D'EAU DU BAIN !!!!	2502808
	<u>Prise pour électrovanne</u>	3119376



Photomètre avec accessoires

8



Article	Description	Référence
	<u>SEM SPI Mobilephotomètre</u> Livré dans un coffret avec cuvettes d'analyse, réactifs et accessoires Mesure de CHLORE LIBRE, CHLORE TOTAL, pH et PEROXYDE D'HYDROGENE	3530000

NOUVEAU



Remarque :
Entretien annuel :
Calibration SPI Photomètre à partir de € 52,50



Article	Description	Référence
	<u>Start pour SPI D141</u> Par flacon de 50ml (flacon compte-gouttes) Environ 300 mesures	3599050
	<u>Start pour SPI D141</u> Par flacon de 1 litre	3504005
	<u>DPD pour SPI D141</u> Par flacon de 50ml (flacon compte-gouttes) Environ 300 mesures	3599082
	<u>DPD A+B pour SPI D141</u> Par flacon de 1 litre	3504002
	<u>Totaal 2 pour SPI D141</u> Par flacon de 50ml (flacon compte-gouttes) Environ 300 mesures	3599051
	<u>Totaal 2 pour SPI D141</u> Par flacon de 1 litre	3504004
	<u>Phenol rood pour SPI D141 *</u> Par flacon de 100ml avec la pipette Environ 200 mesures	3599183
	<u>Phenol rood pour SPI D141 *</u> Par flacon de 500ml (recharge) Environ 1000 mesures	3504006
	<u>Peroxide color pour SPI D141</u> Per flacon van 50ml in een druppelfles Circa 300 metingen	3530306
	<u>Peroxide color pour SPI D141</u> Par flacon de 1 litre	3530308
	<u>Cuvette rouge *</u> Pour SPI D141	3530211
	<u>Cuvette bleue *</u> Pour SPI D141	3530210
	<u>Cuvette verte *</u> Pour SPI D141	3530212

***Variations de prix réservées au prix du jour.**



Article	Description	Référence
	<u>Etui pour photomètre</u> Étui amovible avec insert en mousse	3530200
	<u>L'éprouvette graduée 25 ml</u> Pour SPI D141	9920543
	<u>Bouchon pour D 141</u>	3530033
	<u>Porte-cuvettes pour D141</u> 10 cuvettes	3530215
	<u>Bouteille en aluminium pour L'échantillonnage</u>	3613300
	<u>SPI 170 brosse de nettoyage</u> Par 4 pièces.	3599310



pH Mètre

9



Article	Description	Référence
	<u>Ph-mètre</u> Avec électrode pH, sonde de température et câble Tampons 4 et 7 inclus	7916081
	<u>Ph- mètre</u> Livré sans accessoires.	9901500
	<u>Sonde de température pour pH-mètre PT 1000</u>	9901501
	<u>Electrode pH</u> Pour SEM Control, SPI et pH- mètre	8916001
	<u>Câble pour électrode pH</u> Pour SEM Control, SPI et pH-mètre	3816040
	<u>SEM Tampon 250ml, pH 4</u>	9601007
	<u>SEM Tampon 250ml, pH 7</u>	9601008
	<u>SEM Tampon 250ml, pH 9</u>	9601009
	<u>SEM Tampon 50ml pH 4</u>	9601003
	<u>SEM Tampon 50ml pH 7</u>	9601001
épuisement des stocks		
	<u>Thermomètre</u> Temperatuur meter zonder toebehoren voor het meten van de temperatuur.	9901700
	<u>Capteur de température pour thermomètre</u>	9901701
	<u>Etui pour mètre pH /température</u>	9901702



Articles de sécurité

10



Article	Description	Référence
	<u>Paquet de sécurité</u> Tablier, lunettes et gants	3663116
	<u>Flacon rince-yeux</u> Contenu: 500 ml	3615000
	<u>Support</u>	3623015
	<u>Gants Néoprène</u> Pour travailler avec des produits chimiques.	3608016
	<u>Lunettes de sécurité</u> Pour travailler avec des produits chimiques.	3622020
	<u>PVC tablier noir</u> Dimensions. 100x80cm Pour travailler avec des produits chimiques	3619050
	<u>SEM Pompe à baril électrique DIGI60</u> • Pompe de transfert pour produits chimiques • Avec pompe péristaltique DIGI 40 avec câble de control et tube 4,8 mm: capacité de 8,0 l/h (à 100%) • Bouton pour démarrer le cycle inclus • Lance d'aspiration avec capteur de niveau inclus. • Pas inclus: support, bac de rétention et bidon.	2515100



Produits chimiques

11



Article	Description	Référence
<u>Nous utilisons les prix journaliers pour les produits chimiques !!!</u> <u>Sous réserve de modifications des prix !!!</u>		
	<u>Chlore (15%)</u> Par bidon de 25kg, dépôt non inclus Prix par kg	8999990
	<u>Acide sulfurique (37%)</u> Par bidon de 25kg, dépôt non inclus Prix par kg	8999991
	<u>Acide sulfurique (15%)</u> Par bidon de 25 kg dépôt non inclus Prix par kg	8999993
	<u>Nuscofloc</u> Par boîte de 10kg (4x2,5kg sacs). Flocculant en poudre.	3914020
	<u>HTH Chlore granulés bâtons 4,5kg</u> Par seau de 4,5 kg, sachets de 300 g	8304084
	<u>HTH Chlore granulés 10 kg</u> Par seau de 10 kg	8304086

Variations de prix réservées aux produits chimiques.
REMARQUE: Taux de transport spécial pour les produits chimiques liquides.
Prix sur demande



Article	Description	Référence
	<u>Bicarbonate</u> Seau de 5 kg	2503006
	<u>Bicarbonate</u> Par sac de 25 kg, prix par kg	3902010
	<u>Thiosulfate de sodium</u> Baisse le pH Seau de 5 kg	3914041
	<u>Thiosulfate de sodium</u> Par sac 25 kg, prix par kg	3914031
	<u>pH min</u> Baisse le pH Par seau de 7 kg	1263007
	<u>pH plus</u> Par seau de 5 kg	1263103
	<u>Cristaux de polyphosphates</u> Seau de 1 kg	5912010
	<u>Hydroxyde de sodium</u> Augmentation de la valeur pH (liquide) Par bidon de 2,5 litres	8901821
	<u>Hydroxyde de sodium</u> Par bidon de 27 kg, dépôt non inclus prix par kg	8901824
	<u>Peroxide d'hydrogène (35 %)</u> (H2 O2) Par bidon de 2,5 litres	8921003
	<u>Peroxide d'hydrogène (35 %)</u> Par bidon van 23 kg, dépôt non inclus prix par kg	8921001

Variations de prix réservées aux produits chimiques.
REMARQUE: Taux de transport spécial pour les produits chimiques liquides.
Prix sur demande





Média filtrante

12



Article	Description	Référence
<u>Nous utilisons les prix journaliers pour les médias filtrants !!!</u> <u>Sous réserve de modifications des prix !!!</u>		
	<u>Sable 0,4 – 0,8mm</u> Prix par sac de 25 kg	0585004
	<u>Gravier 2,0 – 4,0mm</u> Prix par sac de 25 kg	0585008
	<u>Gravier 3,15 – 5,6mm</u> Prix par sac de 25 kg	0585011
	<u>Hydro-antracite N</u> Granulometrie 0,8 – 1,6mm Prix par sac de 25 litre	0586051
	<u>Charbon actif</u> En sacs de 50 litres(25 kg). Prix par sac	3913015
	<u>Vanne pour compresseur</u> Connection 6mm et 1/2" Pour le contre-lavage à l'air	9903500

Les tarifs des palettes sont sur demande
Déchargez le média filtrant sur place sur demande

Livraison avec singe cage / chariot élévateur sur demande



Pièces en acier inoxydable

13



Article	Description	Référence
	<u>SEM Entrée / aspiration raccord (Nozzle)</u> - 1,5" filetage extérieur - Acier inoxydable - Selon la norme Européenne .	2500014
	<u>SEM grille d'aspiration en acier inoxydable</u> - Correspondant à un puits de fond Hayward - 6 m³/h - Diamètre 200 mm - Selon NEN-EN 13451-1:2001 et WHVBZ norm.	2501180



Tarifs de service

Description	Prix
Tarif de service 2026	
Heures de travail	€ 80,00
heures de voyage	€ 60,00
Kilométrage par kilomètre	€ 0,75
Heures de travail pour contract de maintenance	€ 75,00
Heures de voyage pour contract de maintenance	€ 75,00