

GAMME DILUTION

Notice d'installation MELUDOSE - PLONGE

Sommaire

1) INTRODUCTION.....	2
2) GENERALITES.....	2
3) MISE EN SERVICE DU DOSEUR	2
4) CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	2
5) INSTALLATION DU DOSEUR	2
6) TABLEAU DES CONCENTRATIONS	4
7) ASSEMBLAGE	5
8) COLISAGE	7

1) Introduction

La gamme de doseurs hydrauliques, MELUDOSE et PLONGE, est conçue pour diluer des produits à un pourcentage précis et fiable. Des versions pour diluer des produits acides ou de type javel sont également disponibles.

Le MELUDOSE (avec bec verseur inox) est destiné au remplissage de pulvérisateurs, et autres petits contenants. Une version acide, équipée de joint viton est disponible. (Nous consulter)

LE PLONGE est destiné au remplissage de seaux, bacs de plonge ou auto-laveuses.

Une version acide équipée de joint viton est aussi disponible ainsi qu'une version plonge javel pour les produits chlorés.

La gamme PLONGE et MÉLUDOSE évolue. Un nouveau coffret, plus compact, vous permet d'accueillir jusqu'à deux systèmes de dosage par coffret. Plus de fonctions pour un encombrement réduit.

Et toujours la vanne quart de tour à tête céramique qui vous apporte souplesse d'utilisation et fiabilité.

2) Généralités

Le doseur PLONGE ou MÉLUDOSE est conforme à la norme EN1717.

3) Mise en service du doseur

Pour garantir une utilisation optimale du doseur et éviter une dégradation prématuée du venturi et du système anti-pollution (disconnecteur), il est impératif d'utiliser une eau dont la température ne dépasse pas 55°C.

TOUTE MODIFICATION EN SORTIE DE L'APPAREIL PEUT ENTRAINER UN DISFONCTIONNEMENT OU UNE PANNE.

4) Caractéristiques Techniques

Pression d'alimentation d'eau à l'entrée de l'appareil :

- minimum : 1.5 bar
- maximum : 6 bar
- hauteur maximale d'aspiration : 2m

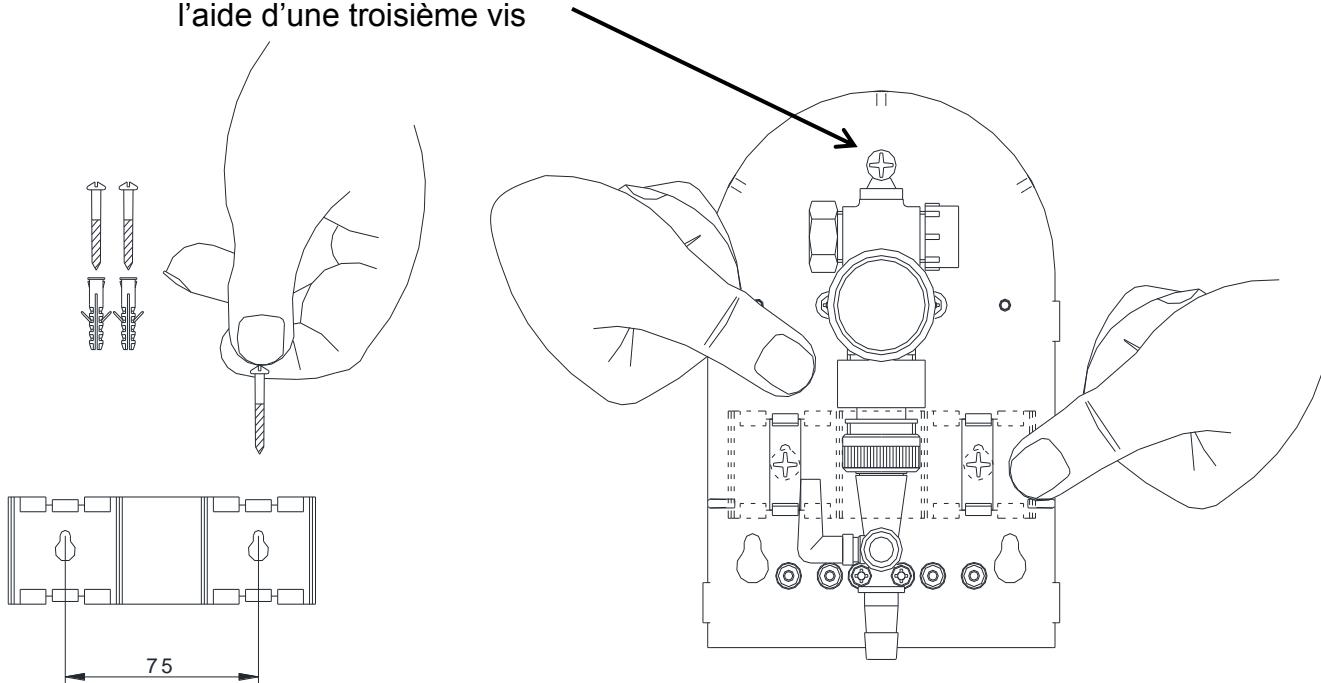
5) Installation du doseur

Alimentation : raccordement par tresse inox Lg 1m50 DN13 FF 1/2"

IMPORTANT : POUR ÉVITER L'EFFET SIPHON, IL EST IMPÉRATIF DE PLACER LE BIDON DE PRODUIT TOUJOURS EN DESSOUS DU POINT D'ASPIRATION DU VENTURI.

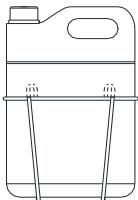
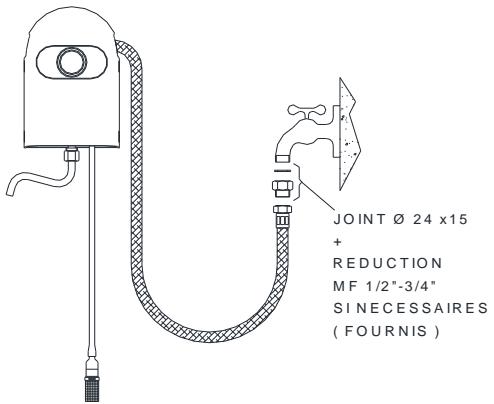
ÉTAPE 1
ÉTAPE 2

Fixer la réglette sur le bâtit au moyen des vis à bois 5x40 fournies
 Positionner le doseur et appuyer de chaque côté pour le clipser sur la réglette
 Pour une fixation optimale, nous vous recommandons de verrouiller le montage à
 l'aide d'une troisième vis

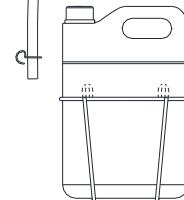
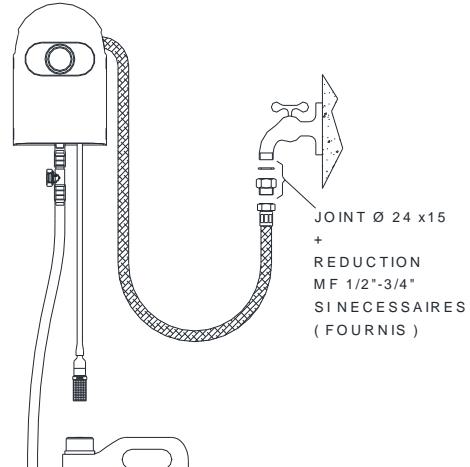


PL 25592-A

MELUDOSE



PLONGE



PL 25592-A

6) Tableau des concentrations

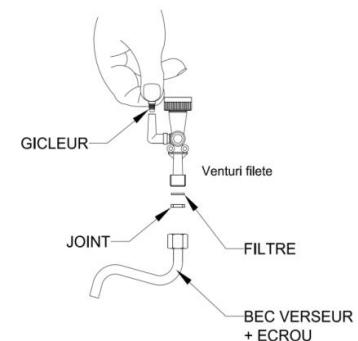
Afin d'obtenir la concentration souhaitée pour la dilution de votre produit, merci de vous référer au tableau des concentrations relatif au venturi monté dans votre appareil.

Ainsi, vous pourrez insérer le gicleur de couleur correspondant à vos besoins.

VENTURI BLEU 4.2L/min	
Gicleurs	%
Orange	1.50
Mauve	1.75
Noir	2.50
Vert foncé	3.00
Jaune	4.00
Bleu vif	5.50
Transparent	6.50
Rose	7.50
Rouge vif	9.75
Vert clair	12.00
Blanc	17.00
Bleu	22.50
Sans	30.00
Violet	26.00
Gris	28.50
Beige	30.00

VENTURI BLANC 8L/min	
Gicleurs	%
Orange	0.30
Mauve	0.50
Noir	0.70
Vert foncé	1.00
Jaune	1.20
Bleu vif	2.30
Transparent	2.75
Rose	3.20
Rouge vif	4.30
Vert clair	5.40
Blanc	7.80
Bleu	10.50
Sans	42.00
Violet	19.00
Gris	34.50
Beige	40.00

VENTURI ROUGE 6L/min	
Gicleurs	%
Orange	0.50
Mauve	0.70
Noir	1.00
Vert foncé	1.40
Jaune	1.80
Bleu vif	2.90
Transparent	3.40
Rose	3.90
Rouge vif	5.20
Vert clair	6.50
Blanc	10.00
Bleu	15.50
Sans	50.00
Violet	21.00
Gris	39.00
Beige	46.00

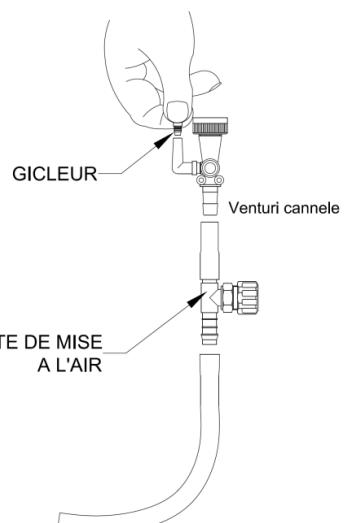


NON FOURNI. DISPONIBLE SUR DEMANDE
NON FOURNI. DISPONIBLE SUR DEMANDE
NON FOURNI. DISPONIBLE SUR DEMANDE

VENTURI JAUNE 13L/min	
Gicleurs	%
Orange	0.30
Mauve	0.50
Noir	0.70
Vert foncé	0.90
Jaune	1.00
Bleu vif	1.50
Transparent	1.75
Rose	2.00
Rouge vif	2.50
Vert clair	3.00
Blanc	5.00
Bleu	7.50
Sans	27.50
Violet	11.00
Gris	21.00
Beige	26.00

VENTURI VERT 25L/min	
Gicleurs	%
Orange	0.15
Mauve	0.25
Noir	0.35
Vert foncé	0.40
Jaune	0.50
Bleu vif	0.75
Transparent	0.90
Rose	1.00
Rouge vif	1.25
Vert clair	1.50
Blanc	2.50
Bleu	4.00
Sans	25.00
Violet	6.50
Gris	13.00
Beige	20.00

VENTURI NOIR 30L/min	
Gicleurs	%
Orange	0.05
Mauve	0.10
Noir	0.15
Vert foncé	0.20
Jaune	0.25
Bleu vif	0.40
Transparent	0.45
Rose	0.50
Rouge vif	0.60
Vert clair	0.80
Blanc	1.10
Bleu	1.40
Sans	2.20
Violet	1.70
Gris	2.00
Beige	2.10



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

Essai effectué à l'eau. Pression dynamique : 2.5 bar. Hauteur d'aspiration maxi : 2m
Valeurs données à titre indicatif. La concentration dépend entre autre de la viscosité du produit dosé.

7) Assemblage

Chaque appareil peut être monté seul ou fixé ensemble via une réglette de fixation (jusqu'à 4 coffrets)

5 débits sont disponibles.

2 Débits pour Plonge :

Venturi jaune 13L/min

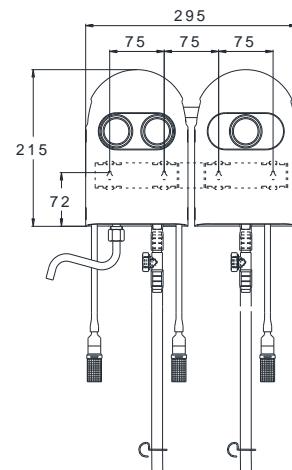
Venturi vert 25L/min

3 Débits pour Méludoze :

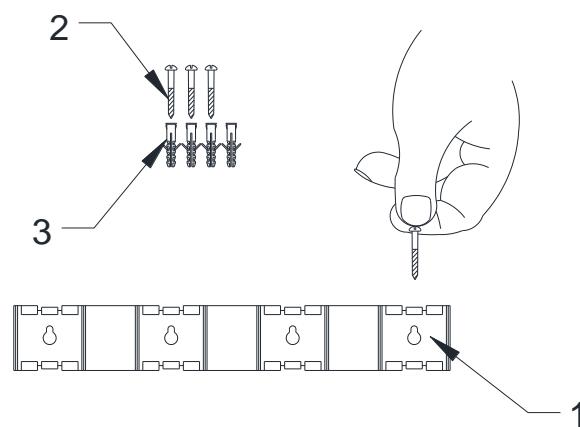
Venturi bleu : 4.2L/min

Venturi blanc : 8L/min

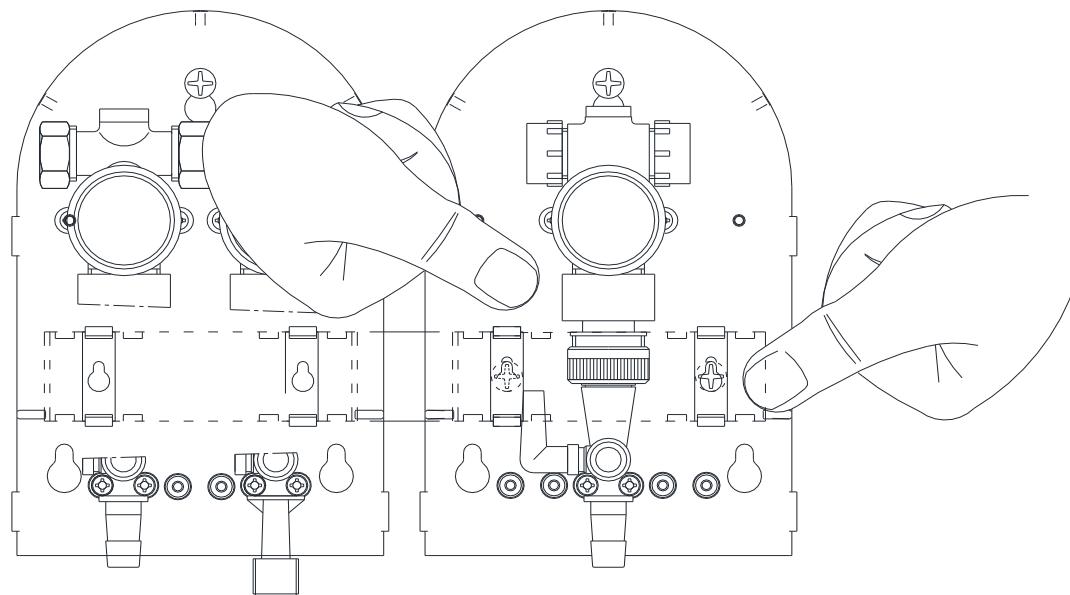
Venturi rouge : 6L/min



ÉTAPE 1 Fixer la réglette sur le bâtit au moyen des vis à bois 5x40 fournies

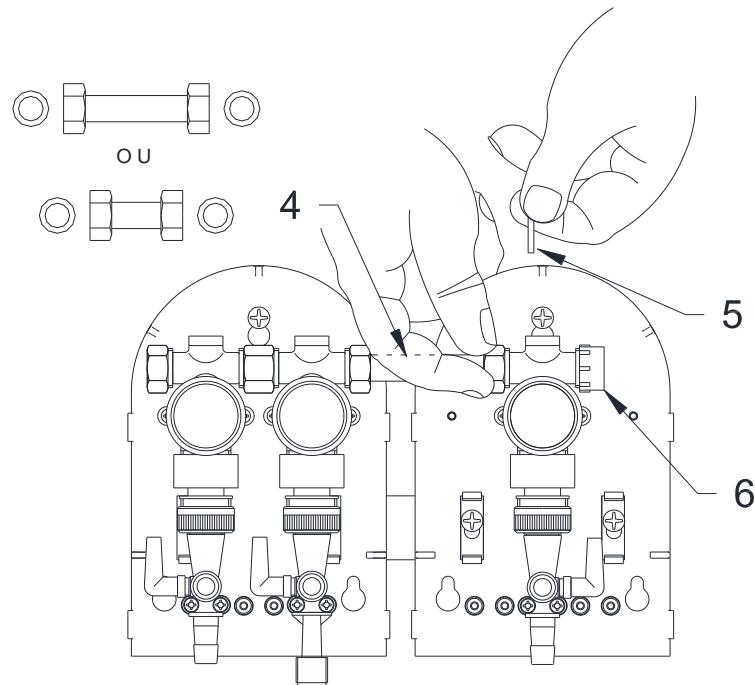


ÉTAPE 2 Positionner les doseurs et appuyer de chaque côté pour le clipser sur la réglette.

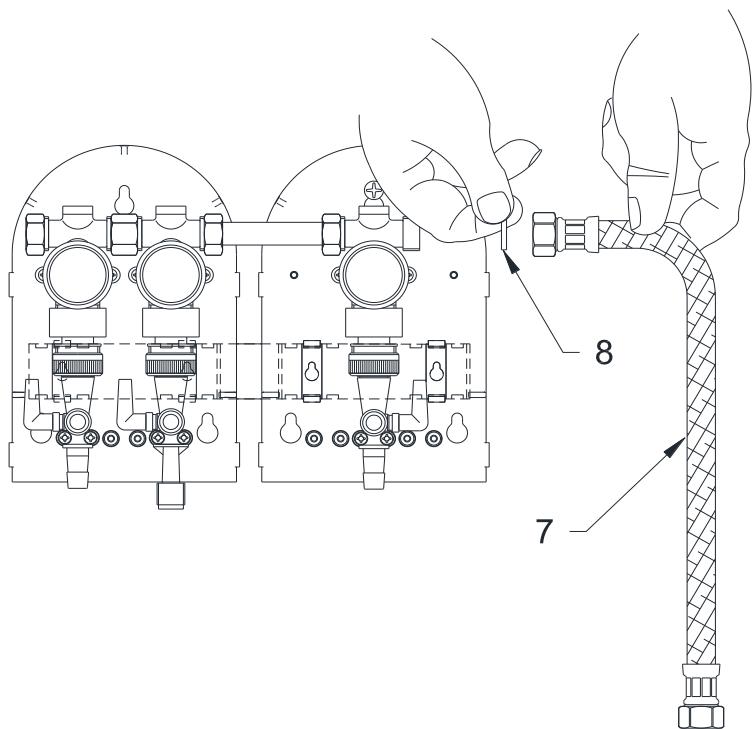


Pour une fixation optimale, nous vous conseillons de verrouiller le montage à l'aide d'une troisième vis

ÉTAPE 3 Monter le raccord de jonction entre les doseurs en intercalant les joints fournis.
Serrer les écrous.

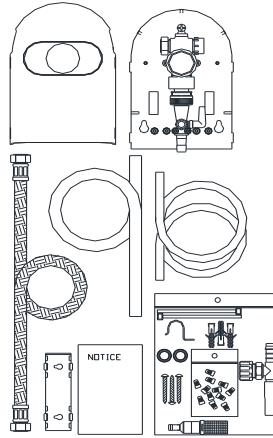
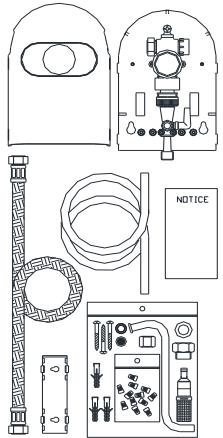
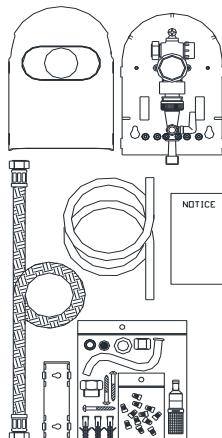


ÉTAPE 4 Raccorder le flexible d'alimentation fourni sur la sortie gauche ou droite restée disponible en intercalant le joint.



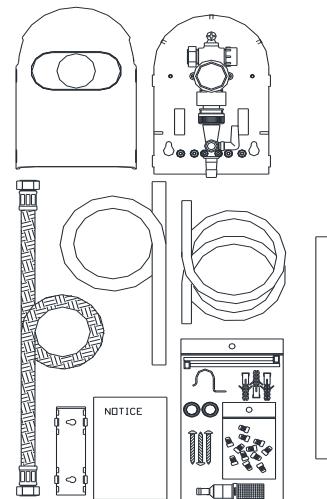
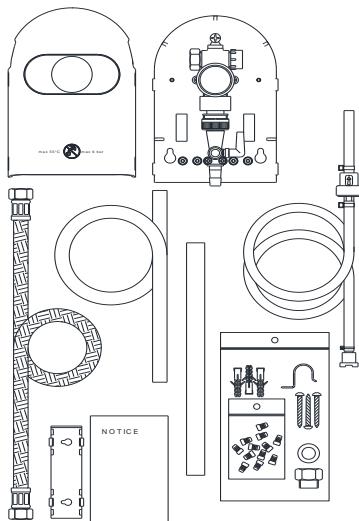
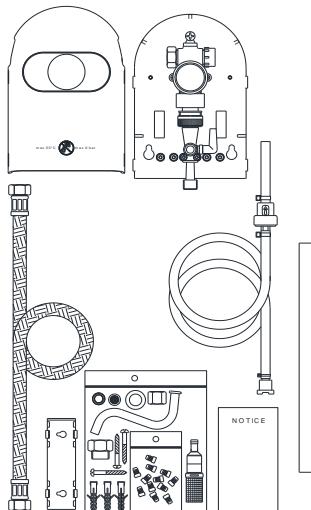
PL 25592-A

8) Colisage



COLISAGE MELUDOISE VENTURI BLEU OU BLANC	COLISAGE MELUDOISE VENTURI ROUGE	COLISAGE PLONGE VENTURI JAUNE ET VERT
<p>1 APPAREIL MELUDOISE</p> <p>1 POCHETTE ACCESSOIRES</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Joint plat Ø24x15x1.5 • 1 Joint plat caoutchouc nitrile Ø 15x10x3 • 3 Vis 5x40 • 3 Chevilles Ø 7x35 • 1 Filtre • 1 Réduction ½ ¾ • 1 Pochette de gicleurs • 1 Bec verseur inox – petit modèle <p>1 REGLETTE DE FIXATION 1 LIGNE D'ASPIRATION COMPLETE 1 LIGNE D'ALIMENTATION EN EAU 1 NOTICE D'INSTALLATION</p> <p>Dimensions Méludoise H211xL141xP115 (mm) Poids net Coffret équipé seul : 1.25Kg</p> <p>Emballage Carton <i>Module de base</i> Poids brut : 2.00kg 340x220x140 (mm)</p> <p><i>Module Complémentaire</i> Poids brut: 2.00kg 340x220x140 (mm)</p> <p><i>Avec Support Bidon</i> Poids brut : 3.00kg 350x220x200(mm)</p>	<p>1 APPAREIL MELUDOISE</p> <p>1 POCHETTE ACCESSOIRES</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Joint plat Ø24x15x1.5 • 1 Joint plat caoutchouc nitrile Ø 15x10x3 • 3 Vis 5x40 • 3 Chevilles Ø 7x35 • 1 Filtre • 1 Réduction ½ ¾ • 1 Pochette de gicleurs • 1 Bec verseur inox – grand modèle <p>1 REGLETTE DE FIXATION 1 LIGNE D'ASPIRATION COMPLETE 1 LIGNE D'ALIMENTATION EN EAU 1 NOTICE D'INSTALLATION</p> <p>Dimensions Méludoise H211xL141xP115 (mm) Poids net Coffret équipé seul : 1.25Kg</p> <p>Emballage Carton <i>Module de base</i> Poids brut : 2.00kg 340x220x140 (mm)</p> <p><i>Module Complémentaire</i> Poids brut: 2.00kg 340x220x140 (mm)</p> <p><i>Avec Support Bidon</i> Poids brut : 3.00kg 350x220x200(mm)</p>	<p>1 APPAREIL PLONGE</p> <p>1 POCHETTE ACCESSOIRES</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Joint plat Ø24x15x1.5 • 3 Vis 5x40 • 3 Chevilles Ø 7x35 • 1 Crochet de Fixation • 1 Réduction ½ ¾ • 1 Pochette de gicleurs • Té de mise à l'air <p>1 REGLETTE DE FIXATION 1 LIGNE D'ASPIRATION COMPLETE 1 TRESSE INOX D'ALIMENTATION EN EAU 1 TUYAU DE REFOULEMENT Ø 12x16 – Lg 1M50 1 NOTICE D'INSTALLATION</p> <p>Dimensions Plonge H211xL141xP115 (mm) Poids net Coffret équipé seul : 1.25Kg</p> <p>Emballage Carton <i>Module de base</i> Poids brut: 2.17Kg 340x220x140 (mm)</p> <p><i>Module Complémentaire</i> Poids brut: 2.17Kg 340x220x140 (mm)</p> <p><i>Avec Support Bidon</i> Poids brut:3.00Kg 350x220x200(mm)</p>

Informations non contractuelles, le colisage varie selon la version choisie



COLISAGE MELUDOISE ACIDE VENTURI BLEU OU BLANC OU ROUGE	COLISAGE PLONGE ACIDE VENTURI JAUNE OU VERT	COLISAGE PLONGE JAVEL VENTURI NOIR
<p>1 APPAREIL MELUDOISE VERSION ACIDE</p> <p>1 POCHETE ACCESSOIRES VERSION ACIDE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Joint plat caoutchouc nitrile Ø24x15x1.5 • 2 Joint plat caoutchouc nitrile Ø15x10x3 • 3 Vis 5x40 • 3 Chevilles Ø 7x35 • 1 Filtre • 1 Réduction ½ ¾ • 1 Pochette de gicleurs • 1 Bec verseur inox – petit modèle <p>1 REGLETTTE DE FIXATION</p> <p>1 LIGNE D'ASPIRATION COMPLETE SPÉCIALE ACIDE</p> <p>1 LIGNE D'ALIMENTATION EN EAU</p> <p>1 NOTICE D'INSTALLATION</p> <p>1 TUBE DE LESTAGE</p> <p>Dimensions Méludoise H211xL141xP115 (mm) Poids net Coffret équipé seul : 1.25Kg</p> <p>Emballage Carton Module de base Poids brut : 2.00kg 340x220x140 (mm) Module Complémentaire Poids brut: 2.00kg 340x220x140 (mm) Avec Support Bidon Poids brut : 3.00kg 350x220x200(mm)</p>	<p>1 APPAREIL PLONGE VERSION ACIDE</p> <p>1 POCHETE ACCESSOIRES VERSION ACIDE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Joint plat caoutchouc nitrile Ø24x15x1.5 • 3 Vis 5x40 • 3 Chevilles Ø 7x35 • 1 Crochet de Fixation • 1 Réduction ½ ¾ • 1 Pochette de gicleurs <p>1 REGLETTTE DE FIXATION</p> <p>1 LIGNE D'ASPIRATION COMPLETE SPÉCIALE ACIDE</p> <p>1 TRESSE INOX D'ALIMENTATION EN EAU</p> <p>1 TUYAU DE REFOULEMENT Ø 12x16 – Lg 1M50</p> <p>1 NOTICE D'INSTALLATION</p> <p>1 TUBE DE LESTAGE</p> <p>Dimensions Plonge H211xL141xP115 (mm) Poids net Coffret équipé seul : 1.25Kg</p> <p>Emballage Carton Module de base Poids brut: 2.17Kg 340x220x140 (mm) Module Complémentaire Poids brut: 2.17Kg 340x220x140 (mm) Avec Support Bidon Poids brut:3.00Kg 350x220x200(mm)</p>	<p><i>Le colisage peut varier en fonction du modèle de Plonge choisi.</i></p> <p>1 APPAREIL PLONGE JAVEL</p> <p>1 POCHETE ACCESSOIRES PLONGE VERSION JAVEL</p> <p>1 LIGNE D'ASPIRATION</p> <p>1 TRESSE INOX POUR L'ALIMENTATION EN EAU DE L'APPREIL</p> <p>1 TUYAU DE REFOULEMENT Ø 12x16 – Lg 1M50</p> <p>1 NOTICE D'INSTALLATION</p> <p>Dimensions Plonge H211xL141xP115 (mm) Poids net Coffret équipé seul : 1.25Kg</p> <p>Emballage Carton Module de base : Poids brut: 2.17Kg - 340x220x140 (mm)</p> <p>Module Complémentaire : Poids brut: 2.17Kg - 340x220x140 (mm)</p> <p>Avec Support Bidon : Poids brut:3.00Kg - 350x220x200 (mm)</p>

Informations non contractuelles, le colisage varie selon la version choisie

Une notice d'installation détaillée est disponible sur demande.