

ENROULEUR AVEC KIT DE DOSAGE - Installation

A Montage du joint filtre.

IMPORTANT !
Respecter l'orientation du joint filtre

B Montage des buses de dilution.

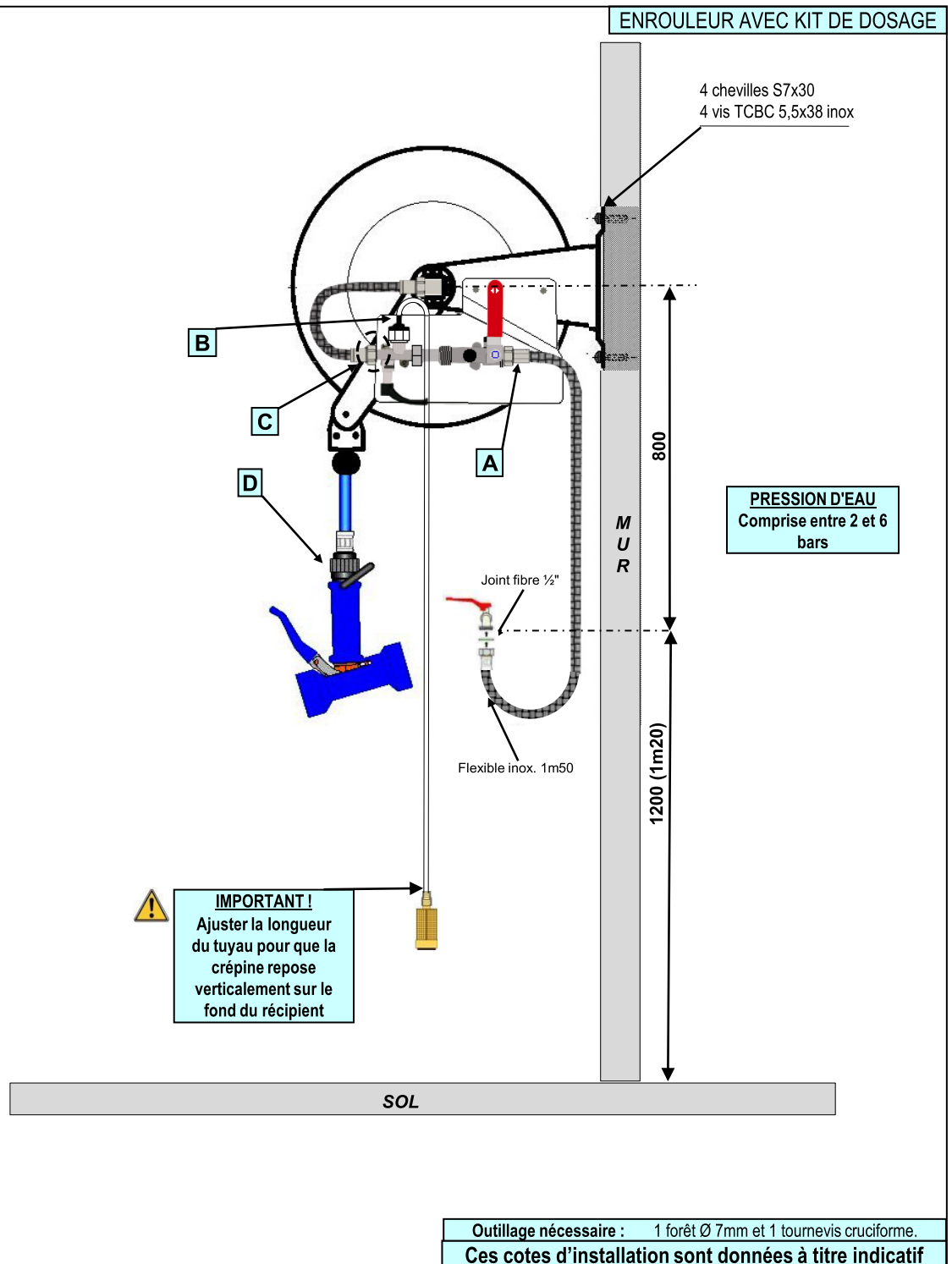
1° Insérer la buse de dilution dans le clapet.
2° Insérer le tuyau d'aspiration sur le clapet.

C Montage du tuyau de lavage.

1° Positionner le joint fibre dans l'écrou du tuyau.
2° Visser l'écrou.

D Montage du pistolet.

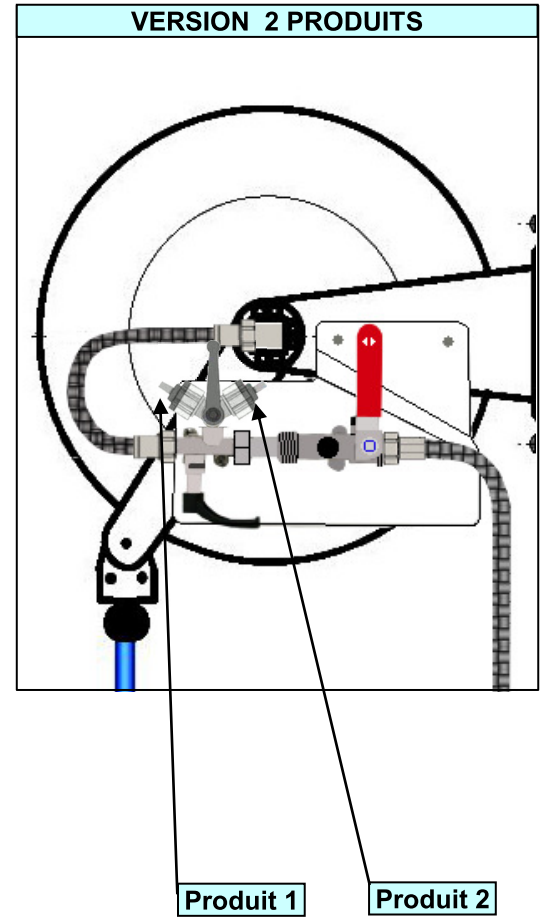
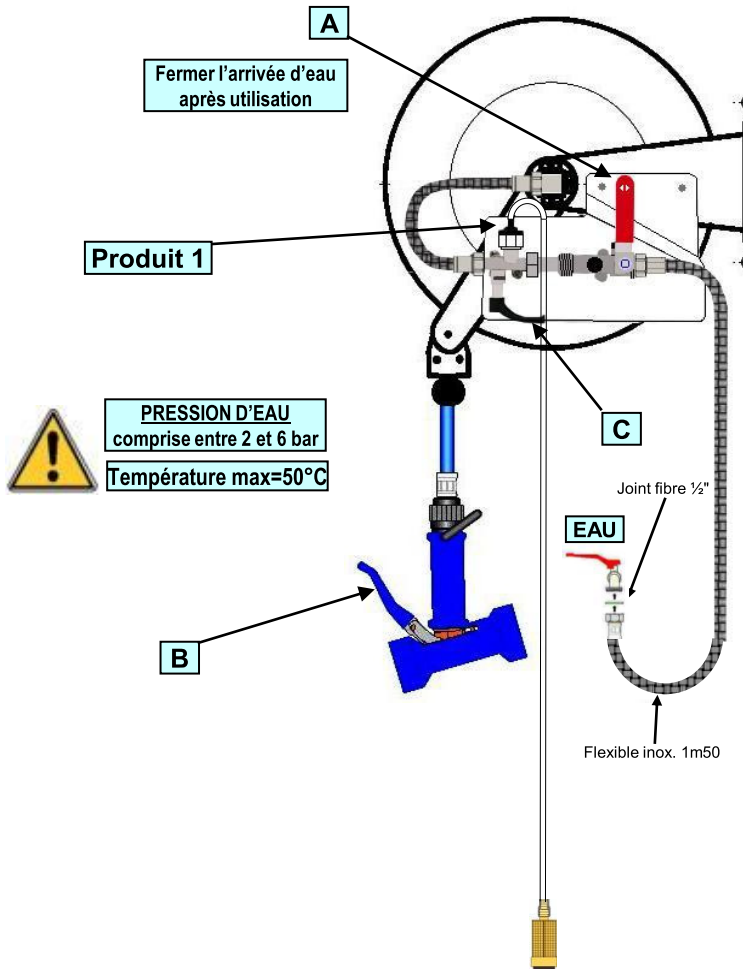
1° Tirer vers l'arrière la bague du coupleur.
2° Insérer l'embout du pistolet.
3° Relâcher la bague.



LISTE DE COLISAGE ENROULEUR AVEC KIT DE DOSAGE

1_Kit de dosage pour enrouleur	1_Sachet Kit raccordement	1 ligne d'aspiration L:2m
1_Flexible de raccordement inox. F1/2 x F3/4 (1,5m)		1 crépine avec lesteur
1_Adaptateur F3/4 x M1/2		1 sachets 15 buses de dilution
1_Enrouleur automatique inox Premium ou Evo (selon version)		1 tableau de dilutions
1_Tuyau Lg: 10m, 15m, 20m (suivant modele)	1_Sachet Visserie et joint	1 joint filtre noir 3/4"
1_Pistolet bleu anti-choc avec embout de coupleur		3 joints fibre 1/2"
1_Notice technique		1 joints fibre 3/4"
		1 joint bleu caoutchouc 3/4"
		2 vis inox. Ø5,5x37
		2 chevilles S7
		2 rondelles L5 inox.

ENROULEUR AVEC KIT DE DOSAGE - Utilisation



UTILISATION

- 1) Ouvrir la vanne d'entrée d'eau "A"
- 2) Appuyer sur le levier "B" du pistolet de pulvérisation.
- 3) Tourner la manette "C" pour sélectionner le mode "LAVAGE".
- 4) Choisir le produit 1 ou 2 (sur modèle double produit seulement).
- 5) Attendre quelques secondes la montée du produit dans la ligne d'aspiration.
- 6) Faire la pulvérisation souhaitée.
- 7) Tourner la manette "C" pour sélectionner le mode "RINÇAGE".
- 8) Faire le rinçage souhaité.
- 9) Fermer la vanne d'entrée d'eau "A" après chaque utilisation.

ATTENTION

- TOUJOURS** diriger le pistolet vers les surfaces à traiter.
- NE JAMAIS** diriger le pistolet en direction des personnes, animaux ou plantes.
- ATTENDRE** quelques secondes la formation du mélange eau + détergent.
- TOUJOURS FERMER** la vanne d'entrée d'eau après utilisation.
- LA PRESSION** de l'eau doit être comprise entre 2 et 6 bars.
- LA TEMPERATURE** de l'eau ne doit pas excéder 50°C
- TOUJOURS** placer le système hors gel

METHODE DE CALCUL DE DILUTION

EXEMPLE: $\left(\frac{15 (A)}{1000 (B)} \right) \times 100\% = 1.5\%$ (schéma utilisé à titre illustratif)

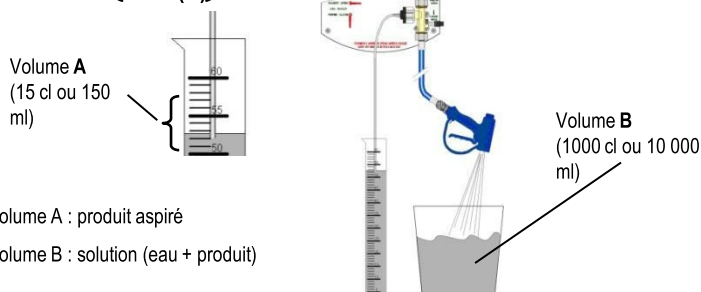
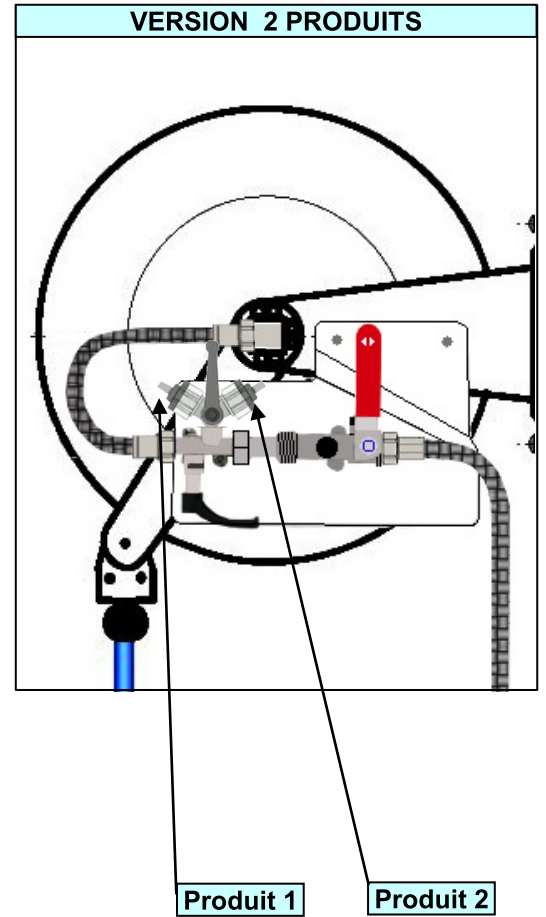
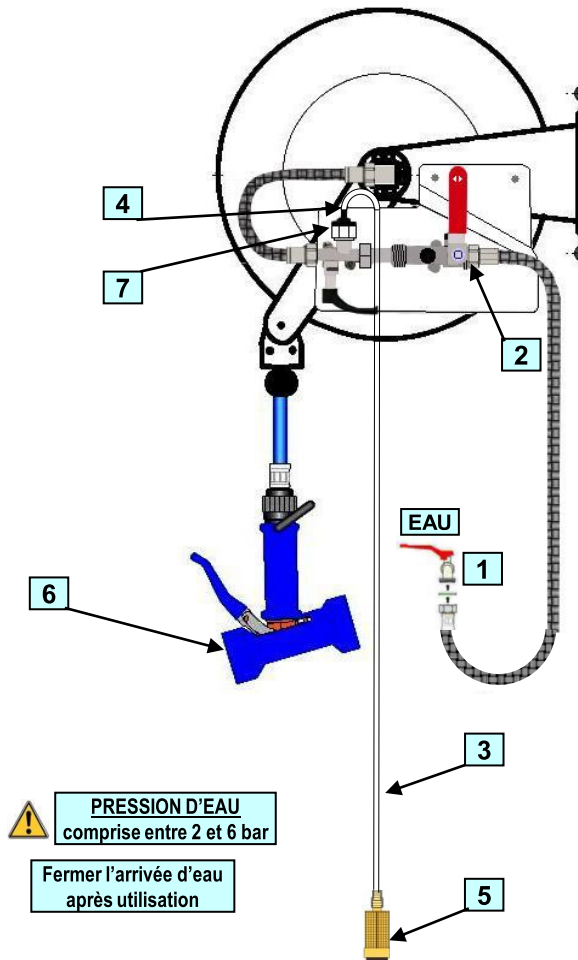


TABLEAU DES DILUTIONS

Rose	0,50%	Bleu	5,00%
Violet	0,80%	Blanc	6,80%
Turquoise	1,00%	Rouge	8,60%
Jaune	1,40%	Beige	10,50%
Marron foncé	1,70%	Noir	10,80%
Orange	2,60%	Gris	10,90%
Vert	3,20%	Sans buse	11,00%
Marron clair	3,30%	Incolore	

Ces valeurs sont données à titre indicatif, afin de vous permettre de définir le choix de la buse de dilution, en fonction de la concentration désirée.

ENROULEUR AVEC KIT DE DOSAGE - Maintenance



MAINTENANCE

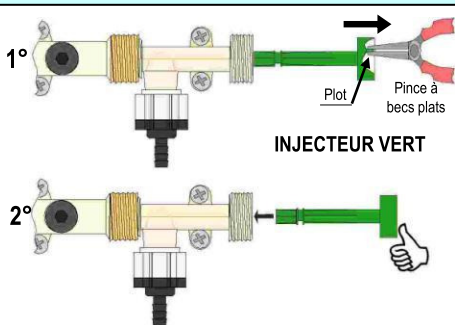
Le kit de dosage n'aspire pas le produit.

- 1° Vérifier la pression du réseau d'eau (minimum : 2 bars, maximum : 6 bars)
- 2° Vérifier que le joint filtre ne soit pas encrassé ou entarré. (Nettoyer ou remplacer)
- 3° Vérifier que la crépine de la ligne d'aspiration est bien immergée dans le produit, et que le tuyau n'est pas pincé, plié, ou bouché.
- 4° Vérifier que la buse de dilution ne soit pas bouchée. (Nettoyer ou remplacer)
- 5° Vérifier que la crépine de la ligne d'aspiration ne soit pas encrassée. (Nettoyer ou remplacer)
- 6° Vérifier que le pistolet de pulvérisation ne soit pas encrassé ou entarré. (Nettoyer ou remplacer)

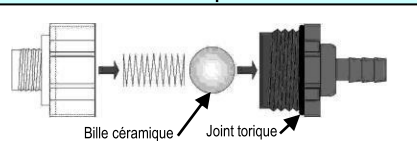
Le bidon de produit se remplit d'eau.

- 7° Vérifier que le clapet anti retour ne soit pas encrassé. (Nettoyer ou remplacer)

NETTOYAGE ou REMPLACEMENT de l'injecteur du venturi

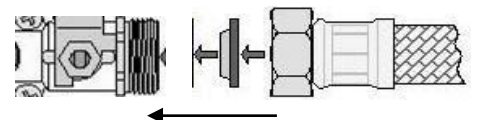


NETTOYAGE du clapet anti-retour

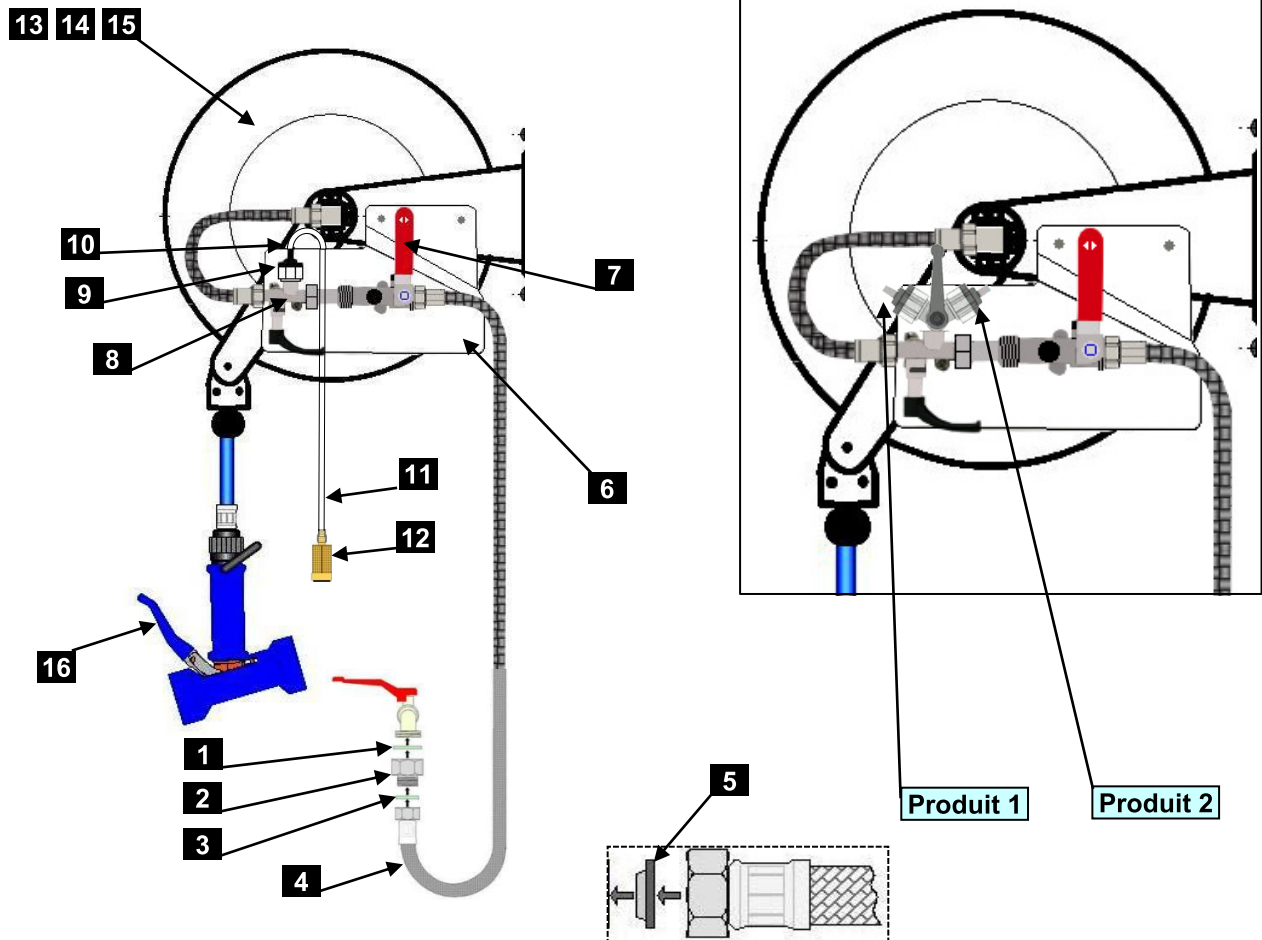


NETTOYAGE ou REMPLACEMENT du joint filtre

- 1 Dévisser l'écrou de la tresse inox
- 2 Nettoyer ou remplacer le joint filtre.
- 3 Remonter le joint filtre en respectant son orientation



ENROULEUR AVEC KIT DE DOSAGE - Descriptif

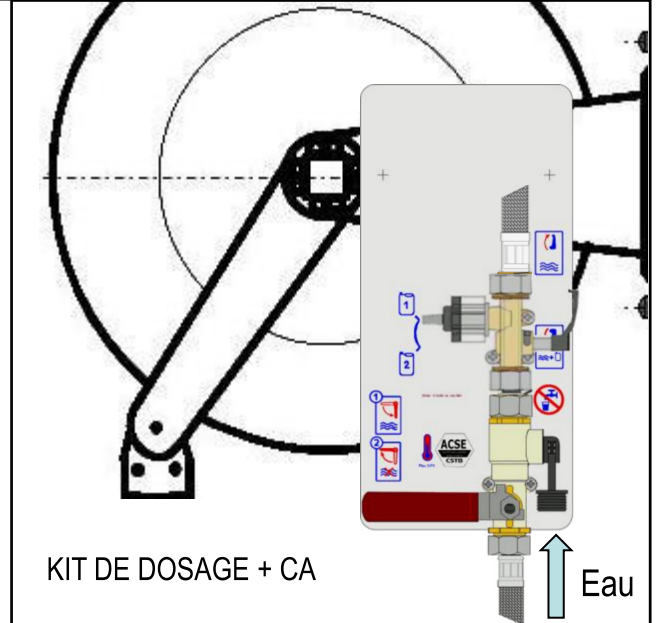
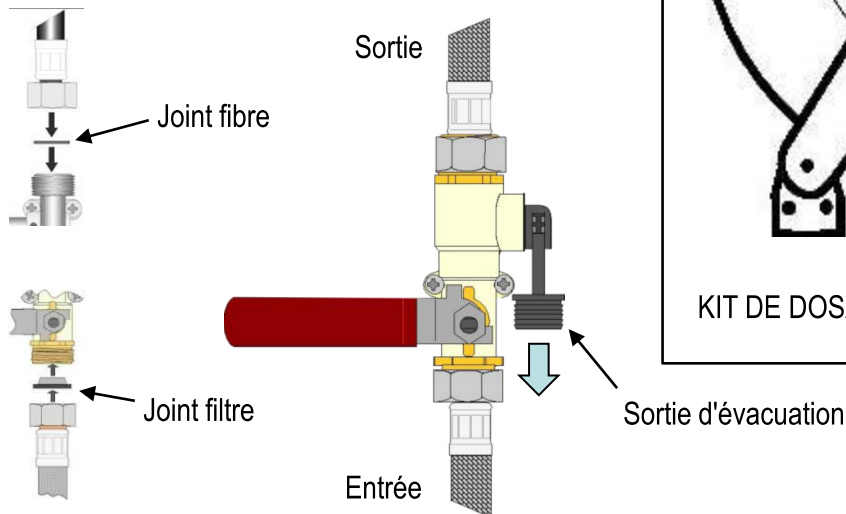


ACCESSOIRES ET PIECES DETACHEES ENROULEUR AVEC KIT DE DOSAGE		
Designation	Repère	
Joint fibre 3/4"	1	
Adaptateur F3/4-M1/2	2	
Joint fibre 1/2"	3	
Flexible de raccordement inox. F 1/2 x F3/4 Lg: 1,5m	4	
Joint filtre 3/4" noir	5	
Ossature PVC	6	
Vanne anti-pollution / vanne CA garde d'air coudée (voir p.6)	7	
Venturi 1 ou 2 produits avec injecteur vert	8	
Clapet anti-retour Blanc/Noir (joint EPDM)	9	
Buses de dilution (sachet de 15)	10	
Ligne d'aspiration Lg: 2m	11	
Crépine avec lesteur	12	
Enrouleur + tuyau de lavage bleu équipé 10m	13	
Enrouleur + tuyau de lavage bleu équipé 15m	14	
Enrouleur + tuyau de lavage bleu équipé 20m	15	
Pistolet anti-choc bleu équipé avec embout rapide.	16	

Vanne CA avec garde d'air coudée

Position de montage : Verticale

Pression d'entrée minimale : 1,5 bar
Pression d'entrée maximale : 10 bar
Température maximale : 65°C




Système de protection contre la pollution de l'eau potable dans les réseaux intérieurs.
Conforme à la norme européenne EN 1717.
Appareil certifié ACSE.
Maintenance régulière doit être réalisée.
Aucune obligation de contrôle n'est exigé.



N° DE CERTIFICAT	ACSE
Kit de dosage CA	12/04-003

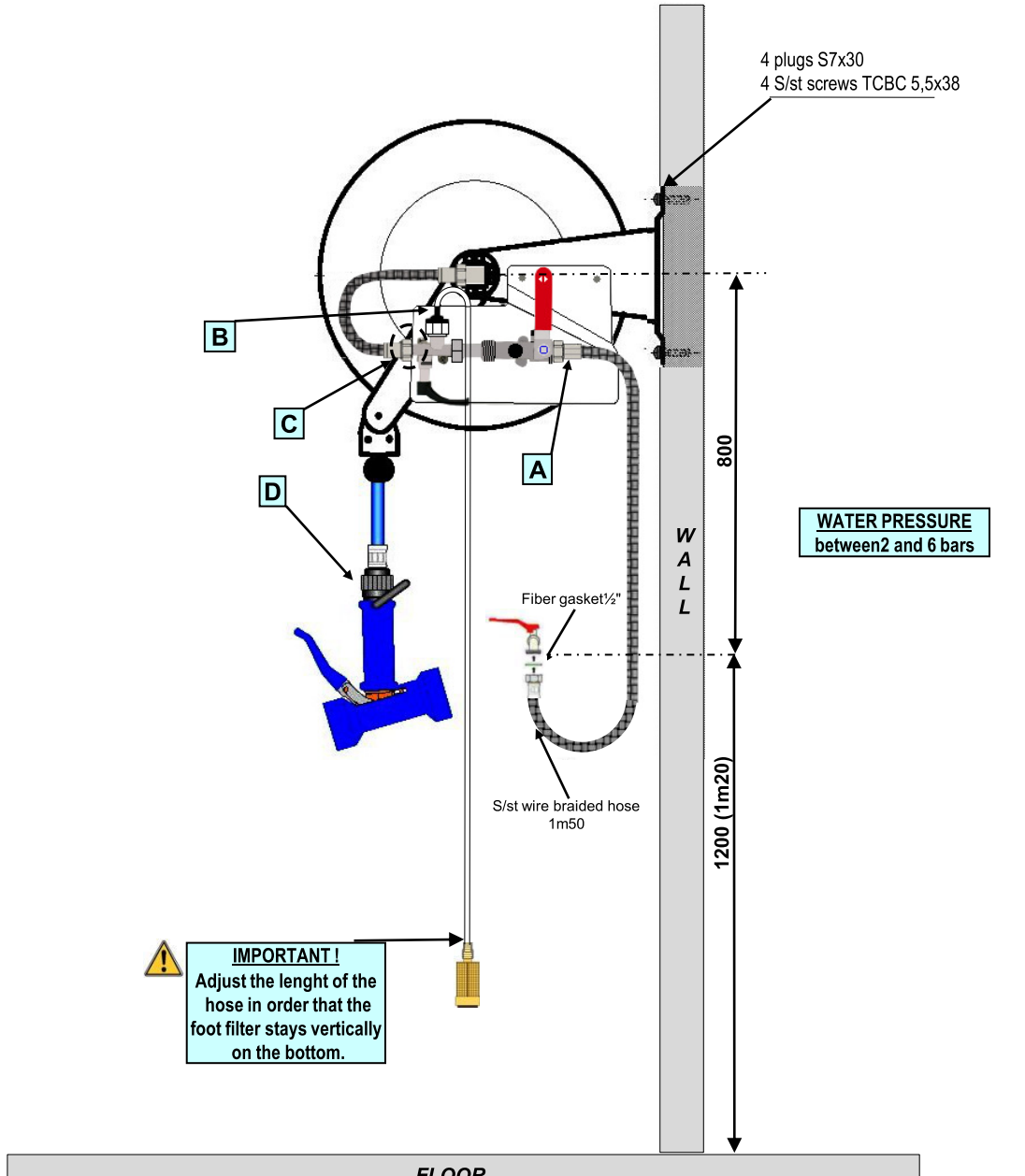
REEL WITH DOSAGE KIT- Installation

A Mounting of strainer washer.



IMPORTANT !
Respect direction of the strainer washer

REEL WITH DOSAGE KIT



4 plugs S7x30
4 S/st screws TCBC 5,5x38

800

1200 (1m20)

WALL

FLOOR

Suction line

Metering tip

Non return valve

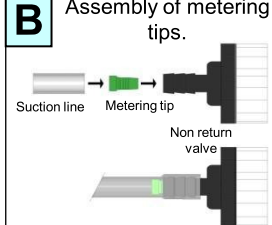
Fiber gasket 1/2"

S/st wire braided hose 1m50

WATER PRESSURE
between 2 and 6 bars

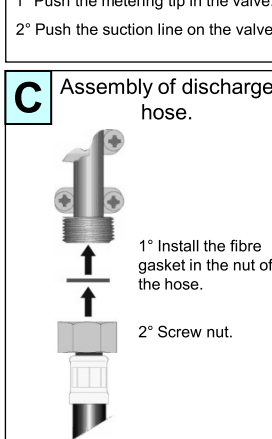
IMPORTANT !
Adjust the length of the hose in order that the foot filter stays vertically on the bottom.

B Assembly of metering tips.



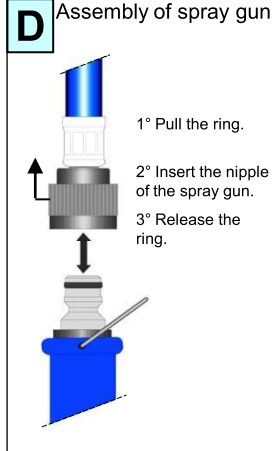
1° Push the metering tip in the valve.
2° Push the suction line on the valve

C Assembly of discharge hose.



1° Install the fibre gasket in the nut of the hose.
2° Screw nut.

D Assembly of spray gun.



1° Pull the ring.
2° Insert the nipple of the spray gun.
3° Release the ring.

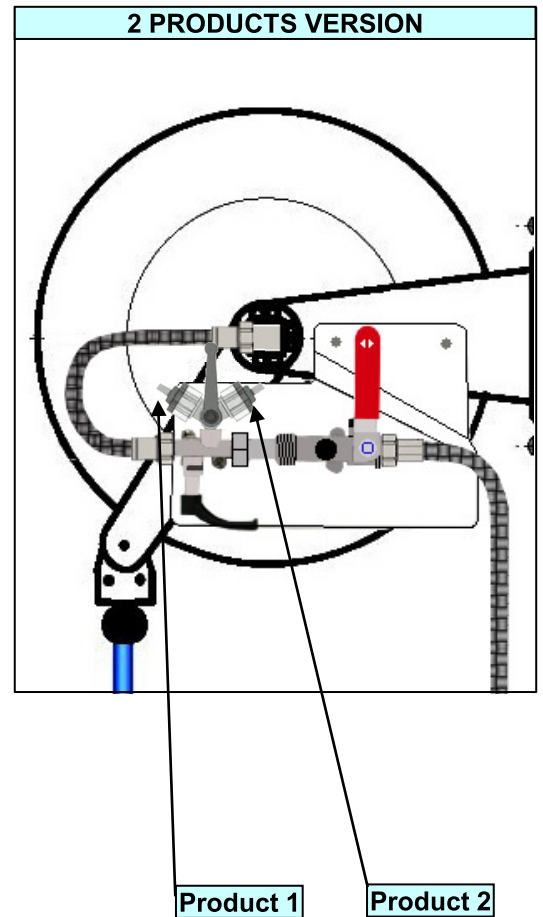
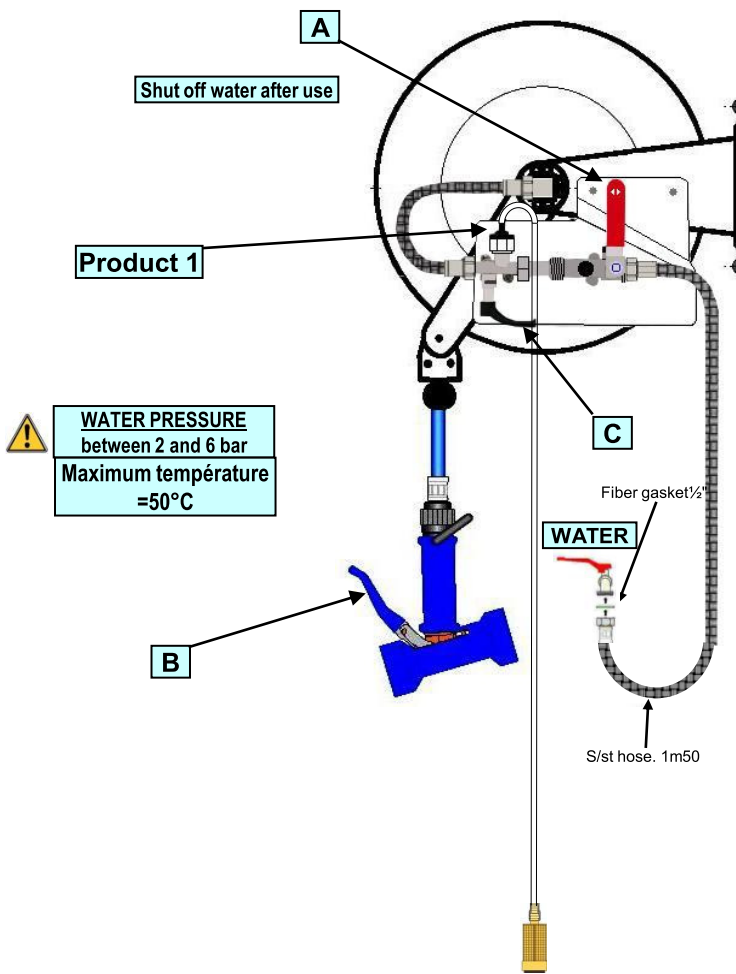
Needed tools: 1 drill Ø 7mm and 1 screw driver cruciforme.

These installation dimensions are indicative

PACKING LIST - REEL WITH DOSAGE KIT

1_Reel dosage kit	1_Bag with connection kit	1 suction line L:2m
1_S/st wire braided hose. F1/2 x F3/4 (1,5m)		1 yellow filter with weight
1_Adaptator F3/4 x M1/2		1 bag of 15 dilution tips
1_S/st Premium automatic reel or Evo reel (depend of version)		1 dilution chart
1_Reel Lg: 10m, 15m, 20m (depend model)	1_Bag with screws and gasket	1 filter gasket 3/4"
1_Blue spray gun		3 fiber gasket 3/4"
1_Technical data sheet		1 fiber gasket 1/2"
		1 rubber gasket blue 3/4"
		2 S/st screws. Ø5,5x37
		2 wall plugs S7
		2 S/st washers L5 inox.

REEL WITH DOSAGE KIT – Instructions for use



- ### USE
- 1) Open the main water ball valve "A"
 - 2) Press lever "B" of the spray gun.
 - 3) Turn down the ball valve "C" for switching wash mode "LAVAGE".
 - 4) Choose product 1 or/and 2 (for two products version).
 - 5) Wait a few seconds until the detergent comes up the suction line.
 - 6) Spray as requested.
 - 7) Turn up the lever "C" for switching rinse mode "RINÇAGE".
 - 8) Rinse.
 - 9) Shut off the main water ball valve "A" after each use.

- ### CAUTION
- ALWAYS** orientate spray in direction of surfaces to treat.
 - NEVER** orientate spray in direction of people, animals or plants.
 - ALWAYS** wait few seconds for a good product and water mixing.
 - ALWAYS** close water inlet valve after each use.
 - WATER PRESSURE** must be included on 2 bar to 6 bar.
 - MAXIMUM** working temperature is 50°C
 - ALWAYS** keep the unit on frost protection

METHOD OF DILUTION CALCULATING

EXAMPLE: $\left(\frac{15 (A)}{1000 (B)} \right) \times 100\% = 1.5\%$ (this drawing is an example)

Volume A (15 cl ou 150 ml)

Volume B (1000 cl ou 10 000 ml)

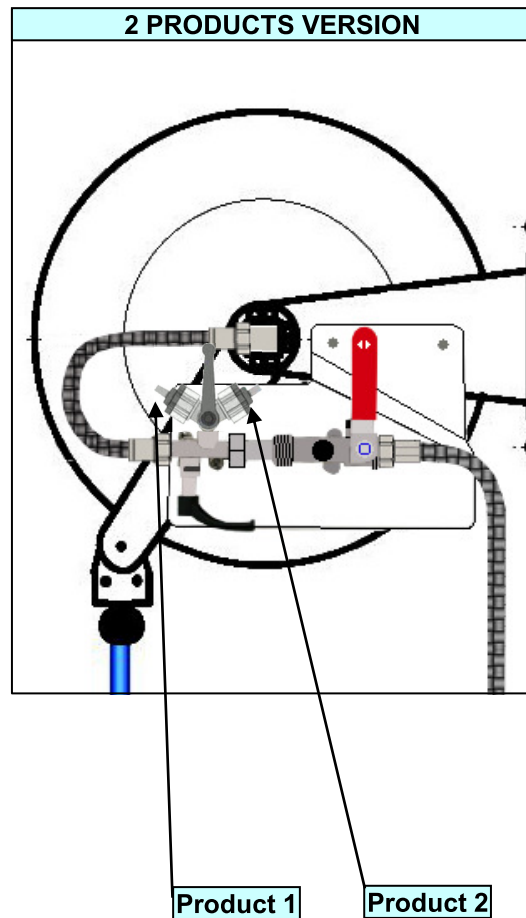
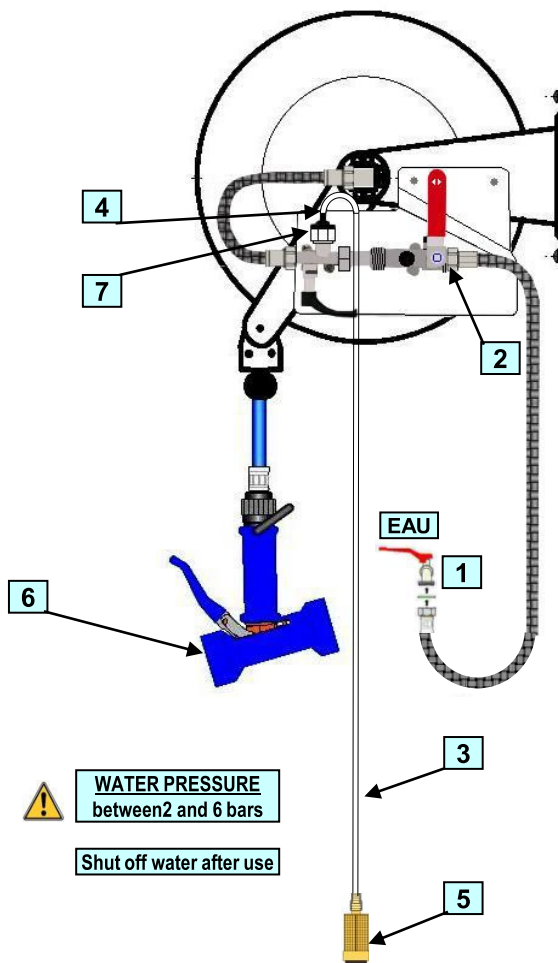
Volume A : breathed product
Volume B : solution (water + product)

DILUTIONS CHART

Pink	0,50%	Blue	5,00%
Purple	0,80%	White	6,80%
Turquoise	1,00%	Red	8,60%
Yellow	1,40%	Beige	10,50%
Dark brown	1,70%	Black	10,80%
Orange	2,60%	Grey	10,90%
Green	3,20%	Without tip	11,00%
Light brow	3,30%	Transparent	

This chart is done to allow you choose a tip in function of the needed concentration.

REEL WITH DOSAGE KIT - Troubles



TROUBLES

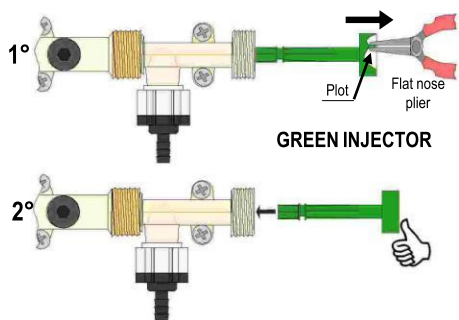
The unit doesn't suck up product

- 1°_ Check if water pressure is ok (minimum : 2 bars, maximum : 6 bars)
- 2°_ Check if filter gasket is clean. (clean or replace)
- 3°_ Check if the suction line is correctly in the can, and if pipe is not bended or blocked
- 4°_ Check if tip is not blocked (clean or replace)
- 5°_ Check if yellow filter is clean (clean or replace)
- 6°_ Check if spraying gun is clean (clean or replace)

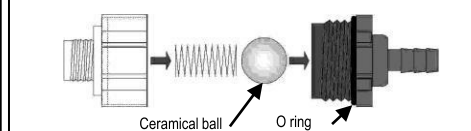
Can product fills with water.

- 7°_ Check if check-valve is clean (clean or replace)

CLEANING or REPLACING the green venturi injector

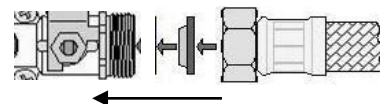


CLEANING of check-valve

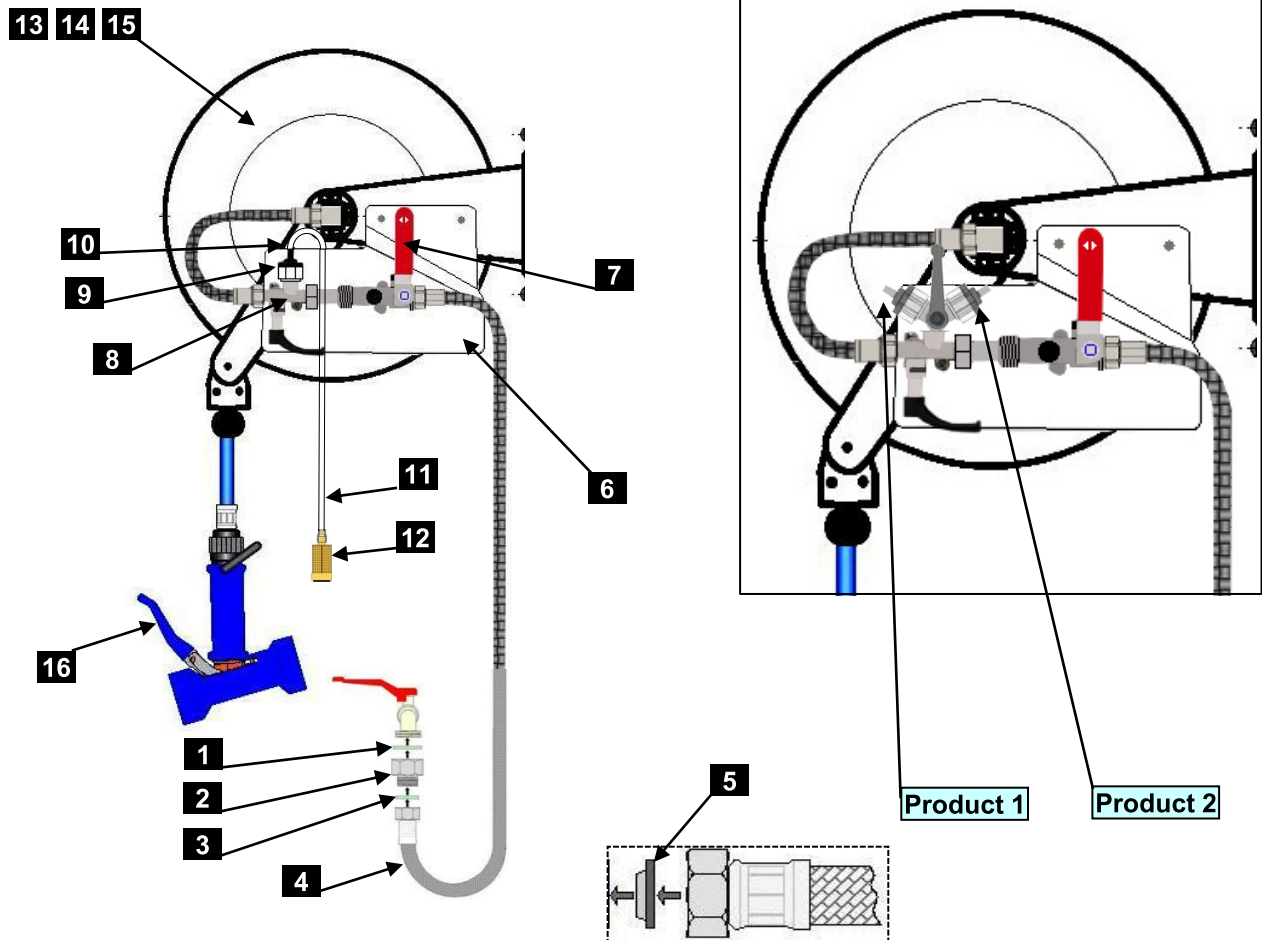


TO CLEAN OR REPLACE THE INLET FILTER GASKET

- 1_ Unscrew the nut
 - 2_ Clean or replace the filter gasket.
 - 3_ Reassemble properly the filter gasket
- respect the orientation.**



REEL WITH DOSAGE KIT - Description



© all rights reserved

ACCESORIES AND SPARE PARTS OF REEL WITH DOSAGE KIT		
Designation	Repère	
Fiber gasket 3/4"	1	
Adaptator F3/4-M1/2	2	
Fiber gasket 1/2"	3	
Connection S/st braided hose. F1/2 x F3/4 Lg: 1,5m	4	
Filter gasket 3/4"	5	
PVC back plate for reel dosage kit	6	
Anti-pollution ball valve / CA ball valve + elbow air gard (see p.11)	7	
Venturi 1 or 2 products with green injector	8	
Check valve (EPDM gasket)	9	
Dilution tip (bag of 15)	10	
suction line Lg: 2m	11	
Yellow filter with weight	12	
Reel + 10m blue hose	13	
Reel + 15m blue hose	14	
Reel + 20m blue hose	15	
Blue gun with quick coupler	16	

CA ball valve with elbow air gard

Assembly : Vertical

Inlet min pressure: 1,5 bar
 Inlet max pressure: 10 bar
 Max temperature : 65°C

Protective system agains water pollution in interior circuits.
 According to the European directive EN 1717.
 Unit certified ACSE
 A maintenance has to be done regulary.
 No bond of control is imposed.



N° OF CERTIFICAT	ACSE
Dosage kit CA	12/04-003