

Référence: HPC125L90
Système de dilution et pulvérisation

-Descriptif :

Système de dilution et depulvérisation.

Tuyau de 25M.

Lance inox de 90CM.

Système de pulvérisation et de nettoyage prêt à installer avec un design lisse et ergonomique.

Destiné à l'application de shampoing « carrosserie » ou de produit de séchage et de finition

Avantages :

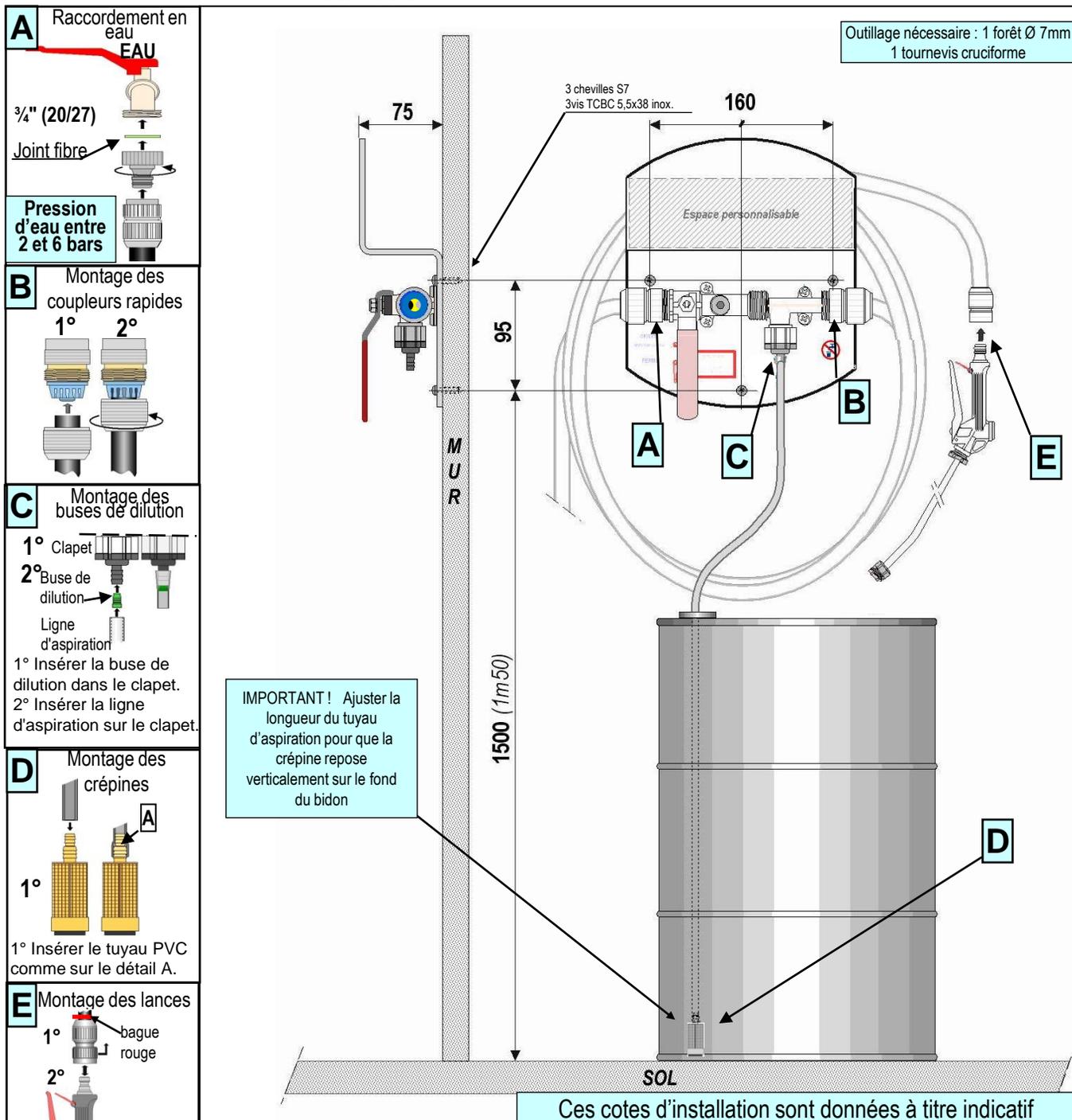
- Installation facile, pas besoin d'outils spéciaux.
- Connexion directe à l'arrivée d'eau, pas d'électricité ou d'air comprimé nécessaire.
- Solution intelligente pour pulvériser le shampoing grâce à sa lance en plastique résistant aux produits chimiques.
- 15 buses de dilution calibrées et identifiées par différentes couleurs à sélectionner selon vos dilutions.
- Clapet anti-retour intégré.
- Clapet anti-retour EPDM avec à ressort en Hastelloy

15 buses de dilution de différentes couleurs

Conditionnement : L'unité.



Installation



A Raccordement en eau

EAU

3/4" (20/27)

Joint fibre

Pression d'eau entre 2 et 6 bars

B Montage des coupleurs rapides

1°

2°

C Montage des buses de dilution

1° Clapet

2° Buse de dilution

Ligne d'aspiration

1° Insérer la buse de dilution dans le clapet.

2° Insérer la ligne d'aspiration sur le clapet.

D Montage des crépines

1°

1° Insérer le tuyau PVC comme sur le détail A.

E Montage des lances

1° bague rouge

2°

1° Tirer la bague vers l'arrière.

2° Insérer l'embout et relâcher la bague.

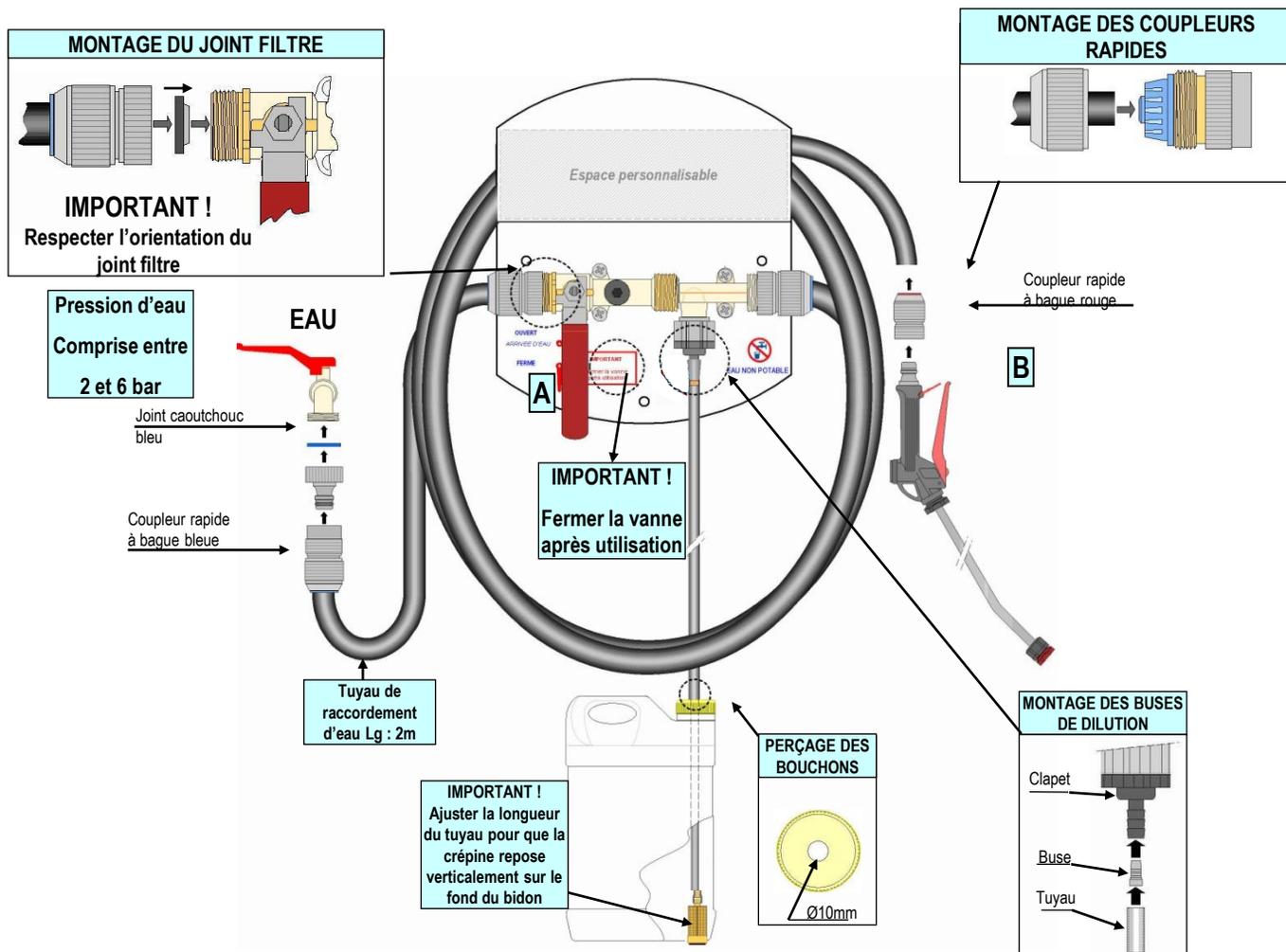
Outillage nécessaire : 1 forêt Ø 7mm
1 tournevis cruciforme

IMPORTANT! Ajuster la longueur du tuyau d'aspiration pour que la crépine repose verticalement sur le fond du bidon

Ces cotes d'installation sont données à titre indicatif

LISTE DE COLISAGE SYSTEME PROCAR PULV		
1_Système PROCAR PULV (PVC)	1_Sachet Kit raccordement =	1_Ligne d'aspiration L:2,5m
1_Tuyau de raccordement d'eau (2m)		1_Crépine avec lesteur
1_Tuyau de lavage, 10, 15 ou 25m suivant modèle		1_Sachet de 15 buses de dilution
1_Lance anti rayure inox . 30, 60, 90cm, ou télescopique (1 à 2m)		1_Embout de coupleur rapide M-F3/4"
1_Notice technique		1_Coupleur rapide à bague bleue
		1_Coupleur rapide à bague rouge
	1_Sachet Visserie + joint	1 joint caoutchouc bleu 3/4"
		3 vis inox . Ø5,5x37
		3 chevilles S7
Dimensions du carton : Long = 800mm, larg : 400mm, Hauteur : 170mm Poids = 5 Kg (avec tuyau de 15m+lance de 60cm)		
Dimensions du carton pour lance de 90 cm : Long = 1100mm, larg : 150mm, Hauteur : 40mm Poids = 0,7 Kg		
Dimensions du carton pour lance télescopique (1 à 2m) Long = 1300mm, larg : 150mm, Hauteur : 40mm Poids = 1,14 Kg		

Raccordement



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 d'eau doit être comprise entre 2 et 6 bars
LA TEMPERATURE ne doit pas excéder 50°C



UTILISATION

- 1) Ouvrir la vanne d'entrée d'eau "A"
- 2) Appuyer sur le levier "B" de la poignée.
- 3) Attendre quelques secondes la montée du produit dans la ligne d'aspiration
- 4) Fermer la vanne d'entrée d'eau "A".

TABLE DE DILUTION

Couleur	Produit	Couleur	Produit
rose	0,5%	bleu	8,2%
violet	1,1%	blanc	8,9%
marron foncé	1,8%	rouge	10,8%
turquoise	2,1%	beige	11,50%
jaune	2,4%	noir	12,8%
orange	3,7%	gris	12,8%
vert	4,7%	sans buse	12,5%
marron clair	6,5%	incoloré	

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

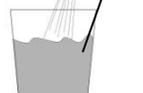
METHODE DE CALCUL DE DILUTION

$$\text{EXEMPLE: } \left(\frac{15 \text{ (A)}}{1000 \text{ (B)}} \right) \times 100\% = 1.5\%$$

Volume A
(15 cl ou 150 ml)



Volume B
(1000 cl ou 10 000 ml)



Volume A : produit aspiré

Volume B : solution (eau + produit aspiré)

(schéma utilisé à titre illustratif)

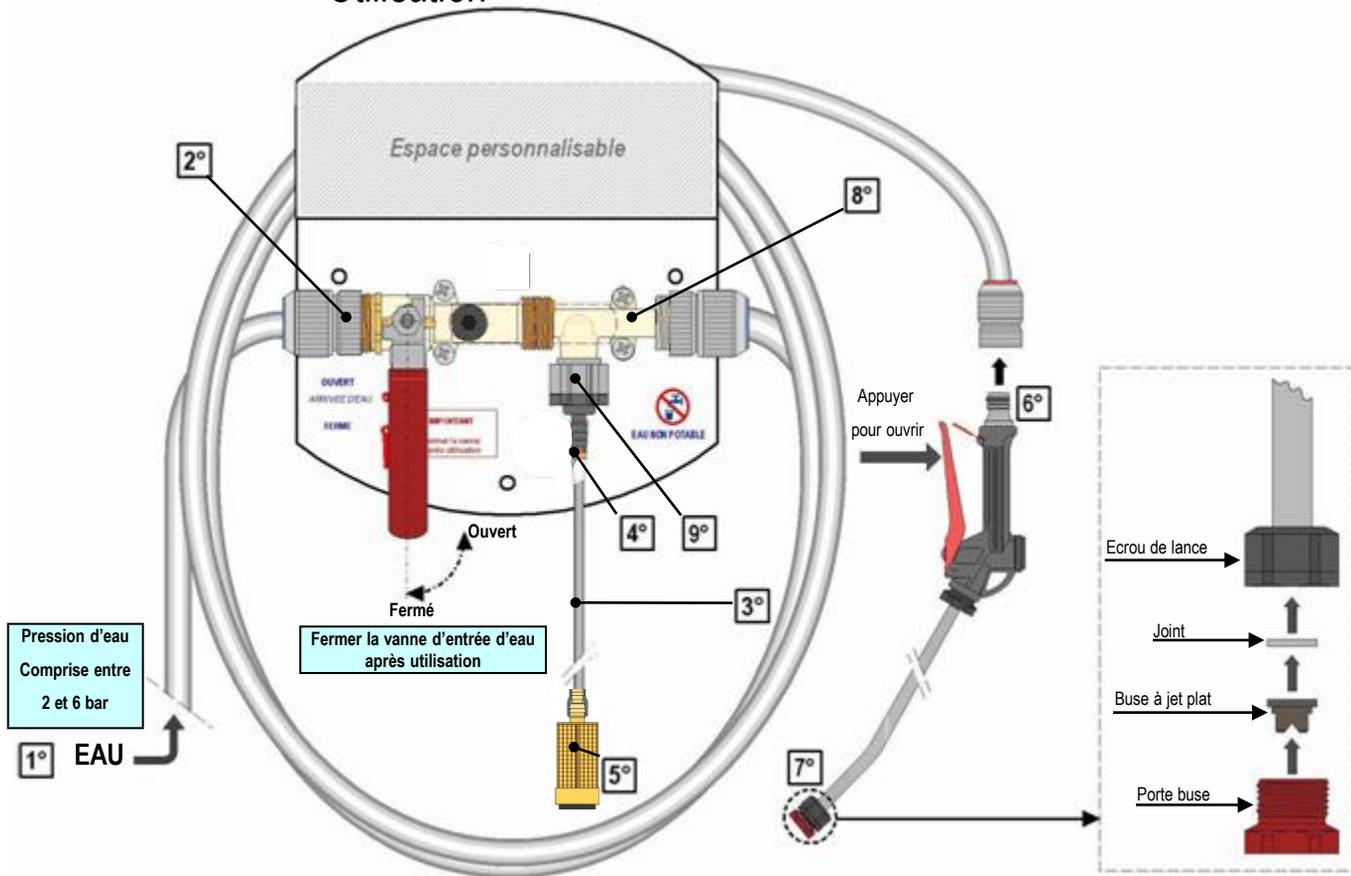
CONDITIONS DES TESTS

Pression dynamique eau = 3 bars

Longueur du tuyau = 15m

Injecteur jaune, débit = 4 l/mn

Utilisation



MAINTENANCE

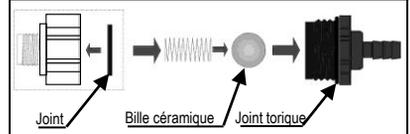
Le système PROCAR PULV n'aspire pas le produit.

- 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 entartré. (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 la poignée de pulvérisation ne soit pas encrassée ou entartrée. (Nettoyer ou remplacer)
- 7° Vérifier que la buse à jet plat en bout de lance ne soit pas encrassée ou entartrée. (Nettoyer ou remplacer)
- 8° Vérifier que l'injecteur du venturi ne soit pas encrassé ou entartré. (Nettoyer ou remplacer)

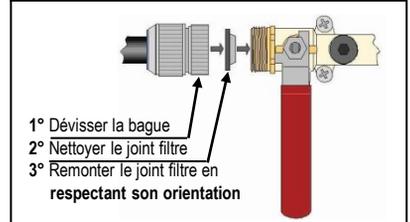
Le bidon de produit se remplit d'eau.

- 9° Vérifier que le clapet anti retour ne soit pas encrassé ou entartré. (Nettoyer ou remplacer)

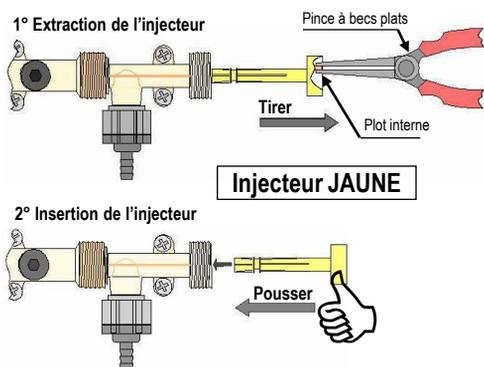
NETTOYAGE du clapet anti-retour



NETTOYAGE du JOINT FILTRE



NETTOYAGE ou REMPLACEMENT de l'injecteur jaune du Venturi



Hydraulique PROCAR "PULV"

