SYSTÈMES MOUSSANTS

FOAM SYSTEM

- Système idéal pour les installations où le dosage d'**un seul produit moussant**
- Cette station est équipée uniquement de la lance à mousse
- Il s'agit d'un **type de produit à mousse sèche**, qui nécessite donc de l'**air comprimé** pour fonctionner

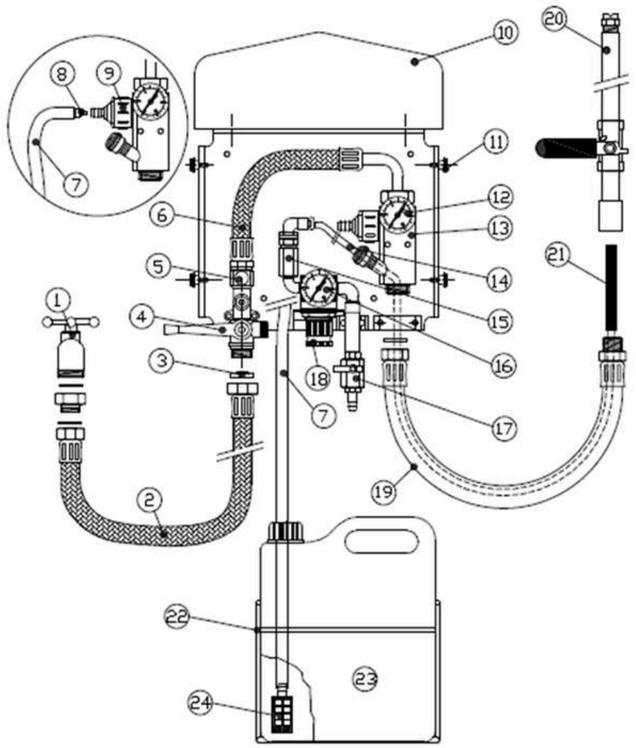
Le système garantit des performances élevées en matière de lavage et de désinfection, produisant une mousse sèche de haute qualité qui adhère efficacement aux surfaces:

- Équipé d'un manomètre et configurable selon les exigences opérationnelles, il assure efficacité, qualité de la mousse et facilité d'utilisation
- Disponible en **versions à sec** ou avec **rinçage**



SCHÉMA HYDRAULIQUE

1. Robinet du réseau d'eau
2. Tuyau flexible d'entrée d'eau
3. Joint d'entrée d'eau
4. Robinet d'entrée d'eau
5. Vanne anti-pollution
6. Tube de raccordement d'eau
7. Tube d'aspiration du produit moussant
8. Buse de calibrage
9. Clapet anti-retour
10. Carter
11. Vis de fixation



12. Manomètre d'eau
13. Venturi
14. Tube d'air
15. Clapet anti-retour d'air
16. Manomètre d'air
17. Robinet d'air comprimé
18. Bouton de réglage
19. Tuyau de refoulement des produits mélangés
20. Lance en acier inoxydable
21. Tube d'air interne
22. Support de réservoir
23. Réservoir
24. Filtre d'aspiration du produit

MULTICLEAN

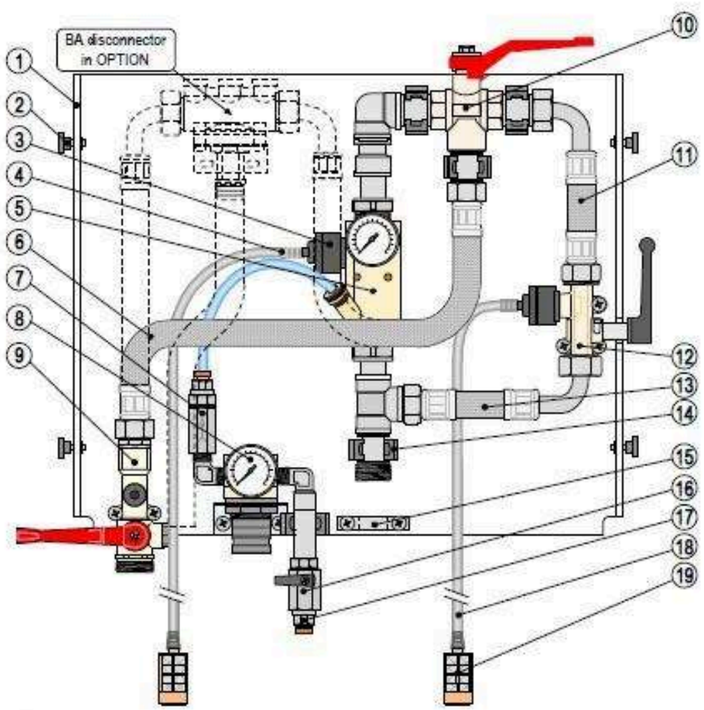
- Système idéal pour les installations nécessitant le dosage d'**un seul produit moussant**, un lavage avec détergent et un rinçage

- Cette station est dotée d'un **activateur avec raccord rapide auquel est connectée une lance à mousse,** qui lors de la phase de rinçage et de lavage est remplacée par une **buse adaptée** à cette opération



SCHÉMA HYDRAULIQUE

1. Boîtier
2. Vis de fixation du couvercle frontal
3. Clapet anti-retour
4. Tube d'aspiration canal moussant
5. Venturi
6. Tuyau flexible de connexion
7. Clapet anti-retour d'air
8. Manomètre
9. Robinet d'entrée et vanne anti-pollution
10. Robinet/sélecteur à trois voies canal mousse et lavage/rinçage
11. Tuyau flexible de connexion



12. Venturi et sélecteur lavage/rinçage
13. Tuyau flexible de connexion
14. Sortie du mélange
15. Support du tube de sortie
16. Robinet d'entrée d'air comprimé
.17. Raccord rapide d'entrée d'air
18. Tube d'aspiration canal détergent
19. Filtre d'aspiration du produit

B. Foam lance
C. Rinse nozzle
D. Quick connection
E. Activation ball valve

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **Systèmes en PVC,** au design professionnel et résistants aux chocs. Conformes **HACCP,** entretien facile
- **Nécessitent de l'air comprimé.** Via le Venturi, le produit est aspiré et mélangé
- la plage de fonctionnement est de **2 à 6 bar**, pression de l'eau et de l'air, **température max** de l'eau **50 °C**
- Systèmes qui diluent **1 ou 2** produits concentrés (1 moussant)
- **Venturi en PVC résistant,** simple, efficace et interchangeable
- **Excellente résistance chimique** des pièces en contact avec le produit chimique
- Tuyau alimentaire résistant à **20 bar, 70 °C** spécial pour systèmes mousse
- **Lance, buse de rinçage et activateur** en acier inoxydable

PROTECTION ANTI-POLLUTION INTÉGRÉE

- Le dispositif anti-pollution est nécessaire pour éviter que le produit chimique n'entre en contact avec l'eau potable
- Tous les systèmes sont équipés du dispositif anti-pollution standard, dans lequel, outre le robinet, sont intégrés deux clapets anti-retour certifiés **UPC, IAPMO, ANSI, and SCC.**
- Les systèmes sont également disponibles en version certifiée ; ceux équipés d'un dispositif BA sont certifiés **DVGW, SVGW, Belgacqua, Wras, ACSE, and Kiwa.**

BA



STANDARD



THERMOCLEAN AL 20

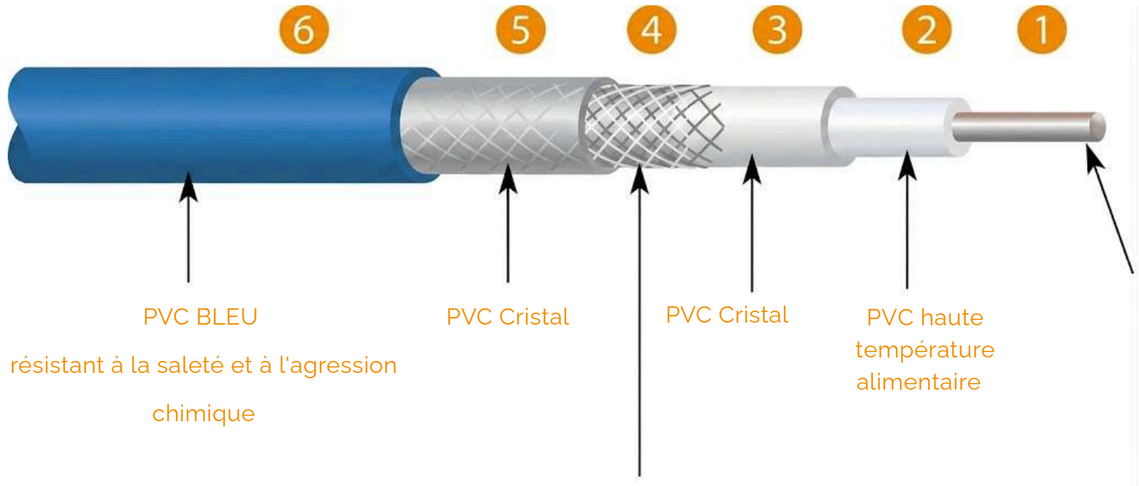
TUYAU

Le tuyau multi-étapes garantit une plus grande flexibilité





2007/19/CE sim.A



Le tuyau des systèmes à mousse sèche n'est pas un tuyau standard.

À l'intérieur, il y a en effet un tube supplémentaire en PE qui relie le système directement à la pointe de la lance.

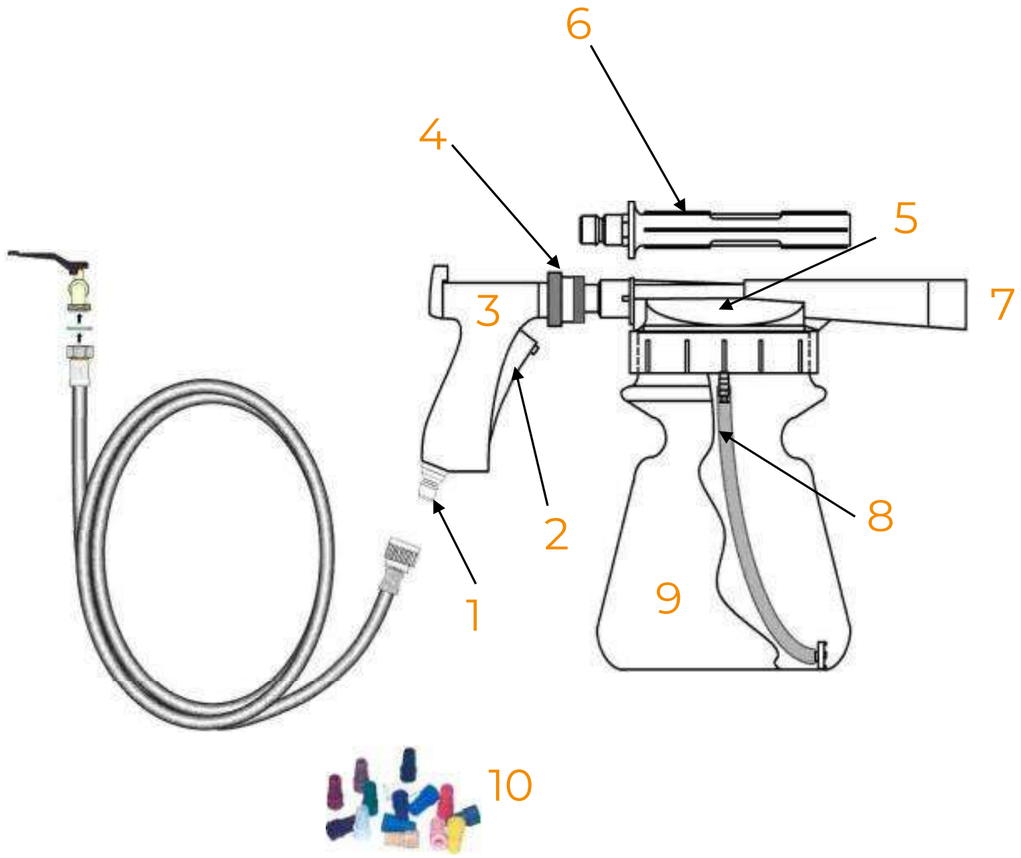
Ce composant est essentiel pour la génération de la **mousse sèche** : sans lui, la mousse ne pourrait pas être produite ou serait d'une qualité nettement inférieure

JET NEAT

- Facile à installer et à utiliser, avec **lance de rinçage et système Venturi** équipés de raccords rapides
- Le produit est aspiré et mélangé via le Venturi, générant une **mousse**
- Système pour le dosage d'**1 produit et fonction de rinçage**
- Venturi robuste, efficace, facilement remplaçable et interchangeable
- Haute précision de dosage grâce à la buse de calibrage
- Installation murale sans besoin de supports de fixation supplémentaires



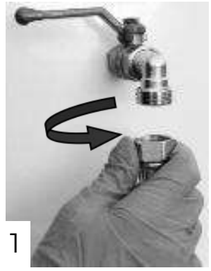
SCHÉMA HYDRAULIQUE



1. Raccord rapide d'entrée d'eau
2. Bouton d'activation du pistolet
3. Pistolet
4. Raccord rapide
5. Capuchon, Venturi et buse de pulvérisation
6. Buse de rinçage
7. Sortie de mousse
8. Tube d'aspiration avec filtre
9. Réservoir
10. Buses de calibrage

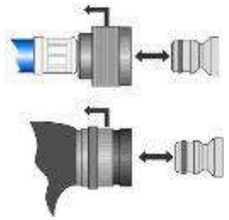
INSTRUCTIONS D'UTILISATION DU JET NEAT

Connexions





Connexion facile



Connexion du tuyau à la lance de pulvérisation

Connexion de la lance de pulvérisation au groupe capuchon/Venturi

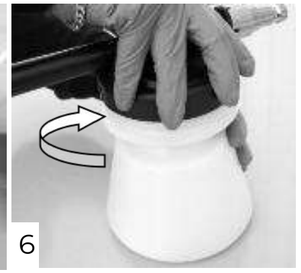
1. Connecter le tuyau à l'alimentation en eau
2. Connecter le tuyau et le pistolet de pulvérisation à l'aide du raccord rapide

Procédure de préparation









3. Insérer la buse de calibrage souhaitée dans l'entrée du Venturi
4. Connecter le tube d'aspiration
5. Remplir le réservoir avec le produit chimique
6. Visser le réservoir à l'ensemble Venturi/capuchon

INSTRUCTIONS D'UTILISATION DU JET NEAT

Lavage





7. Connecter le pistolet de pulvérisation à l'ensemble capuchon/Venturi
8. Appuyer sur le bouton d'activation pour générer de la mousse humide

Rinçage









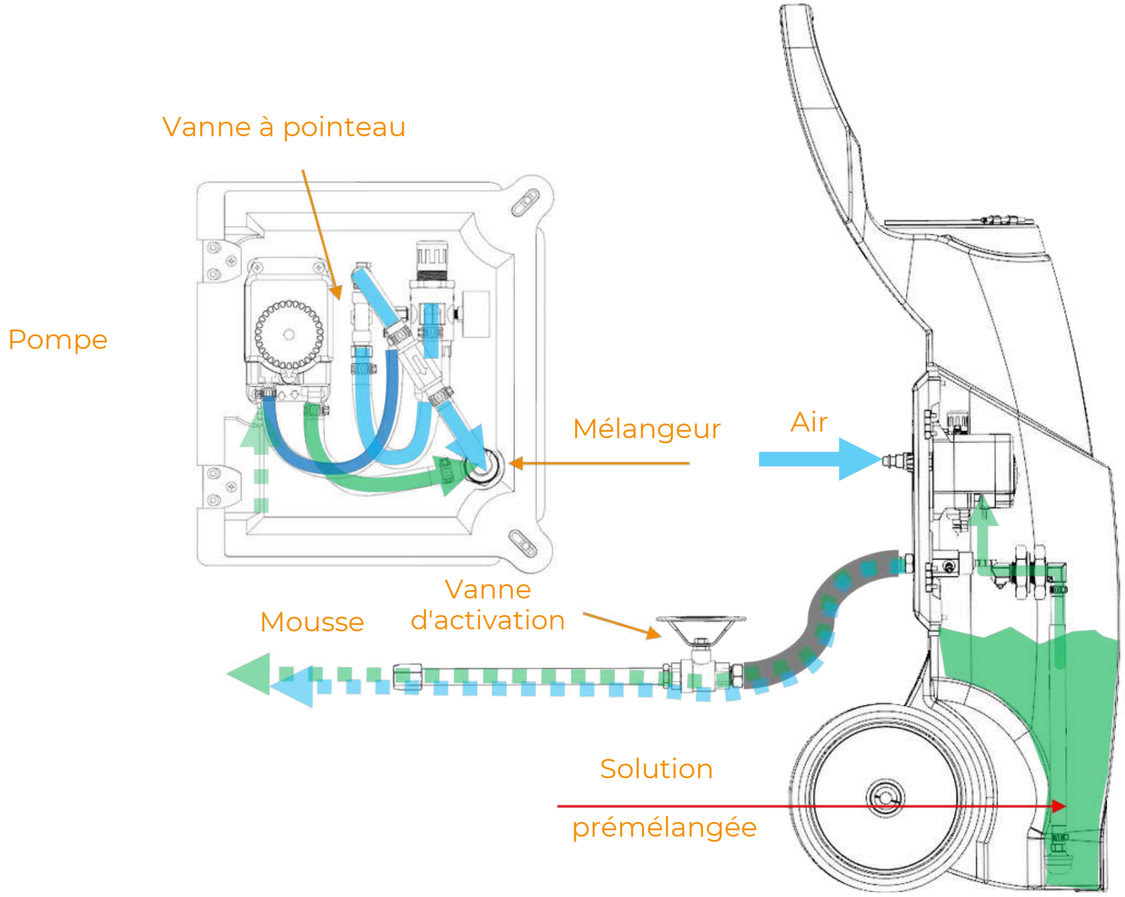
9. Déconnecter l'ensemble Venturi/capuchon du pistolet de pulvérisation en utilisant le bouton de déverrouillage rapide présent sur la sortie
10. Insérer la buse de rinçage
11. Appuyer sur le bouton d'activation pour effectuer le rinçage
12. Relâcher la gâchette du pistolet, si nécessaire

JET FOAMER

- **Générateur mobile de mousse alimenté par air comprimé,** caractérisé par une haute qualité de mousse et une mobilité maximale
- Matériaux : Corps en **polyéthylène**
- Pompe disponible en **Santoprene** ou **Viton**
- Pression de service : **2,7-5,5 bar** (40-80 psi).
- Utilisation avec solution **pré-mélangée**
- Versions disponibles: **40 L / 90 L**
- Accessoires: Vanne à bille, Buse en **AISI 304 ou AISI 316**



SCHÉMA HYDRAULIQUE



- Le réservoir est rempli avec une solution pré-mélangée
- Grâce à l'alimentation en air comprimé, la pompe aspire la solution et la dirige vers le mélangeur
- L'air comprimé est également introduit dans le mélangeur, où il se combine avec la solution pour générer la mousse
- La mousse parcourt le tuyau, traverse la lance et est distribuée par la buse
- Lorsque la vanne à bille est fermée, la pompe s'arrête automatiquement
- Le rapport entre l'air et la solution est réglable via la vanne à pointeau

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Lance moussante en acier inoxydable, robuste et durable, conçue pour résister à une utilisation intensive et à l'action des produits chimiques

Tuyau bleu pour usages intensifs, résistant à la plupart des agents chimiques

Roues en caoutchouc de grand diamètre avec freins avant pour un déplacement facile et une stabilité optimale

Large bouchon de remplissage, rendant les opérations d'appoint simples et rapides

Réservoir en PE (polyéthylène), avec une compatibilité chimique élevée et un design aux bords arrondis, conçu pour résister aux chocs et faciliter la manipulation

FOAM CANNON

- Système idéal pour les installations où le dosage d'**un seul produit moussan**t est nécessaire
- Ce système, contrairement aux autres, est portable, mais nécessite toujours une **connexion à l'air comprimé**
- Le produit est pré-mélangé

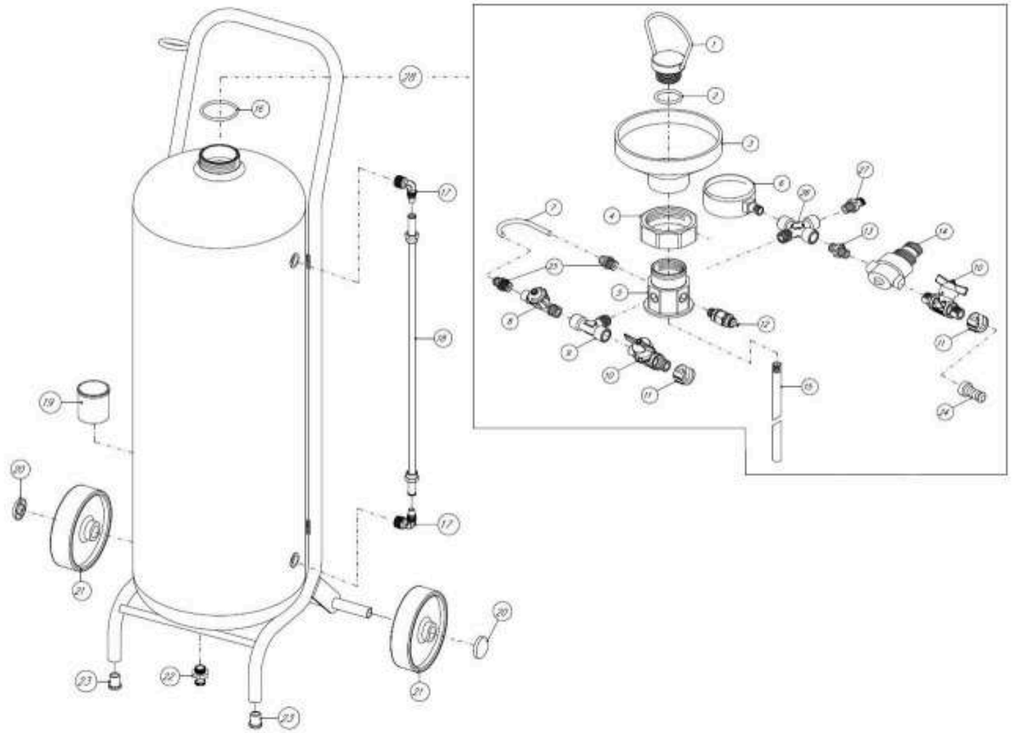


CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Système en ACIER INOXYDABLE, au design professionnel et résistant aux chocs
- Conforme aux normes **HACCP**
- Nécessite de l'air comprimé pour pousser le produit et créer la mousse sèche
- Le produit chimique utilisé doit être pré-mélangé
- Même déconnecté du réseau, fonctionne de **20 à 30 min**. en mode pulvérisation, grâce à la pression interne
- Pression de service: **8 bar**
- Température de fonctionnement de **+5 à 50°C**
- Capacité de **25L** et **50L**
- Excellente résistance des pièces en contact avec le produit chimique
- Équipé d'une lance de 60 cm et d'un tuyau à ressort

SCHÉMA HYDRAULIQUE

1. Bouchon de remplissage
2. Joint
3. Entonnoir
4. Écrou
5. Groupe
6. Manomètre
7. Tube de mélange
8. Vanne à bille
9. Raccord en T
10. Vanne à bille
11. Bague à baïonnette
12. Soupape de sécurité
13. Raccord fileté ¼ M
14. Régulateur de pression



15. Tube d'aspiration
16. Joint
17. Raccord de niveau
18. Tube de niveau
19. Verre en plastique
20. Blocage de roue
21. Roue en nylon
22. Vanne de vidange
23. Bouchon
24. Raccord PVC
25. Raccord
26. Raccord en croix
27. Vanne de sortie
28. Tête complète

CAR WASH 01

- Système professionnel pour la nébulisation de solutions de **rinçage** ou de **cires** sur les véhicules automobiles
- Le système est équipé d'une lance en **PVC anti-rayures**



INSTALLATION

- Le système est prêt à l'emploi en quelques étapes
- Les raccords rapides rendent le montage rapide, pratique et sans difficulté

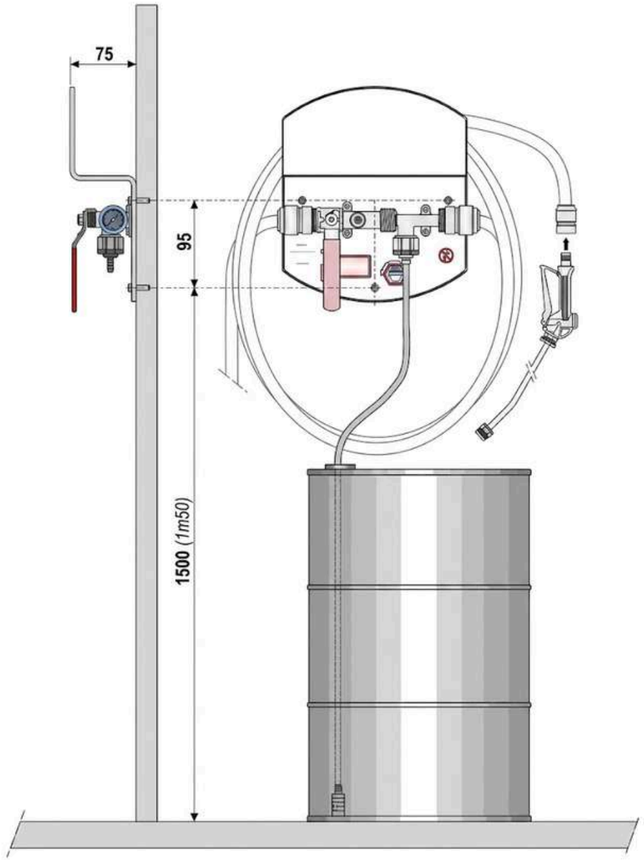
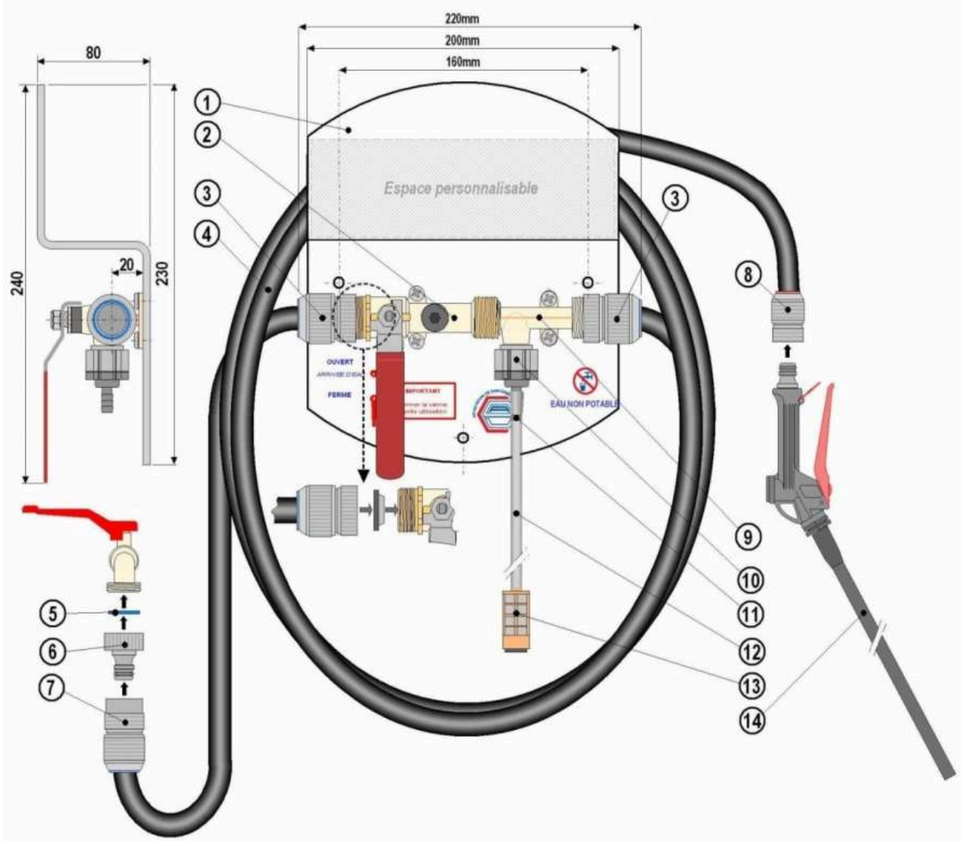


SCHÉMA HYDRAULIQUE

1. Structure portante en PVC avec support de tuyau
2. Vanne anti-pollution
3. Raccord rapide (Bleu)
4. Tuyau de refoulement de 10m
5. Joint
6. Mamelon pour raccord rapide
7. Raccord rapide (Bleu)
8. Raccord rapide (Rouge)
9. Venturi
10. Clapet anti-retour
11. Buse de calibrage
12. Tube d'aspiration du produit chimique
13. Filtre de fond
14. Lance anti-rayures en PVC

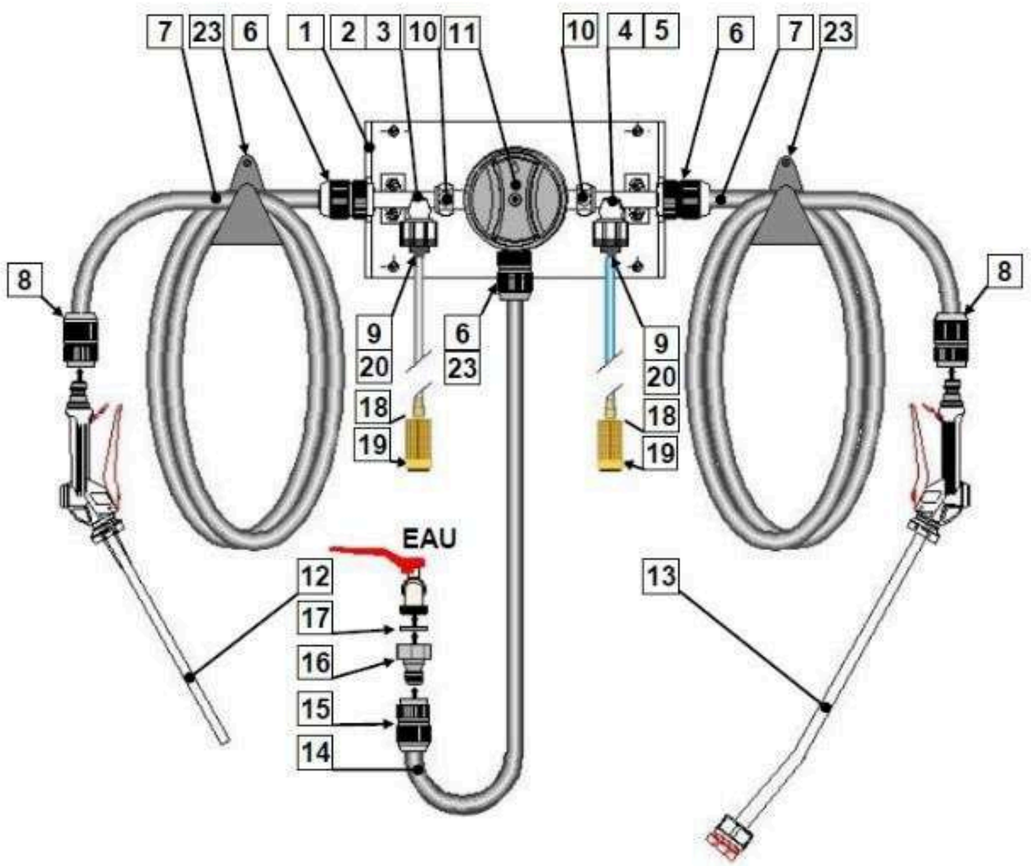


CAR WASH 02

- **Système combiné** intégrant les systèmes de lavage et de rinçage



SCHÉMA HYDRAULIQUE



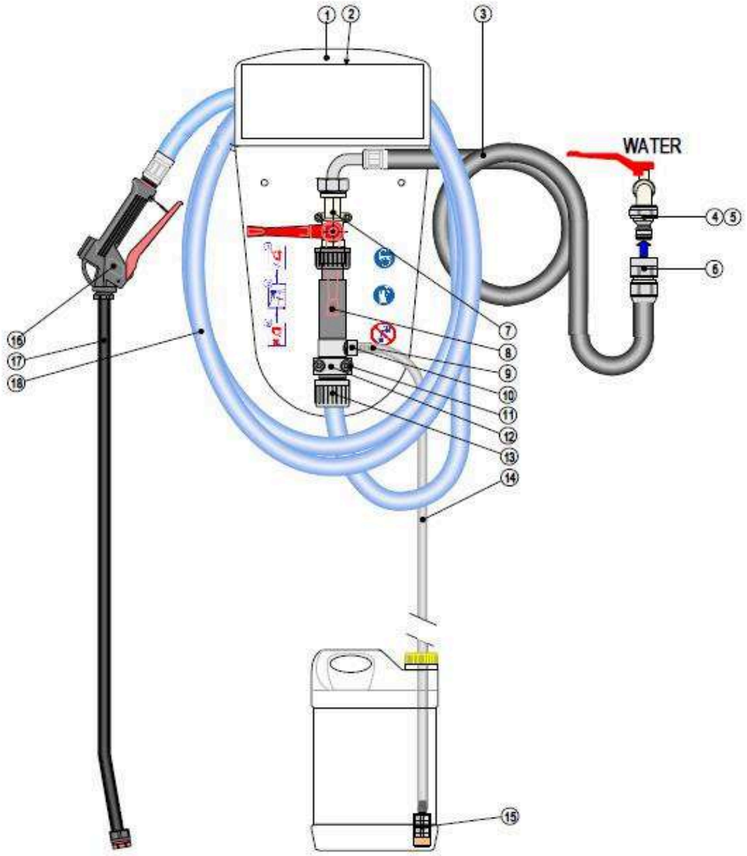
1. Structure principale en PVC avec support de tuyau
2. Corps Venturi
3. Venturi vert
4. Venturi jaune
5. Corps Venturi
6. Raccord rapide
7. Tuyau de refoulement noir de 10 m
8. Raccord rapide pour embout cannelé
9. Clapet anti-retour
10. Raccord tournant
11. Sélecteur
12. Lance en PVC pour le rinçage
13. Lance en acier inoxydable pour le lavage
14. Tube d'alimentation en eau
15. Raccord rapide
16. Porte-tuyau
17. Rondelle
18. Filtre de fond
19. Poids

CAR WASH 03

- **Système de Nébulisation** pour produits **Acides ou Alcalins**
- Spécifique pour le nettoyage des **jantes**



SCHÉMA HYDRAULIQUE



1. Structure portante en PVC avec support de tuyau
2. Espace de personnalisation
3. Tube d'entrée d'eau
4. Robinet
5. Raccord rapide mâle
6. Raccord rapide femelle
7. Robinet
8. Venturi en PVDF
9. Buses de calibrage
10. Clapet anti-retour
11. Vis de fixation
12. Chevilles pour la fixation
13. Tube d'aspiration du produit chimique
14. Chemical product suction hose
15. Filtre de fond
16. Pistolet de pulvérisation
17. Lance anti-rayures en PVC
18. Tuyau de refoulement

INJECTA

the perfect dosing