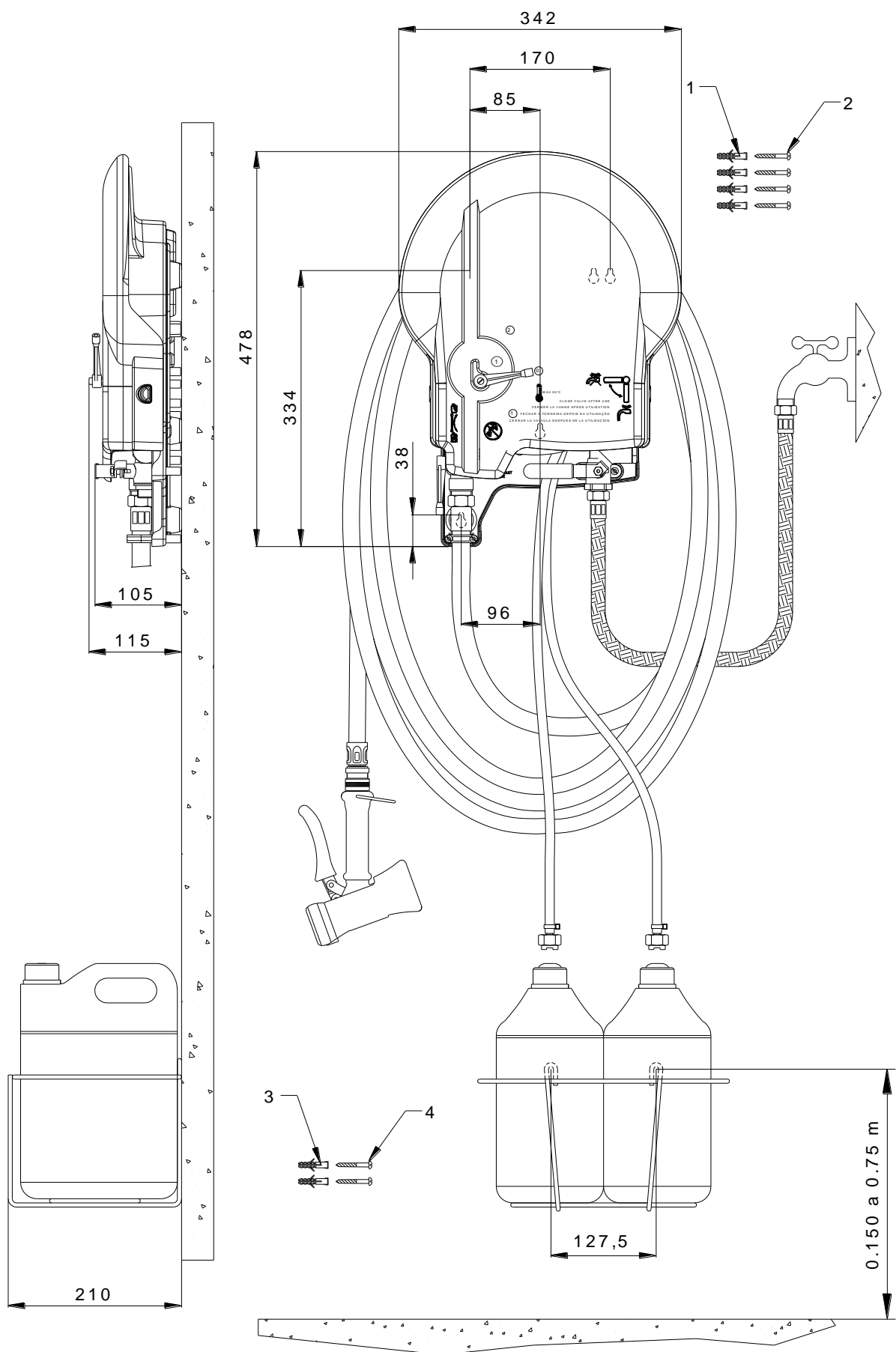


NOTICE D'INSTALLATION
CENTRALE DUOLINE
POLYPROPYLENE
DOUBLE CLAPET



ENCOMBREMENT



DESCRIPTION

Equippé d'un bloc venturi PVDF moulé avec boisseau en acier inoxydable.
Sa surface interne lisse évite tout dépôt de tartre et produits.
Aucun risque de corrosion ou électrolyse à l'intérieur comme à l'extérieur du venturi.
Caractéristique du venturi :
Débit Rinçage : 12L/mn
Débit Lavage : 8L/mn
1 Clapet piston en EPDM et le deuxième en VITON.

APPLICATION

La Centrale Duoline permet une action de désinfection et de nettoyage par pulvérisation de deux produits sur les surfaces à traiter.
Nouveau coffret polypropylène qui apporte simplicité et facilité par son nouveau système de fixation du capot par clip.
Le coffret permet d'enrouler le tuyau autour de celui-ci.
Bonne résistance mécanique et chimique.
La bride anti arrachement permet de maintenir le tuyau en sortie du venturi quand l'utilisateur tire sur celui-ci.

HOMOLOGATION

La Centrale Duoline Polypropylène est conforme aux règles de gestion de l'ACSE en référence à la norme NF EN 1717 du CSTB.

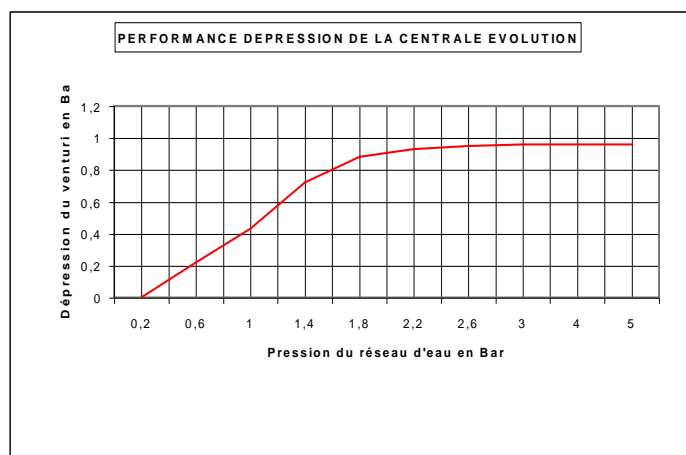


Une attestation de conformité est disponible sur demande.

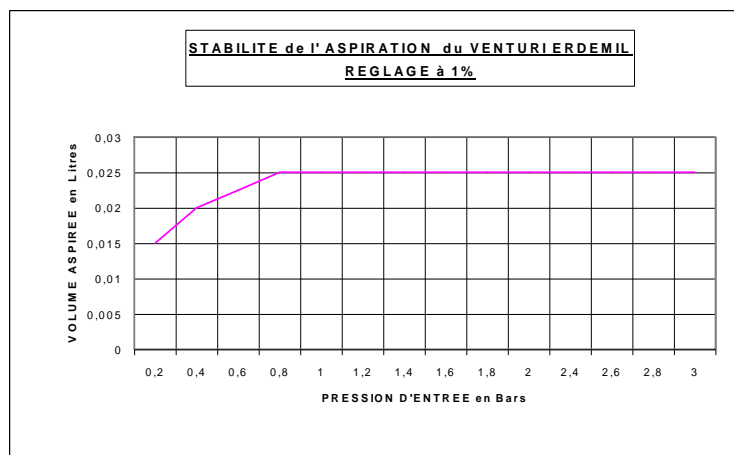
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression statique d'alimentation d'eau à l'entrée de l'appareil :
Mini : 1.5 bars
Maxi : 8 bars
Hauteur maximum d'aspiration : 2m

PERFORMANCE



COURBE N°1



COURBE N°2

La courbe N°1 de dépression est réalisée avec une centrale en utilisation avec les pertes de charges engendrées par les différents accessoires en aval du venturi (tuyau, pistolet, opérateur).

La courbe N°2 évoque la précision du dosage entre 0.8 et 3 bars de pression dynamique du réseau d'alimentation (exemple courbe à 1%).

Recommandation de mise en service de la Centrale Duoline

Pour garantir une utilisation optimale de la Centrale Duoline et la sécurité de l'utilisateur,

Il est conseillé d'alimenter la Centrale Duoline en eau dont la température ne dépasse pas 55° C.

Procédure d'installation

Prévoir environ 20 cm de chaque côté de l'appareil pour enrouler le tuyau.

1. Fixer la Centrale Duoline ainsi que le support bidon avec les chevilles et vis *fournies*.
2. Raccorder à l'entrée la vanne à boisseau sphérique mâle Ø 15x21 (1/2 ") par une tresse inox *fournie*, 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.

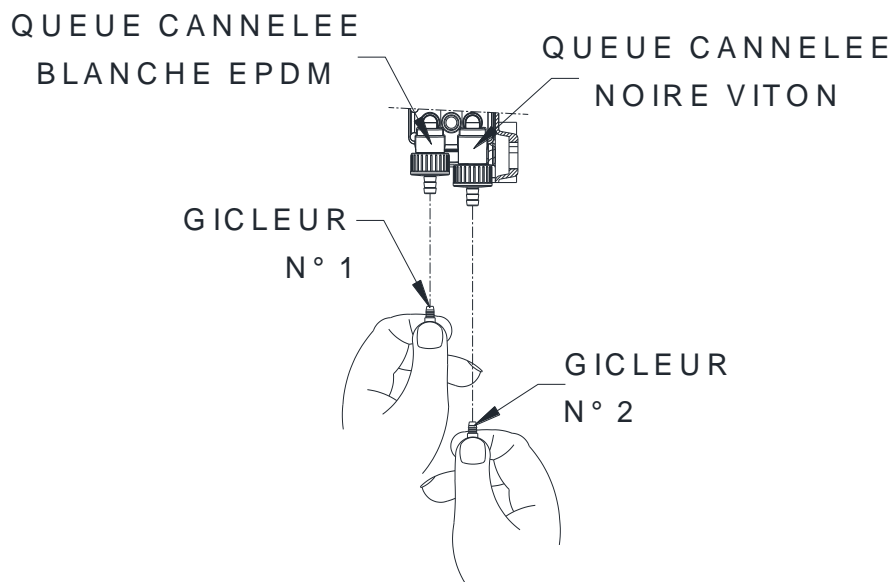
Il est possible de raccorder l'appareil en rigide par un tube en cuivre de Ø 14x16 (matériel non fourni).

Il est conseillé d'adapter un filtre pour protéger la Centrale Duoline contre les impuretés ou résidus dans le réseau d'eau.

3. Raccorder la sortie du venturi le tuyau de qualité alimentaire Ø 12x20 résistant aux graisses végétales et animales.

Ce tuyau est équipé de raccords rapides sertis ; à une extrémité, un raccord Ø 20x27 (3/4 ") pour jonction sur le venturi ; à l'autre extrémité, un raccord rapide pour le montage du pistolet.

REGLAGE CONCENTRATION



Insérer le gicleur suivant la concentration souhaitée (voir schéma).

Le réglage s'effectue à l'aide des gicleurs calibrés de couleurs différentes. (Voir tableau ci-dessous).

Pour la centrale Duoline, il est nécessaire de retirer la manette et le capot pour insérer les gicleurs et les lignes d'aspiration.

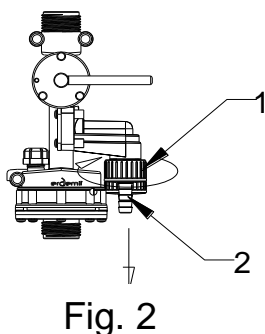
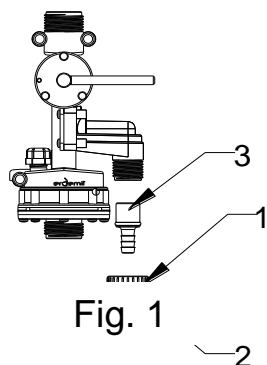
1. Plonger les lignes d'aspiration dans les bidons de produits.
2. Ouvrir la vanne d'un quart de tour.
3. **Choisir le mode rinçage (position 0) ou le mode deux produits simultanés (position 1) avec la vanne de sélection.**
4. Appuyer sur la gâchette du pistolet pour utiliser la centrale.
5. Fermer la vanne quart de tour d'arrivée d'eau après utilisation

Essais effectués à l'eau Pression
dynamique 2.5 bars
avec 15 mètres de tuyau 12x20,
équipé du pistolet anti-choc.

NON FOURNI. DISPONIBLE SUR DEMANDE
NON FOURNI. DISPONIBLE SUR DEMANDE
NON FOURNI. DISPONIBLE SUR DEMANDE

C O N C E N T R A L I O N S	ORANGE	0.30%
	MAUVE	0.50%
	NOIR	0.70%
	VERT FONCE	0.80%
	JAUNE	1.10%
	BLEU VIF	1.60%
	TRANSPARENT	1.95%
	ROSE	2.30%
	ROUGE VIF	3.05%
	VERT CLAIR	3.80%
	BLANC	6.25%
	BLEU	8.80%
	SANS	22.00%
	VIOLET	10.50%
	GRIS	19.50%
	BEIGE	21.50%

APRES CHAQUE UTILISATION, FERMER LA VANNE D'ALIMENTATION DE LA CENTRALE EVOMIX, APPUYER SUR LA GACHETTE DU DIFFUSEUR POUR DECOMPRESSER LE TUYAU. LA CENTRALE EVOMIX DOIT TOUJOURS ETRE INSTALLEE « HORS GEL ».



Dévisser l'écrou Fig. 1.

Tirer sur la queue cannelée Fig. 2.

Changer le clapet cannelé Fig. 2.

Mouiller le joint.

Insérer la queue cannelée Fig. 2.

Revisser l'écrou Fig. 2.

Remonter le gicleur et la ligne d'aspiration.

INCIDENTS DE FONCTIONNEMENT

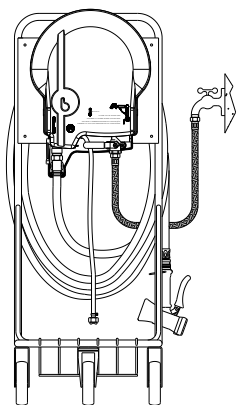
PROBLEME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Centrale Duoline Suintements	Lors de l'installation de la Centrale, il arrive qu'il y ait des suintements aux raccords car les joints peuvent sécher (stockage trop long)	Resserrer tous les raccords tournants
Centrale Duoline Pas d'aspiration ou Mauvaise aspiration	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 détartre.
	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
Centrale Duoline Refoulement d'eau dans le bidon de produit	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
	Mauvaise portée du joint sur le clapet anti-retour, due à certains dépôts	Nettoyage du clapet à l'eau claire

Centrale Duoline 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 Étalonner le produit et placer le gicleur qui correspond à sa concentration
Centrale Duoline Siphonage du bidon	Bidon mal placé Fuite au pistolet	Vérifier que le bidon ne soit pas plus haut que le point d'aspiration Le pistolet doit être plus haut que le point d'aspiration (solution provisoire)
Centrale Duoline Déformation du tuyau alimentaire	Température d'eau trop chaude (Max 45°)	Changer le tuyau et installer un mitigeur thermostatique

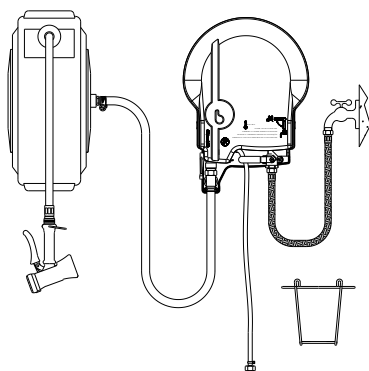
DECLINAISONS – CENTRALE DUOLINE

Plusieurs déclinaisons possibles pour les Centrales Evomix

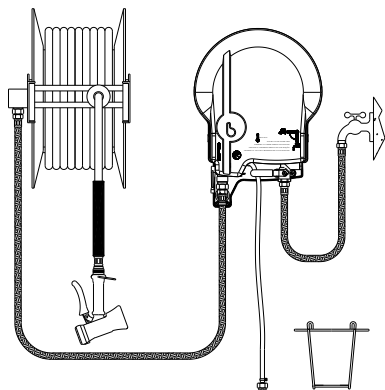
- Centrale Duoline seule
- Centrale Duoline sans ou avec tuyau de 5 à 30m
- Centrale Duoline sans ou avec pistolet anti choc
- Centrale Duoline sans ou avec support bidon inox de 5L, 2x5L, 10L ou 25L



**CENTRALE DUOLINE
AVEC CHARIOT INOX TROIS ROUES**

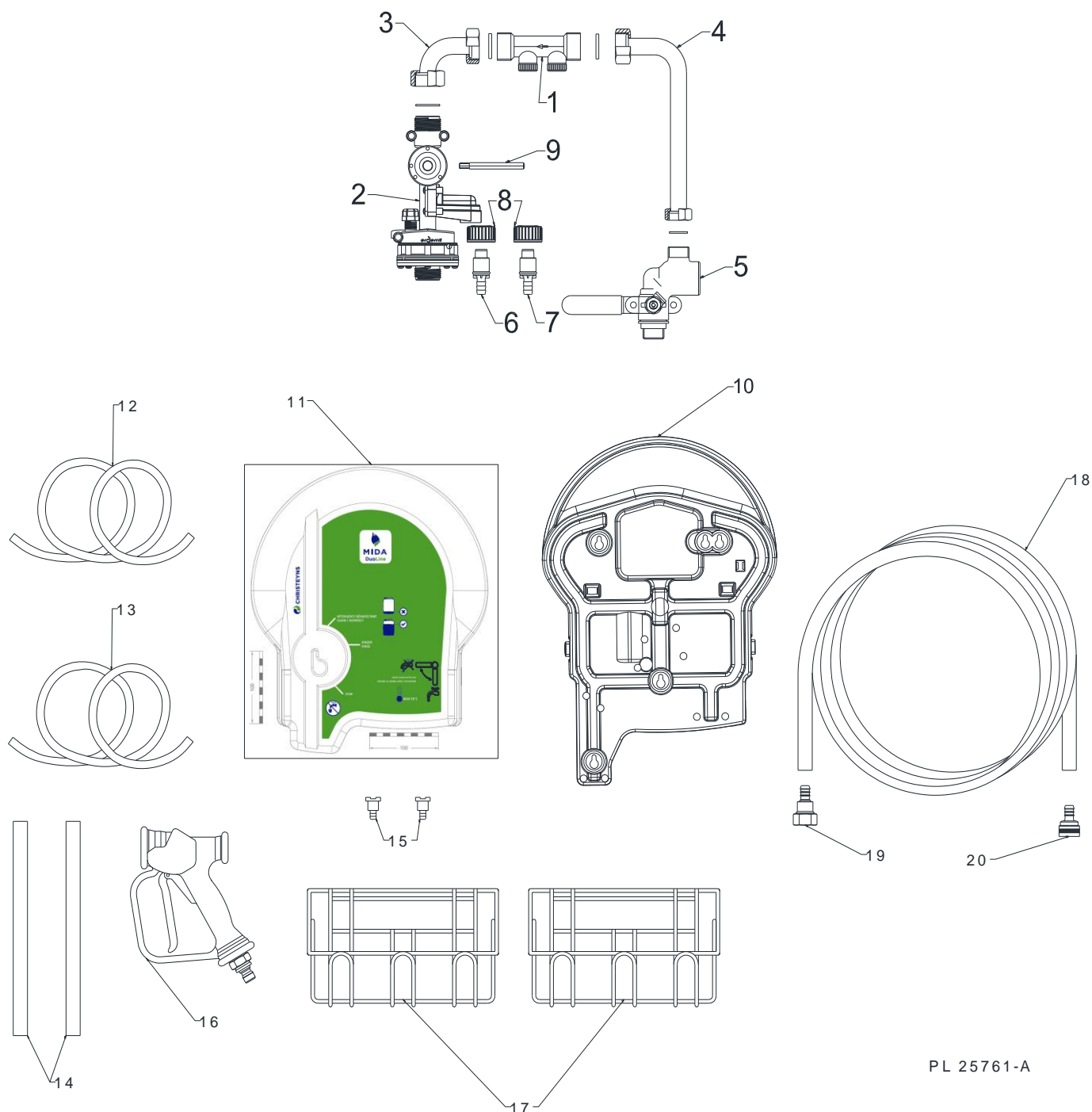


**CENTRALE DUOLINE
AVEC ENROULEUR AUTOMATIQUE PVC
TUYAU 13m**



CENTRALE EVOMIX
AVEC ENROULEUR AUTOMATIQUE INOX
TUYAU 20m

PIECES DETACHEES



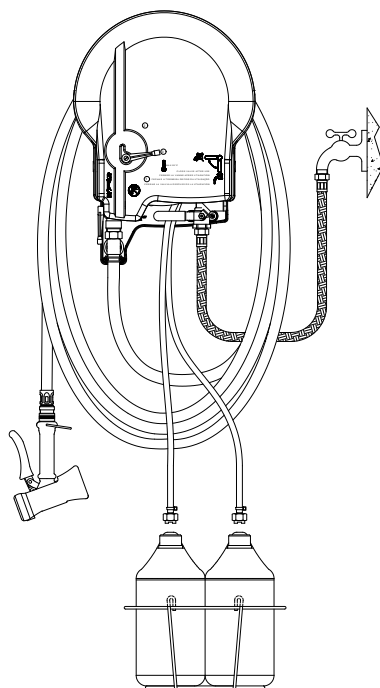
PL 25761-A

TABLEAU DES PIECES DETACHEES

1	DOUBLE CLAPET CENTRALE EVOLUTION	PCLAD00001
2	VENTURI MOULE 2P SIMULT-2x4L+R - SORTIE M3/4G -SANS POIGNEE AC CLAPET	CVENM25247
3	RACCORD COUDE - 44 X 28 mm - FF $\frac{3}{4}$	CTUBC25307
4	TUBE 16X1 RACCORD COUDE 160X52.5 F1/2 MAT. F3/4 MATRICE	CTUBC21629B
5	VANNE 1/4 TOUR A/C FILTRE M1/2 - M $\frac{1}{2}$	PVANN20988
6	CLAPET ANTIRETOUR EPDM - C4	PKITR10003
7	CLAPET PVDF JOINT VITON POUR VENTURI	PKITR10005
8	ECROU MOULE F1/2 G - PASSAGE Ø 12	PECRO00012 x2
9	MANETTE INOX M5 LG 75 MM	CMANI23876
10	FOND NU - CENTRALE EVOLUTION	PFOND01760
11	CAPOT CENTRALE EVOLUTION 2P+R CHRISTEYNS	PCAPO01013
12	TUYAU CRISTAL PVC Ø8x11 ORANGE - Lg 2M	CTUYC02809
13	TUYAU CRISTAL PVC Ø8x11 JAUNE - Lg 2M	CTUYC02810
14	LEST PVC LG 290MM	CLEST23138
15	CREPINE TRANSPARENTE Ø 8 - SANS ECROU	PCREC00011 x2
16	PISTOLET BLEU ERGO AVEC PROTECTION AVANT - RACCORD RAPIDE MALE	PPIST00133
17	SUPPORT BIDON INOX 10L BISEAUTE	PSUPP00011 x2
18	TUYAU ALIMENTAIRE BLEU CLAIR EQUIPE Ø12x20 - Lg 15M TUYAU ALIMENTAIRE BLEU CLAIR EQUIPE Ø12x20 - Lg 20M TUYAU ALIMENTAIRE BLEU CLAIR EQUIPE Ø12x20 - Lg 25M	PTUYA00015 PTUYA00020 PTUYA00025
19	RACCORD TOURNANT F3/4G CANNELE TUYAU Ø 12 + JOINT	CRACT24522
20	RACCORD RAPIDE CANNELE POUR TUYAU D.12	PRACR00020

COLISAGE

Version appareil standard – le colisage peut varier selon le modèle choisi.



CENTRALE DUOLINE 2P+R

Le Colis comprend :

- 1 Centrale 2P+R
- 1 Tuyau Alimentaire Ø12x20 Lg de 5 à 30m selon modèle choisi
- 1 Tresse inox FF1/2 Lg 1m50
- 1 Support Bidon inox 2x5L
- 1 Pistolet anti choc
- 2 Lignes d'aspiration
- 1 sachet contenant :
 - 2 sachets de buses
 - 2 crépines de lestage
 - 2 vis 5.5X60
 - 6 vis TR 5x40mm
 - 6 chevilles Ø7x30mm
 - 2 attaches rislan
 - 1 bride
 - 1 joint
 - 1 raccord M1/2 F3/4
- Emballage : 500x350x270 mm
- Poids net : 2.60 kg (coffret équipé seul)
- Poids brut : 10.00 kg (pour Centrale EVOMIX 15m)

Tous les dessins utilisés dans ce document sont la propriété de la société ERDEMIL.
Toute utilisation sans autorisation préalable est interdite.