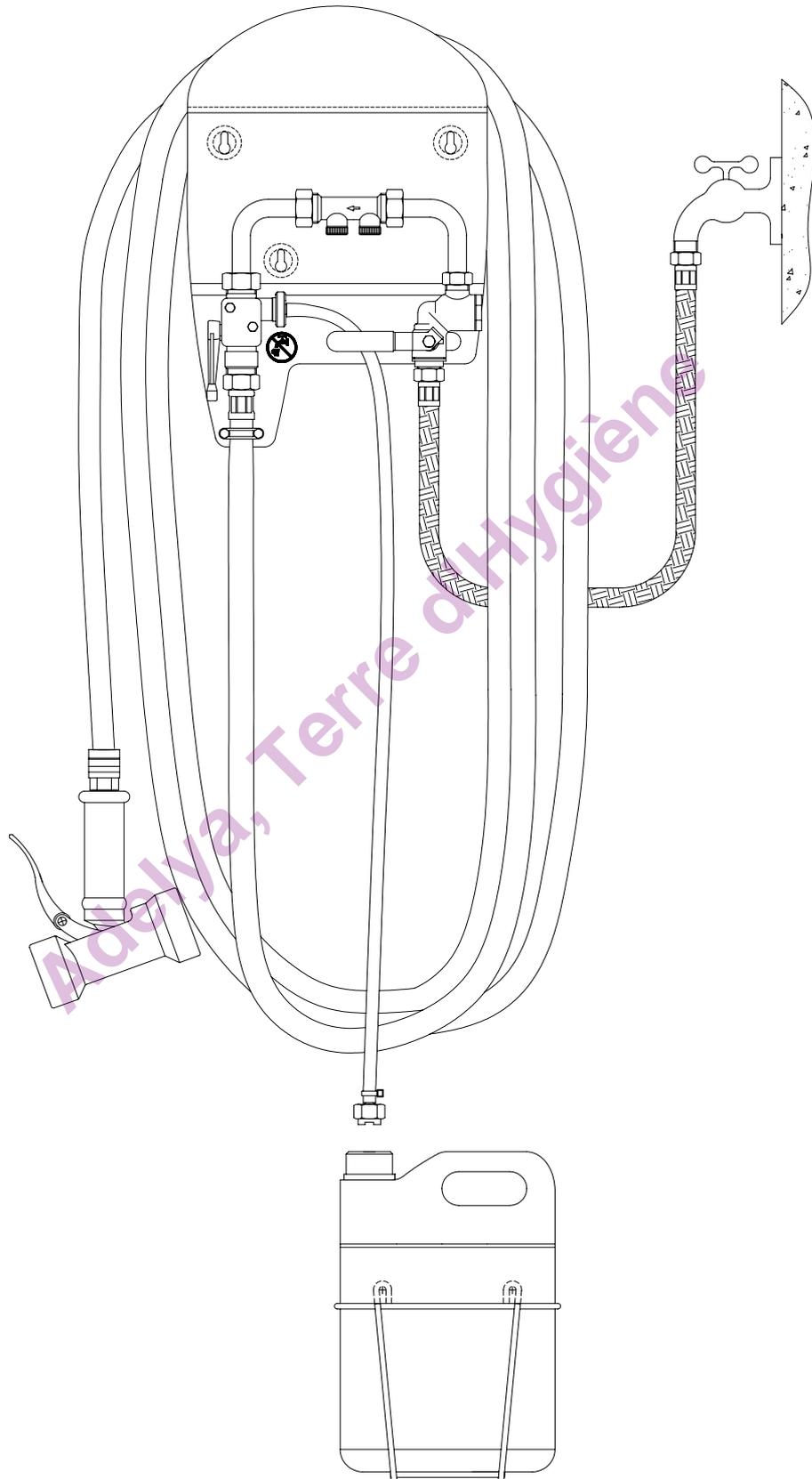


CENTRALE EVOLUTION SIMPLIFIEE



Descriptif

La CENTRALE EVOLUTION est équipée de :

VENTURI et CLAPET incorporés moulés en PVDF.

- ✓ Corps de venturi moulé monobloc (plus de soudure).
- ✓ Surface interne lisse évitant tout dépôt de tartre et de produit sur les parois.
(Technologie d'avant garde approuvée depuis plusieurs années.)
- ✓ Pas de risque de corrosion ou électrolyse à l'intérieur comme à l'extérieur du venturi.

Caractéristiques du Venturi : Débit Position Rinçage : 12L/mn

Débit Position Lavage : 8L/mn

CLAPET avec facilité de maintenance

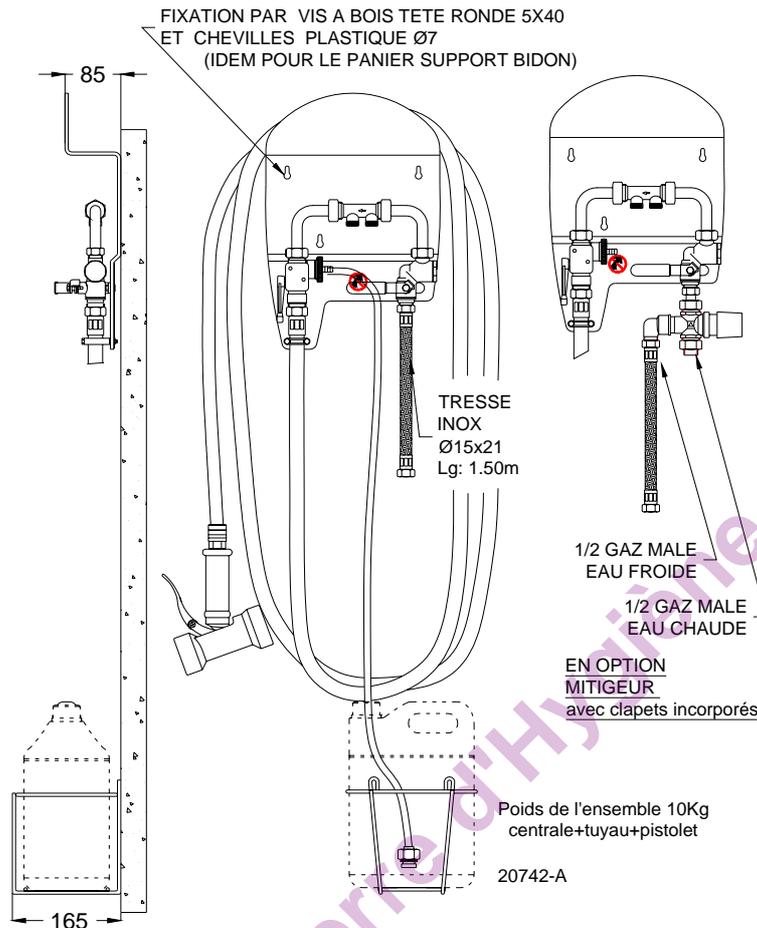
- ✓ Grâce au procédé exclusif de conception propre à ERDEMIL, il est possible de nettoyer ou de changer la cartouche (piston PVC ,ressort en Hastelloy et joint en EPDM) composant le clapet sans avoir recours à un outillage spécifique.

Homologation

- ✓ Conforme aux normes du laboratoire d'Hygiène de la Ville de Paris.(S.R.I.P.S)
(Voir attestation de conformité à la fin de la notice.)

Caractéristiques techniques

- ✓ Pression statique d'alimentation d'eau à l'entrée de l'appareil : Mini :1.5 bars
Maxi : 8 bars
- ✓ Hauteur maximale d'aspiration produit : 2 mètres.

INSTALLATION**INSTALLATION ET ENCOMBREMENT**

Entrée : Raccordement sur la vanne à boisseau sphérique mâle Ø 15x21 (1/2 ") par une tresse inox, longueur 1,50 mètres, équipée à chaque extrémité d'un raccord tournant Ø 15x21.

Nota : 1 réduction 15x21 / 20x27 est fournie avec chaque appareil à utiliser suivant le diamètre de robinet rencontré pour l'alimentation.

Il est possible de raccorder l'appareil en rigide par un tube en cuivre de Ø 14x16 (matériel non fourni).

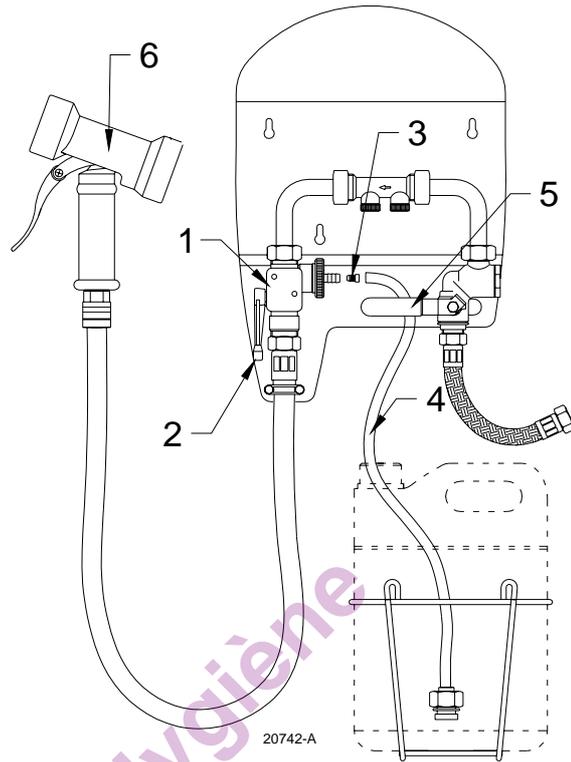
Sortie : Raccordement sur le venturi, à l'aide d'un tuyau alimentaire Ø 12x20 résistant aux graisses végétales et animales, d'une longueur de 10, 15, 20 ou 25 mètres (à préciser lors de la commande).

Ce tuyau est équipé de raccords sertis ;

- à une extrémité, un raccord type jardin Ø 20x27 (3/4 ") pour jonction sur le venturi .
- à l'autre extrémité, un raccord rapide pour le montage du pistolet.

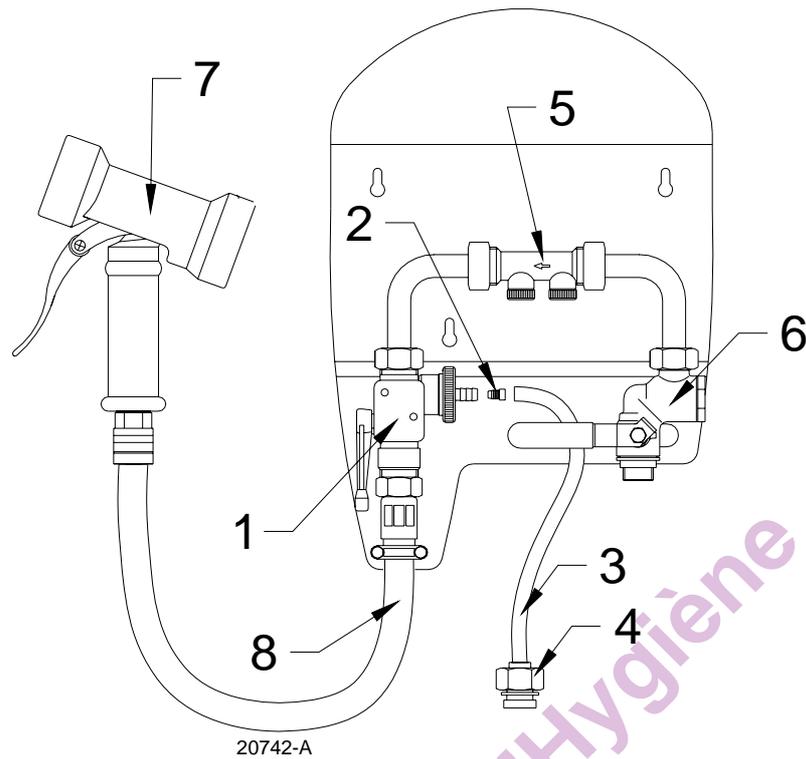
MISE EN ROUTE

1. Insérer le gicleur (*rep.3*) suivant la concentration souhaitée, soit à l'entrée du clapet ou à l'entrée de la vanne de sélection. (Voir tableau essais effectués à l'eau. Pression 2.5 bars avec tuyau et pistolet anti-choc).
2. Plonger la ligne d'aspiration (*rep.4*) dans le produit.
3. Ouvrir la vanne quart de tour (*rep.5*)
4. Choisir un produit lorsque la centrale est équipée d'une vanne de sélection (*rep.7*)
5. Positionner le levier (*rep.2*) vers le haut pour le lavage ou vers le bas pour le rinçage.
6. Appuyer sur la gâchette du pistolet applicateur (*rep.6*).
7. Fermer la vanne quart de tour (*rep.5*) après utilisation.

**CONCENTRATION**

GICLEURS	%
ORANGE	0.30
MAUVE	0.40
NOIR	0.60
VERT FONCE	0.70
JAUNE	0.90
BLEU VIF	1.30
ROSE	1.80
VERT CLAIR	3
BLANC	4.5
BLEU	7.5
VIOLET	10.5
GRIS	16
BEIGE	18
SANS	19

ESSAIS EFFECTUES A L'EAU
TABLEAU DONNE A TITRE INDICATIF



REP	CODE	DESIGNATION
1	PVENT00018	VENTURI CLAPET INCORPORE AVEC LIGNE D'ASPIRATION
2	PGICL00001	GICLEURS
3	PLIGN00004	LIGNE D'ASPIRATION COMPLETE AVEC CREPINE
4	PCREC00001	CREPINE D'ASPIRATION ORANGE Ø8
5	PCLAD00001	DOUBLE CLAPET
6	PVANN20988	VANNE ¼ TOUR AVEC FILTRE M1/2 – M1/2
7	PPIST00001	PISTOLET ANTI CHOC AVEC RACCORD RAPIDE
8	PTUYA00010	TUYAU ALIMENTAIRE 10M Ø12X20

INCIDENTS DE FONCTIONNEMENT

PROBLEME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Suintements	Lors de l'installation de la Centrale, il arrive qu'il y ait des suintements aux raccords car les joints peuvent sécher (stockage trop long)	Resserrer tous les raccords tournants
Pas d'aspiration ou Mauvaise aspiration	Vérification de la position lavage sur le venturi	Mettre en haut la manette du Venturi Position Lavage
	Entartrage possible du pistolet	Faire un test d'aspiration, sans le pistolet et le cas échéant le détartrer.
	Problème de pression d'eau	La pression d'eau doit être comprise entre 1.5 et 3 bars
	Gicleur bouché	Nettoyage du gicleur à l'eau claire
	Crépine bouchée	Vérifier la présence du tamis sur la crépine et rinçage à l'eau claire
	Tuyau alimentaire écrasé, pincé, percé....	Changer le tuyau
	Ligne d'aspiration écrasée, pincée, percée....	Changer la ligne d'aspiration
Pas d'aspiration ou Mauvaise aspiration	Bille (ou piston) collée sur le clapet anti-retour	Pousser avec un outil non tranchant et non pointu à l'entrée du clapet anti-retour
	Tube de vanne pincé ou percé	Changement de la vanne 2 produits
Pas d'aspiration ou Mauvaise aspiration	Vérification de l'indexation de la manette	Pièce cassée, changement de la vanne 2 produits
	Mauvaise portée du joint sur le clapet anti-retour, due à certains dépôts	Nettoyage du clapet à l'eau claire
Refoulement d'eau dans le bidon de produit		
Sous ou sur consommation de produit	Absence de gicleur ou mauvaise taille de gicleur	Vérifier la présence du gicleur Bien pousser le gicleur dans son logement Etalonner le produit et placer le gicleur qui correspond à sa concentration

PROBLEME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Siphonnage du bidon	Bidon mal placé	Vérifier que le bidon ne soit pas plus haut que le point d'aspiration
	Fuite au pistolet	Le pistolet doit être plus haut que le point d'aspiration (solution provisoire)
Déformation du tuyau alimentaire	Température d'eau trop chaude (Max 45°)	Changer le tuyau et installer un mitigeur thermostatique

Adelya, Terre d'Hygiène

COLISAGE

Dimensions de l'emballage : Longueur : 500 mm Largeur: 260 mm Hauteur: 80 mm

Suivant le modèle de centrale commandée un colis comprend :

Un colis Centrale évolution 1 produit comprend :

- 1 Centrale évolution un produit avec support tuyau incorporé.
- 1 Tuyau alimentaire Ø 12 x 20 équipé, résistant aux graisses végétales et animales, d'une longueur de 10, 15, 20 ou 25 mètres (à préciser lors de la commande).
- 1 Tresse inox F/F ½ d'une longueur de 1.50 mètre.
- 1 Support inox pour bidon de 5 litres rectangulaire.
- 1 Carton de format 200 x 150 x 90 mm comprenant :
 - 1 pistolet anti-choc équipé de son raccord rapide.
 - 1 Sachet contenant :
 - 1 Ligne d'aspiration,
 - 1 Sachet de gicleurs,
 - 1 Crépine avec lestage,
 - 5 Vis à Bois TR 5 x 40 mm,
 - 5 Chevilles Ø 7 x 30 mm,
 - 2 Joints Ø 12 x 18,
 - 2 Joints Ø 15 x 24,
 - 1 Réduction,
 - 1 Attache rilsan.

Adelya, Terre d'Hygiène