

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 prématurée 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 :

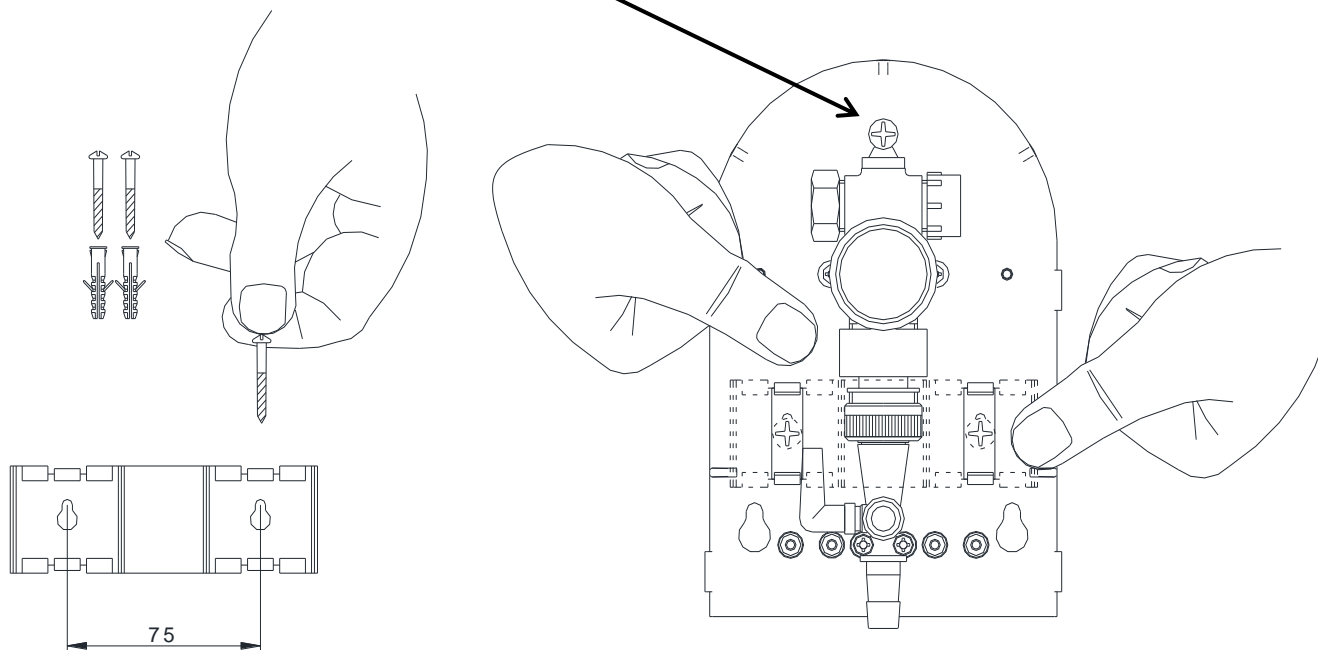
- minimum : 1.5 bar
- maximum : 6 bar
- hauteur maximale d'aspiration : 2m

5) Installation du doseur

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

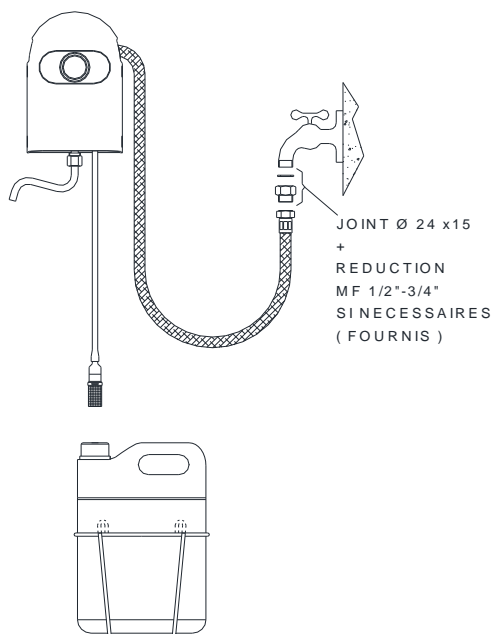
IMPORTANT : POUR ÉVITER L'EFFET SIPHON, IL EST IMPÉRATIF DE PLACER LE BIDON DE PRODUIT TOUJOURS EN DESSOUS DU POINT D'ASPIRATION DU VENTURI.

- ÉTAPE 1 Fixer la réglette sur le bâtis au moyen des vis à bois 5x40 fournies
- ÉTAPE 2 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

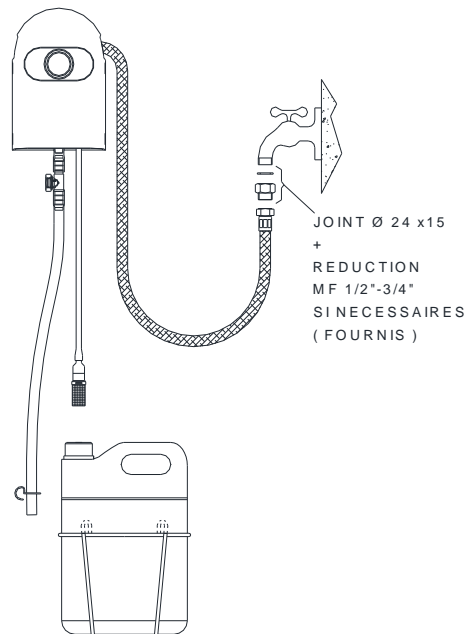


PL 25592-A

MELUDOSE



PLONGE



PL 25592-A

6) Tableau des concentrations

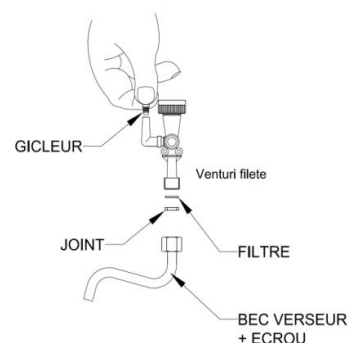
Afin d'obtenir la concentration souhaitée pour la dilution de votre produit, merci de vous référer au tableau des concentrations relatif au venturi monté dans votre appareil.

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 |

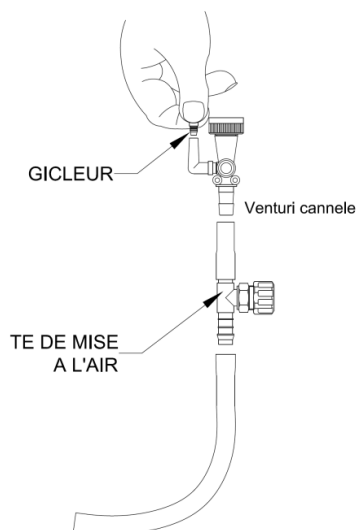


NON FOURNI. DISPONIBLE SUR
DEMANDE
NON FOURNI. DISPONIBLE SUR
DEMANDE
NON FOURNI. DISPONIBLE SUR
DEMANDE

| 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

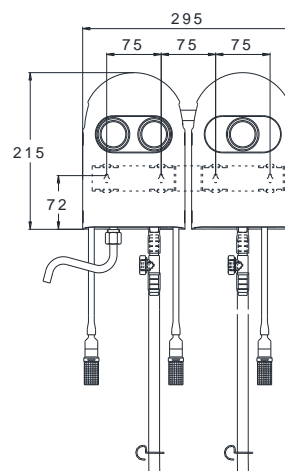
Venturi vert 25L/min

3 Débits pour Méludose :

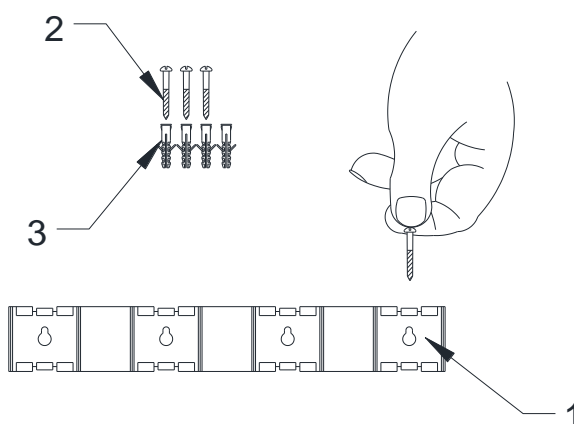
Venturi bleu : 4.2L/min

Venturi blanc : 8L/min

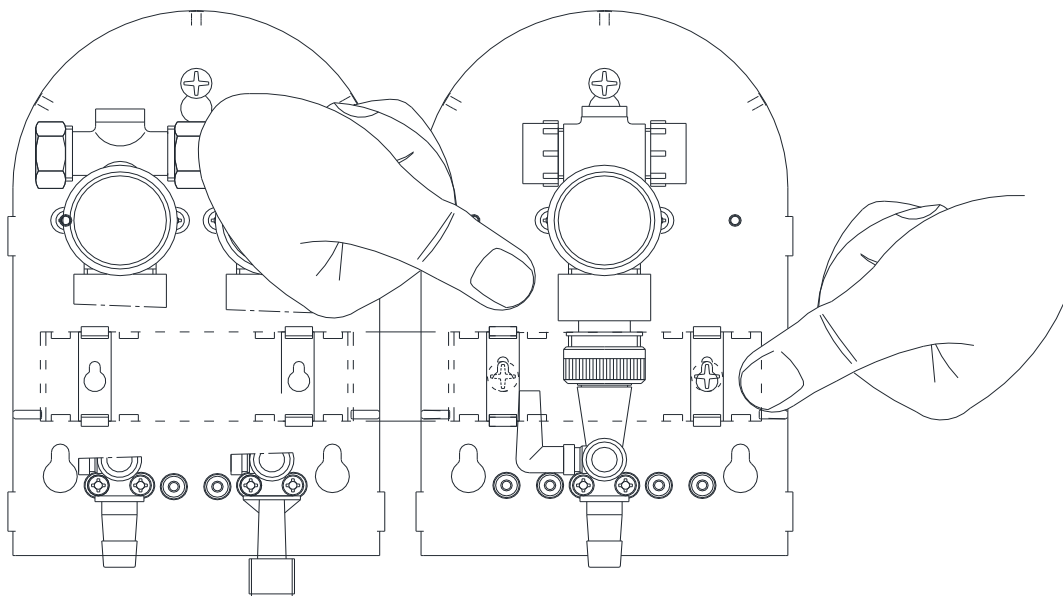
Venturi rouge : 6L/min



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

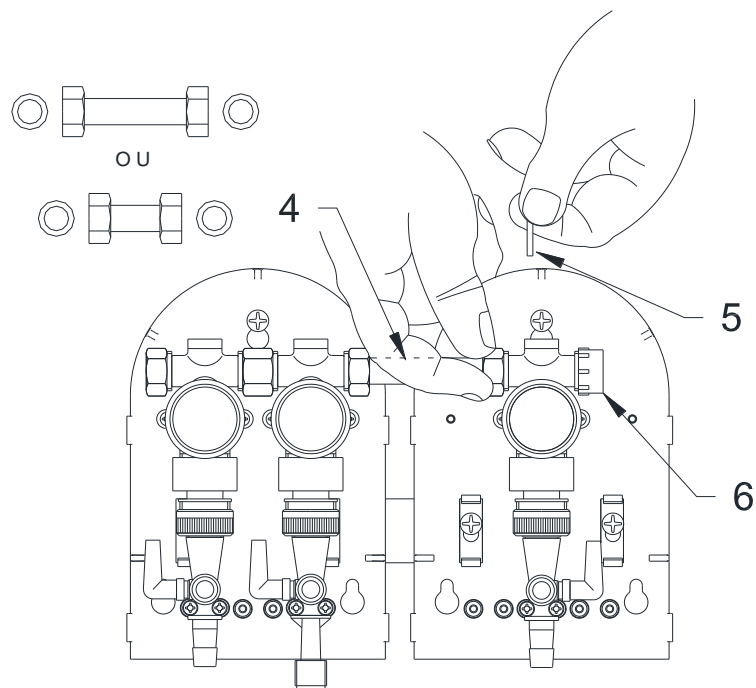


ÉTAPE 2 Positionner les doseurs et appuyer de chaque côté pour le clipser sur la réglette.

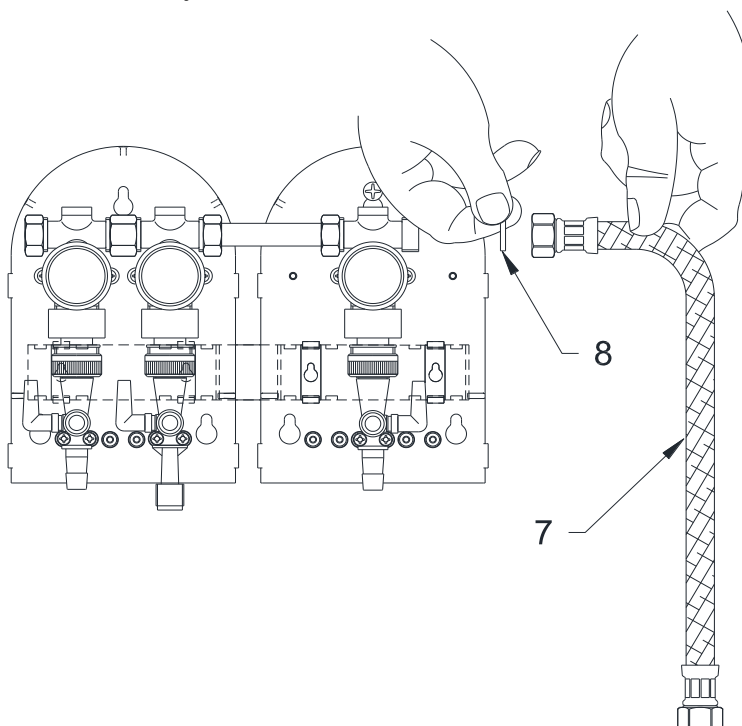


Pour une fixation optimale, nous vous conseillons de verrouiller le montage à l'aide d'une troisième vis

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

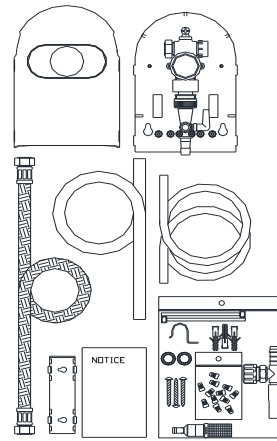
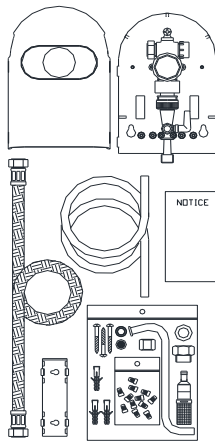
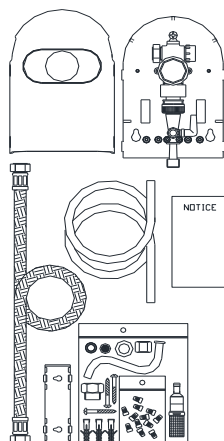


ÉTAPE 4 Raccorder le flexible d'alimentation fourni sur la sortie gauche ou droite restée disponible en intercalant le joint.



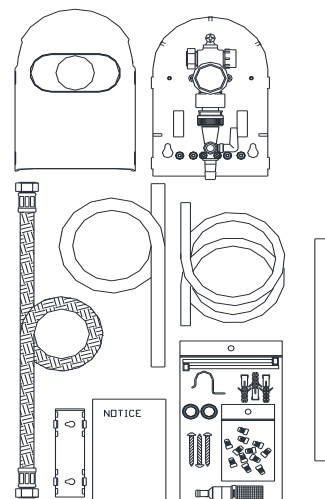
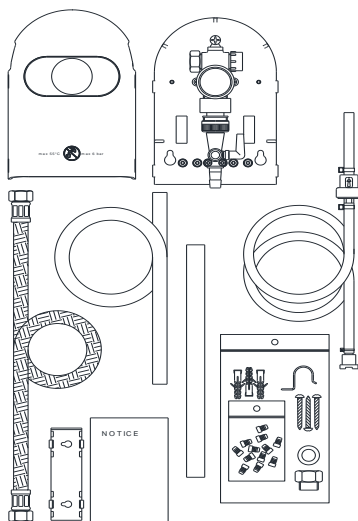
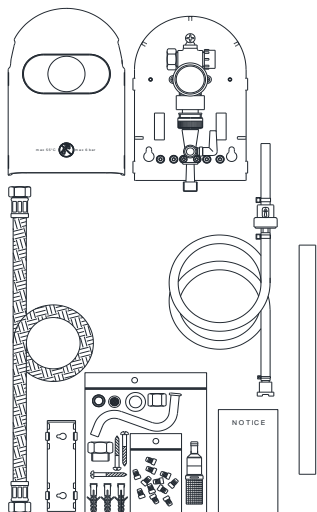
PL 25592-A

8) Colisage



| COLISAGE MELUDOSE VENTURI BLEU OU BLANC | COLISAGE MELUDOSE VENTURI ROUGE | COLISAGE PLONGE VENTURI JAUNE ET VERT |
|--|--|--|
| <p>1 APPAREIL MELUDOSE</p> <p>1 POCHETTE ACCESSOIRES</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Joint plat Ø24x15x1.5 1 Joint plat caoutchouc nitrile Ø15x10x3 3 Vis 5x40 3 Cheilles 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 Méludose 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 MELUDOSE</p> <p>1 POCHETTE ACCESSOIRES</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Joint plat Ø24x15x1.5 1 Joint plat caoutchouc nitrile Ø15x10x3 3 Vis 5x40 3 Cheilles 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 Méludose 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 Cheilles 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 MELUDOSE ACIDE
VENTURI BLEU OU BLANC OU
ROUGE**

**1 APPAREIL MELUDOSE VERSION
ACIDE**

**1 POCHETTE ACCESSOIRES
VERSION ACIDE**

- 1 Joint plat caoutchouc nitrile Ø24x15x1.5
- 2 Joint plat caoutchouc nitrile Ø15x10x3
- 3 Vis 5x40
- 3 Cheilles Ø 7x35
- 1 Filtre
- 1 Réduction ½ ¾
- 1 Pochette de gicleurs
- 1 Bec verseur inox – petit modèle

1 REGLETTE DE FIXATION
1 LIGNE D'ASPIRATION COMPLETE
SPÉCIALE ACIDE
1 LIGNE D'ALIMENTATION EN EAU
1 NOTICE D'INSTALLATION
1 TUBE DE LESTAGE

Dimensions Méludose

H211xL141xP115 (mm)
Poids net Coffret équipé seul : 1.25Kg

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)

**COLISAGE PLONGE ACIDE
VENTURI JAUNE OU VERT**

**1 APPAREIL PLONGE VERSION
ACIDE**

**1 POCHETTE ACCESSOIRES
VERSION ACIDE**

- 1 Joint plat caoutchouc nitrile Ø24x15x1.5
- 3 Vis 5x40
- 3 Cheilles Ø 7x35
- 1 Crochet de Fixation
- 1 Réduction ½ ¾
- 1 Pochette de gicleurs

1 REGLETTE DE FIXATION
1 LIGNE D'ASPIRATION COMPLETE
SPÉCIALE ACIDE
1 TRESSE INOX D'ALIMENTATION
EN EAU
1 TUYAU DE REFOULEMENT
Ø 12x16 – Lg 1M50
1 NOTICE D'INSTALLATION
1 TUBE DE LESTAGE

Dimensions Plonge

H211xL141xP115 (mm)
Poids net Coffret équipé seul : 1.25Kg

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)

**COLISAGE PLONGE JAVEL
VENTURI NOIR**

*Le colisage peut varier en fonction
du modèle de Plonge choisi.*

1 APPAREIL PLONGE JAVEL

1 POCHETTE ACCESSOIRES
PLONGE VERSION JAVEL
1 LIGNE D'ASPIRATION
1 TRESSE INOX POUR
L'ALIMENTATION EN EAU DE
L'APPREIL
1 TUYAU DE REFOULEMENT
Ø 12x16 – Lg 1M50
1 NOTICE D'INSTALLATION

Dimensions Plonge

H211xL141xP115 (mm)
Poids net Coffret équipé seul :
1.25Kg

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)

Informations non contractuelles, le colisage varie selon la version choisie

Une notice d'installation détaillée est disponible sur demande.