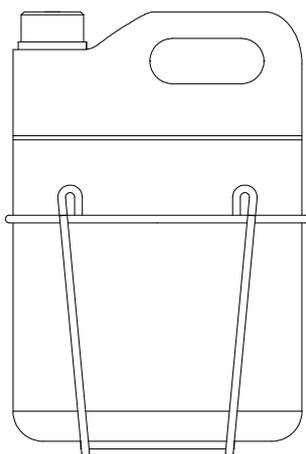
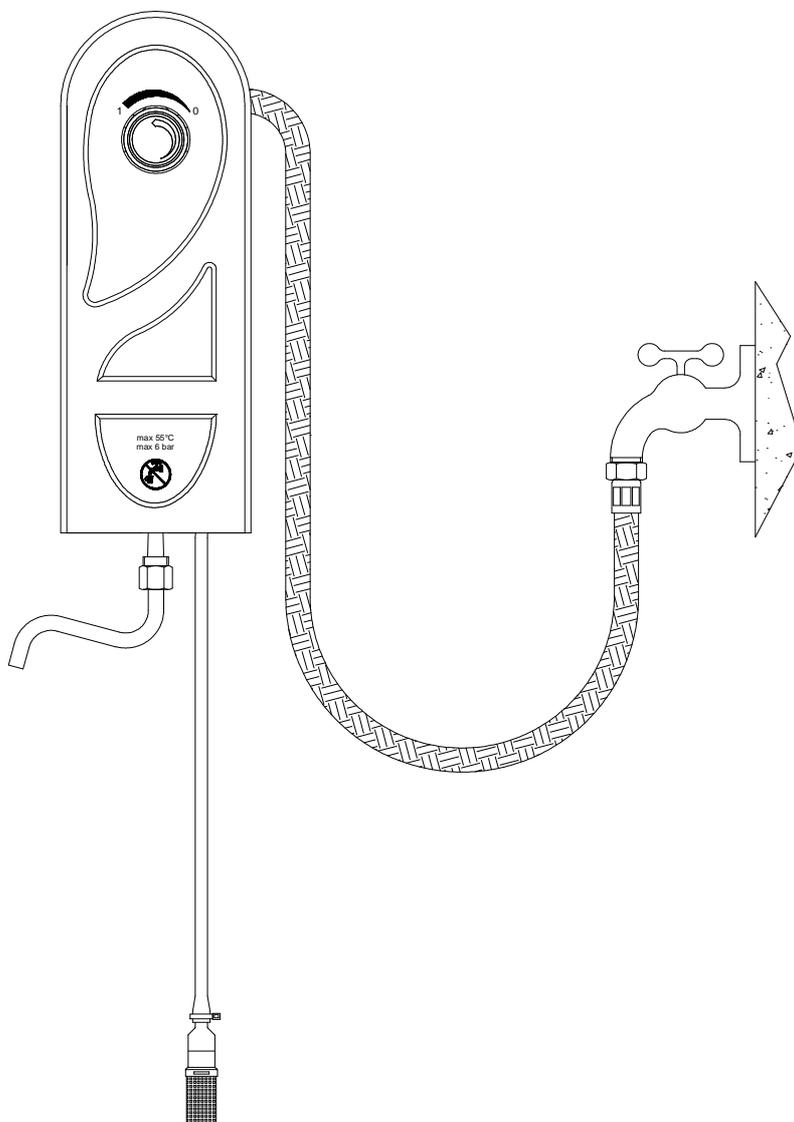


NOTICE D'INSTALLATION

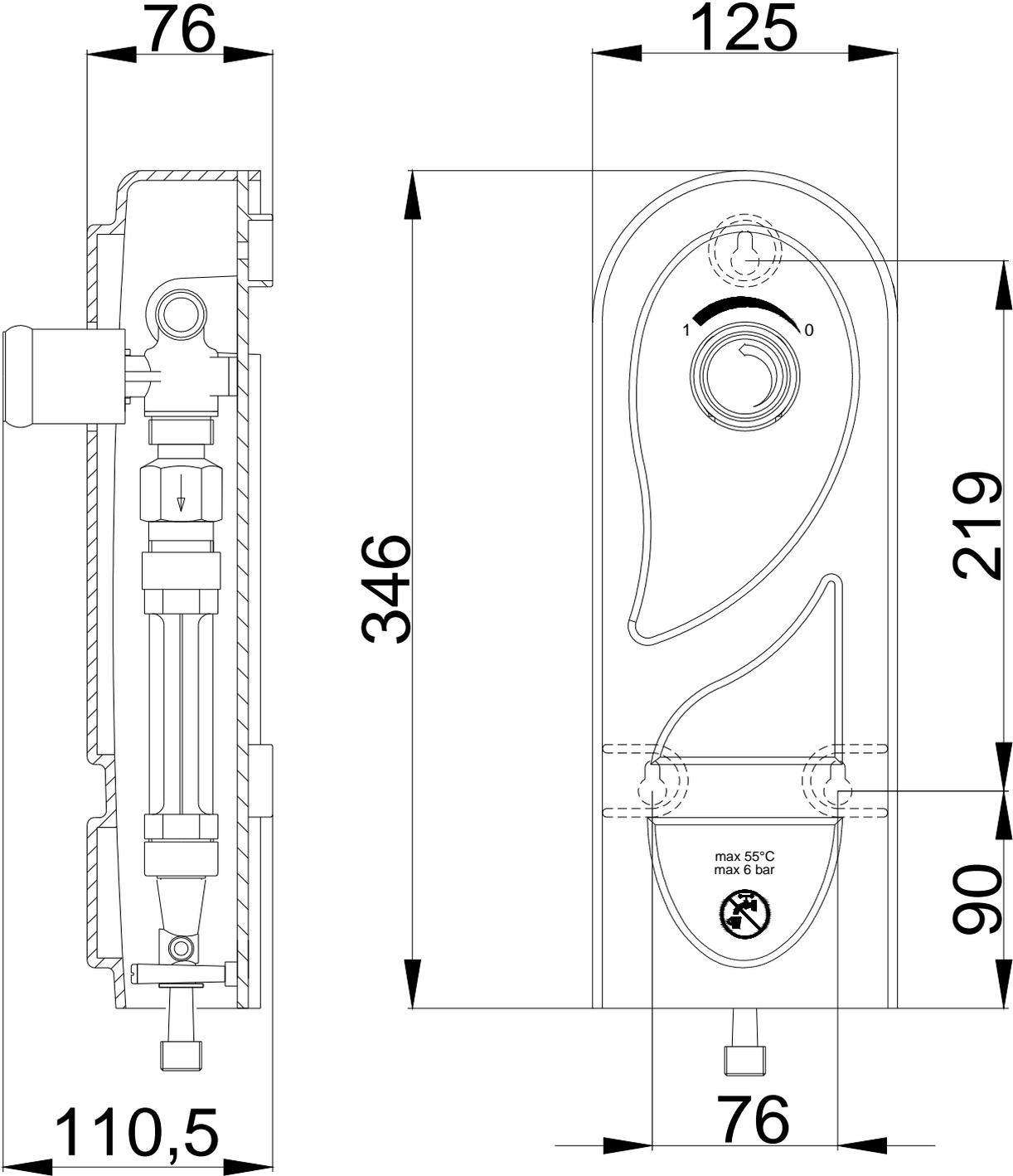
# MELUOSE

## BEC VERSEUR INOX

VENTURI BLEU 4.2L/mn - VENTURI BLANC 8L/mn - VENTURI ROUGE 6L/mn



**ENCOMBREMENT DE L'APPAREIL**



## INTRODUCTION

La gamme de doseurs hydrauliques, MELUDOSE est conçue pour diluer des produits non toxiques à un pourcentage précis et fiable.

Le MELUDOSE est destiné au remplissage de seaux, de flacons...

**Nouvelle vanne céramique vous apportant une amélioration de la qualité du matériel, la fonctionnalité reste inchangée, il vous est possible d'interchanger la tête seule sans démonter le corps de vanne. Aucune usure à l'eau. Sa poignée ¼ de tour est plus souple et facilite l'ouverture et la fermeture de la vanne.**

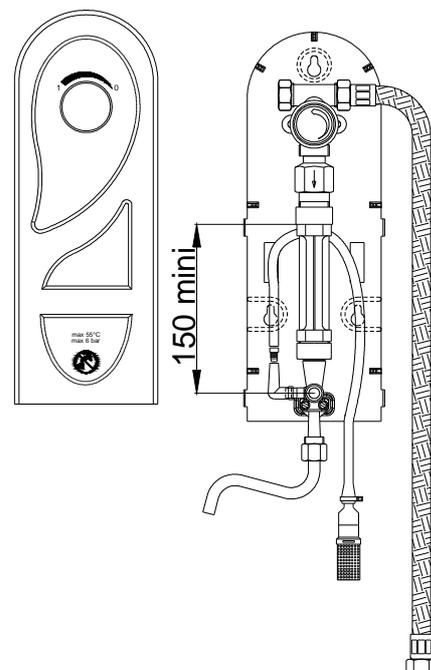
## GENERALITES

Le doseur est conforme aux normes EN1717, et tient compte de la distance obligatoire de 150 mm entre le clapet et la prise produit du venturi.

## MISE EN SERVICE DU DOSEUR

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

**Il est impératif de laisser un débit libre en sortie de venturi :  
PAS DE CONTRE PRESSION EN AVAL**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

MINIMUM : 1,5 bar MAXIMUM : 6 bars

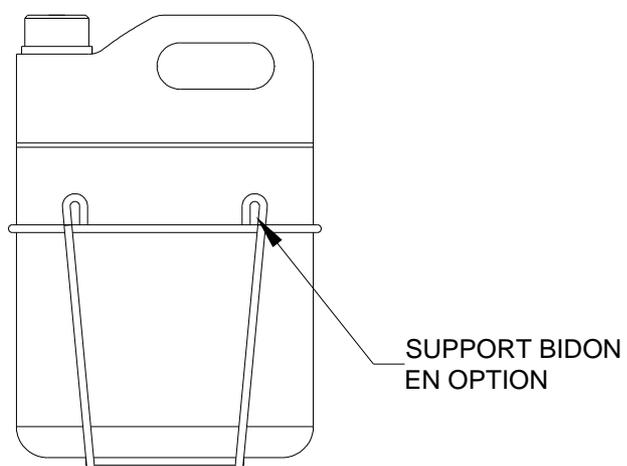
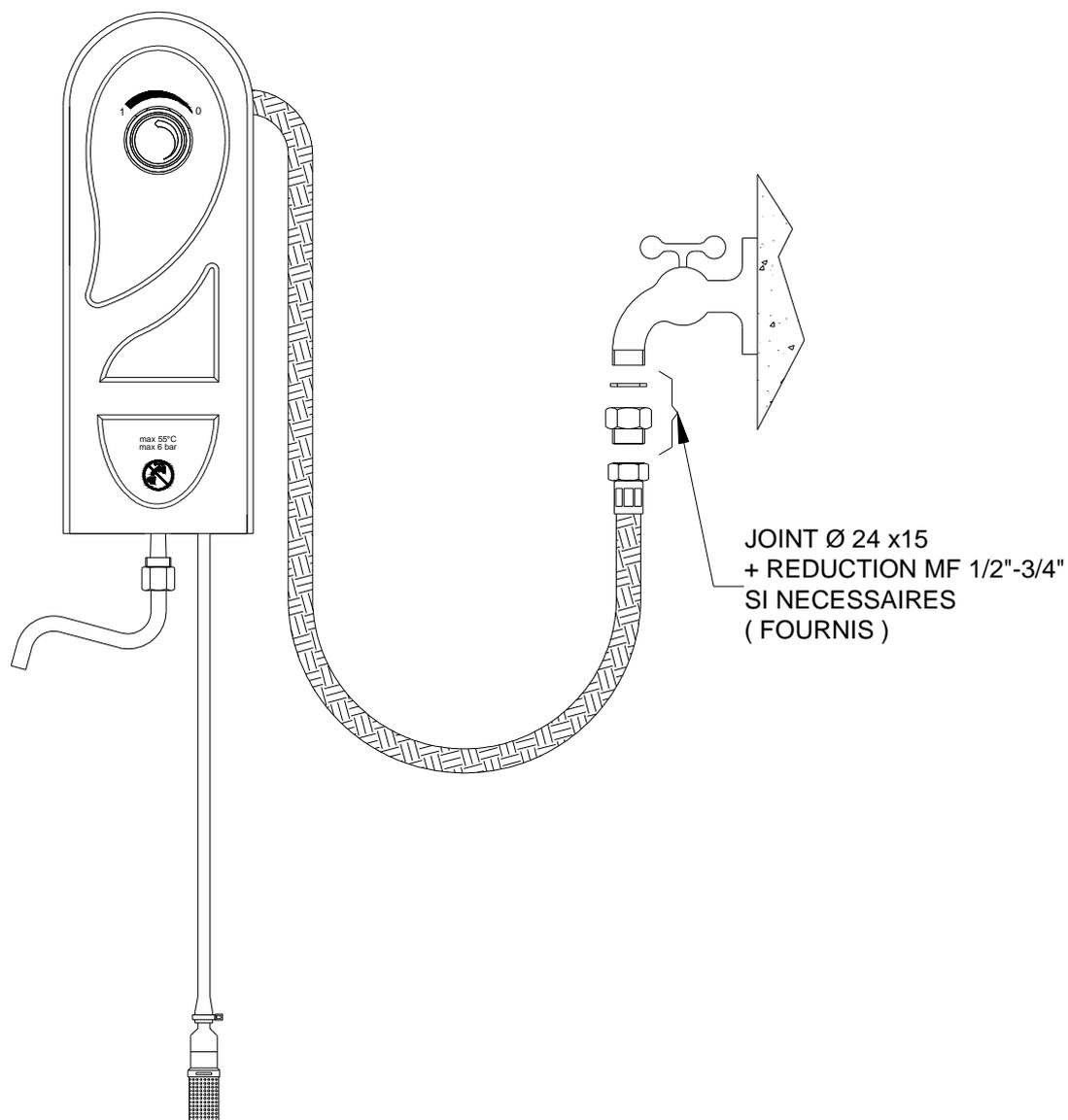
Hauteur maximale d'aspiration produit : 1,70 m

## INSTALLATION DU DOSEUR

ALIMENTATION : Raccordement par tresse inox long. : 1.50 mètre DN 13 FF1/2".

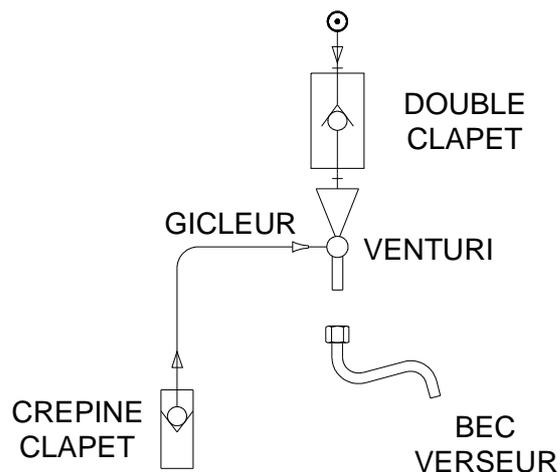
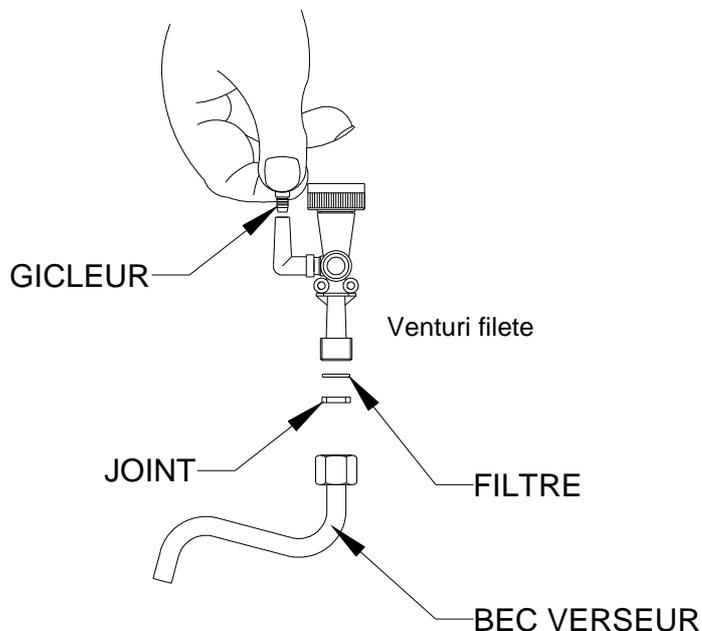
**IMPORTANT** : POUR ÉVITER L'EFFET DE SYPHON, IL EST IMPÉRATIF DE PLACER LE BIDON PRODUIT TOUJOURS EN DESSOUS DU POINT D'ASPIRATION PRODUIT DU VENTURI.

# SCHEMA DE BRANCHEMENT MELUOSE



# TABLEAU DE CONCENTRATION

Essai effectué à l'eau  
Pression dynamique : 2.5 bar



## VENTURI BLEU – 4.2L/MN

## VENTURI BLANC – 8L/MN

## VENTURI ROUGE – 6L/MN

GICLEUR	%
ORANGE	1.50
MAUVE	1.75
NOIR	2.50
VERT FONCE	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
VIOLET	26.00
GRIS	28.50
BEIGE	30.00
SANS	30.00

GICLEUR	%
ORANGE	0.30
MAUVE	0.50
NOIR	0.70
VERT FONCE	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
VIOLET	19.00
GRIS	34.50
BEIGE	40.00
SANS	42.00

GICLEUR	%
ORANGE	0.50
MAUVE	0.70
NOIR	1.00
VERT FONCE	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
VIOLET	21.00
GRIS	39.00
BEIGE	46.00
SANS	50.00

## INCIDENTS DE FONCTIONNEMENT

SYMPTOMES	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
ARRIVEE D'EAU INTERROMPUE	VANNE ARRIVEE FERMEE TUYAUTERIES COUPEES TUYAUTERIES BOUCHEES DOUBLE CLAPET DEFECTUEUX	OUVRIR LA VANNE VERIFIER L'INSTALLATION PREVOIR UN FILTRE REPLACER DOUBLE CLAPET
INTERRUPTION DU DOSAGE	LIGNE D'ASPIRATION NON ETANCHE	REPLACER LA LIGNE D'ASPIRATION
	VENTURI DEFECTUEUX OU BOUCHE	REPLACER LE VENTURI
	GICLEUR BOUCHE	REPLACER LE GICLEUR
	PRESSION D'EAU INCORRECTE	VERIFIER PRESSION EAU (MINI : 1.5 bar – MAXI : 6 bars) PREVOIR UN REGULATEUR
	BEC VERSEUR BOUCHE	REPLACER LE BEC VERSEUR
	FILTRE DU BEC VERSEUR BOUCHE	NETTOYER LE FILTRE
RETOUR D'EAU DANS LE PRODUIT	VENTURI DEFECTUEUX OU BOUCHE	REPLACER LE VENTURI
	CONTRE-PRESSION EN SORTIE DU VENTURI	VERIFIER SI LE FILTRE DU BEC VERSEUR EST BOUCHE : LE NETTOYER BEC VERSEUR ABIME OU BOUCHE : LE REPLACER
DESAMORCAG E ASPIRATION	CLAPET DE PIED CREPINE DEFECTUEUX OU BOUCHE	REPLACER LE CLAPET DE PIED
SECURITE D'EMPLOI	ALIMENTATION : TEMPERATURE DE L'EAU > 55°C	PREVOIR UN MITIGEUR
DOSAGE INCORRECT	VENTURI DEFECTUEUX	REPLACER LE VENTURI
	GICLEUR NON ADAPTE AU POURCENTAGE DESIRE	AJUSTER GICLEUR (VOIR TABLEAUX)
	PRODUIT DEFECTUEUX	VERIFIER DATE DE PEREMPTION
	CLAPET DE PIED CREPINE BOUCHE	REPLACER CLAPET DE PIED CREPINE
	CLAPET DE PIED CREPINE COUCHE	REDRESSER CLAPET DE PIED CREPINE

## POSSIBILITE D'ASSEMBLAGE

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

5 débits sont disponibles.

### 2 Débits pour Plonge :

Venturi Jaune 13L/mn

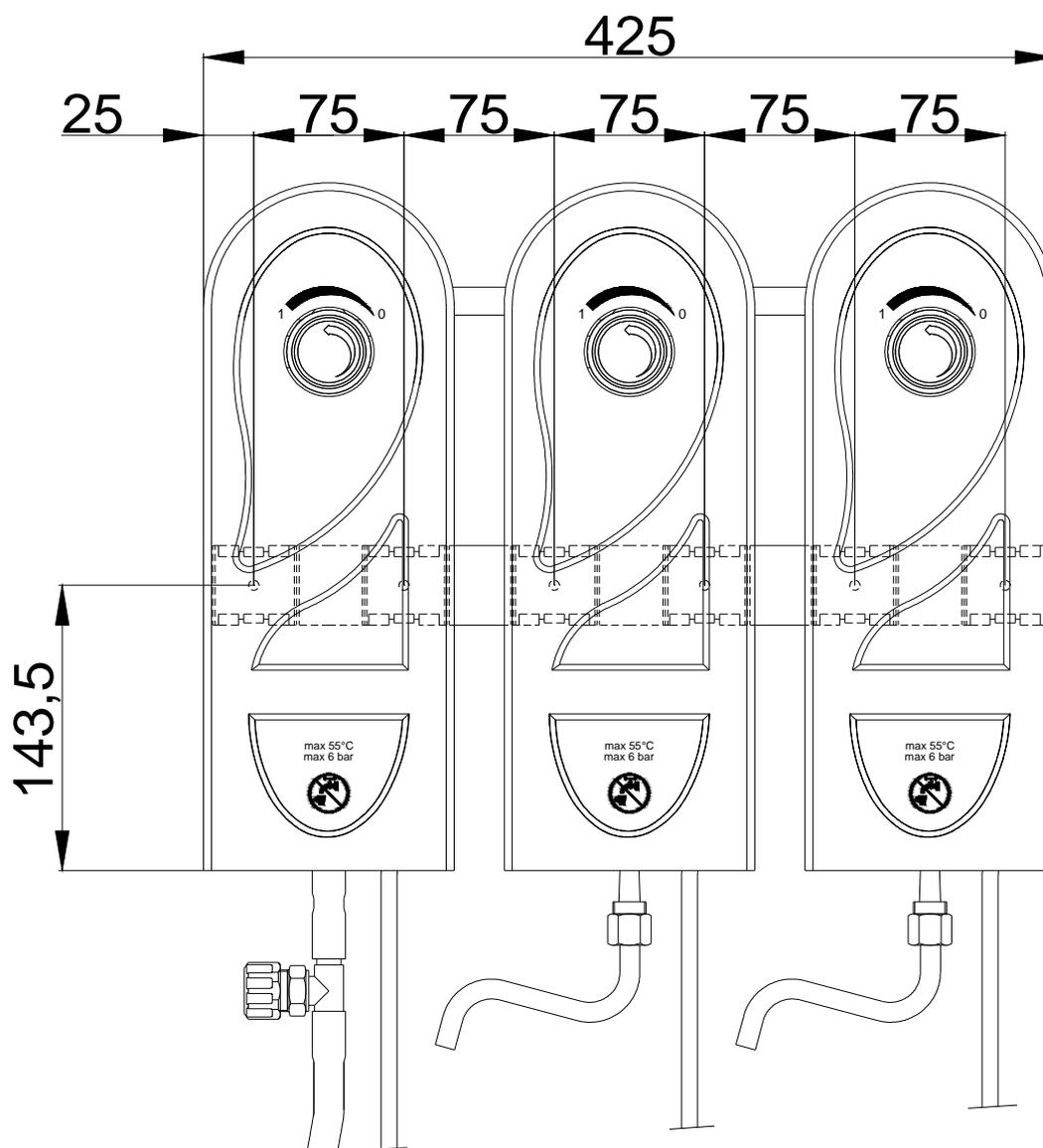
Venturi Vert 25L/mn

### 3 Débits pour Méludose :

Venturi bleu : 4.2L/mn

Venturi blanc : 8L/mn

Venturi rouge : 6L/mn

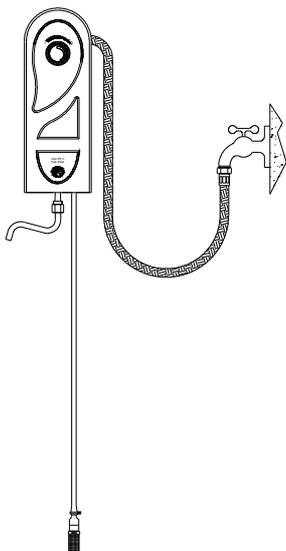




## TABLEAU PIECES DETACHEES

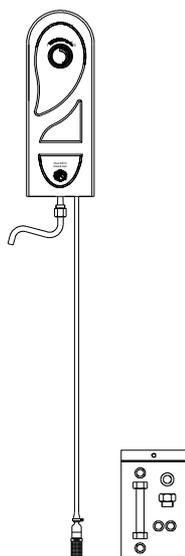
Art. N°	CODE ARTICLE	DESIGNATION ARTICLE
1	PVANN01062-1	VANNE CERAMIQUE EN TE ¼ DE TOUR
2	PRAMP00012	RAMPE COMPLETE SANS VENTURI – BLANC/BLEU
2	PRAMP00013	RAMPE COMPLETE SANS VENTURI – COMPLEMENTAIRE - BLANC/BLEU
3	PCLAD00012	CLAPET ANTI POLLUTION
4	PVETR00023	VENTURI BLEU FILETE 4.2L/mn SEUL
5	PVENT00038	VENTURI BLANC FILETE 8L/mn SEUL
4a	PVETR00026	VENTURI ROUGE FILETE 6L/mn SEUL
6	PLIGN00003	LIGNE D'ASPIRATION COMPLETE 2m
7	PCLAP00038	CREPINE CLAPET DE PIED
8	PGICL00004	POCHETTE DE GICLEURS
9	PFLEX00150	FLEXIBLE DE RACCORDEMENT INOX 1m50 FF 1/2 DN13
10	PBECV00011	BEC VERSEUR INOX - PETIT MODELE
10a	PBECV00001	BEC VERSEUR INOX - GRAND MODELE - POUR VENTURI ROUGE
11	PRACC01234	REDUCTION ½ ¾
12	PCAPO00213	CAPOT ET FOND POUR MELUDOSE / PLONGE
13	PBOBI21245	BOBINE 3/4G Lg 126
14	PPOIG20001	BOUTON ¼ DE TOUR BLANCHE / PASTILLE BLEUE Pour nouveau modèle de vanne céramique
15	PSUPV00005	SUPPORT BIDON EN « V » 5L
16	PSUPP10005	SUPPORT BIDON INOX 5L EN « V » A CLEF
17	PREGO00001	REGULATEUR DE PRESSION EAU AVEC RACCORDS
18	PFILT00004	FILTRE Y AVEC RACCORD TOURNANT 1/2
19	PMITI00001	MITIGEUR THERMOSTATIQUE AVEC CLAPET

## OPTIONS – MELUDOSE



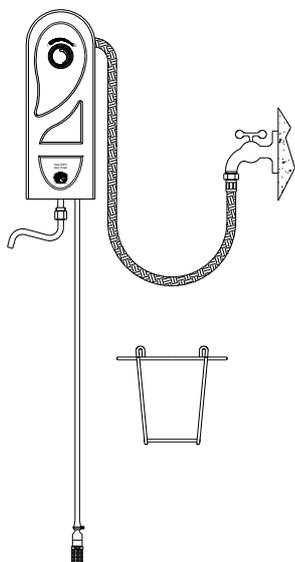
### **MELUDOSE** MODULE DE BASE

**Venturi Bleu 4.2L/mn - Réf. HMELU00101**  
**Venturi Blanc 8L/mn - Réf. HMELU00102**  
**Venturi Rouge 6L/mn - Réf. HMELU00103**



### **MELUDOSE** MODULE COMPLEMENTAIRE

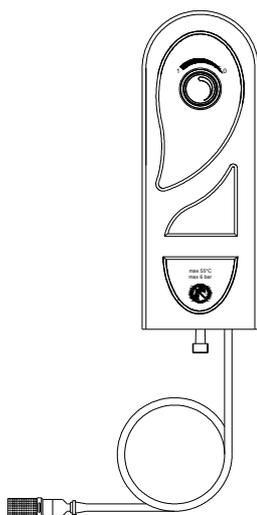
**Venturi Bleu 4.2L/mn - Réf. HMELU00104**  
**Venturi Blanc 8L/mn - Réf. HMELU00105**  
**Venturi Rouge 6L/mn - Réf. HMELU00106**



### **MELUDOSE** AVEC SUPPORT BIDON 5L

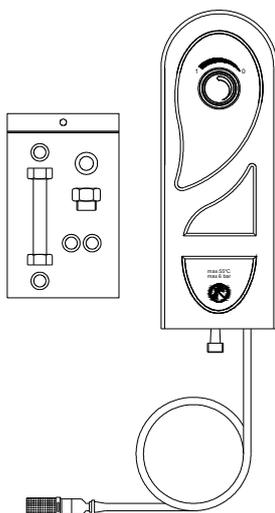
**Venturi Bleu 4.2L/mn - Réf. HMELU00113**  
**Venturi Blanc 8L/mn - Réf. HMELU00114**  
**Venturi Rouge 6L/mn - Réf. HMELU00115**

## OPTIONS – MELUDOSE



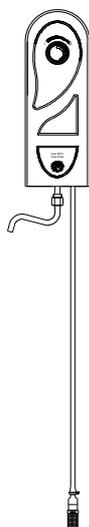
**MELUDOSE**  
MODULE DE BASE  
COFFRET SANS ACCESSOIRES

**Venturi Bleu 4.2L/mn - Réf. HMELU00107**  
**Venturi Blanc 8L/mn - Réf. HMELU00109**  
**Venturi Rouge 6L/mn - Réf. HMELU00111**



**MELUDOSE**  
MODULE COMPLEMENTAIRE  
COFFRET SANS ACCESSOIRES

**Venturi Bleu 4.2L/mn - Réf. HMELU00108**  
**Venturi Blanc 8L/mn - Réf. HMELU00110**  
**Venturi Rouge 6L/mn - Réf. HMELU00112**

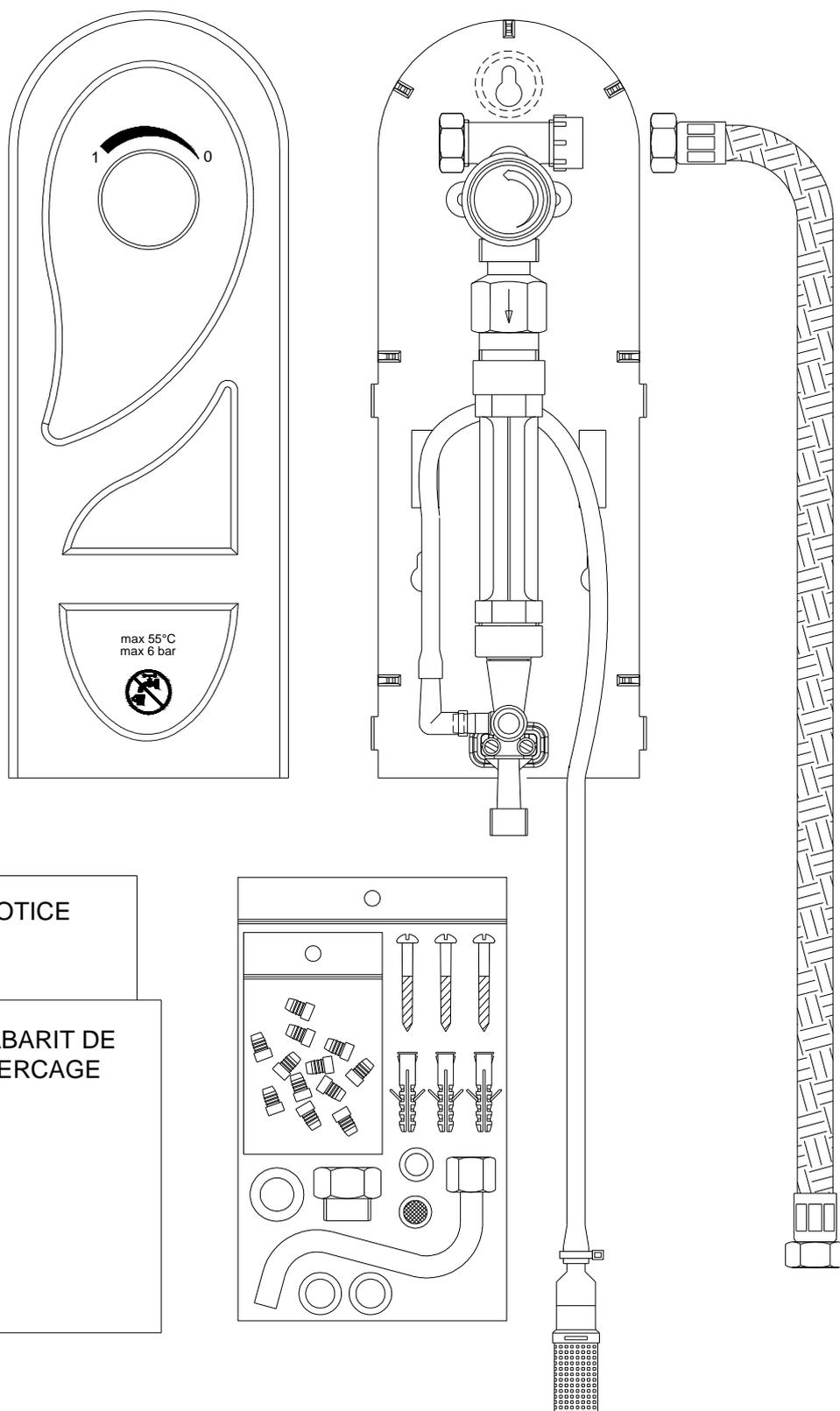


**MELUDOSE**  
VERSION SANS KIT D'ALIMENTATION

**Venturi Bleu 4.2L/mn – Réf. HMELU00131**  
**Venturi Blanc 8L/mn – Réf. HMELU00132**  
**Venturi Rouge 6L/mn – Réf. HMELU00133**

# **COLISAGE MELUDOSE VENTURI BLEU OU BLANC**

Version appareil standard – le colisage peut varier selon la version choisie.



## COLISAGE

Art. N°	QTE	DESIGNATION ARTICLE
1	1	APPAREIL MELUDOSE
2	1	POCHETTE ACCESSOIRES MELUDOSE
2a	1	<i>Joint plat caoutchouc nitrile Ø 24x15x1.5</i>
2b	2	<i>Joint plat caoutchouc nitrile Ø 19x13x3</i>
2c	3	<i>Vis Ø 5x40</i>
2d	3	<i>Cheilles Ø 7x35</i>
2e	1	<i>Filtre</i>
2f	1	<i>Réduction ½ ¾</i>
2g	1	<i>Pochette de gicleurs</i>
2h	1	<i>Bec verseur inox – petit modèle</i>
3	1	LIGNE D'ASPIRATION COMPLETE
4	1	LIGNE D'ALIMENTATION EN EAU
5	1	GABARIT DE PERCAGE
6	1	NOTICE D'INSTALLATION

### INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

#### Dimensions Méludose

H346 x L125 x P111 (mm)

Poids net Coffret équipé seul : 1.25 Kg

#### Emballage Carton :

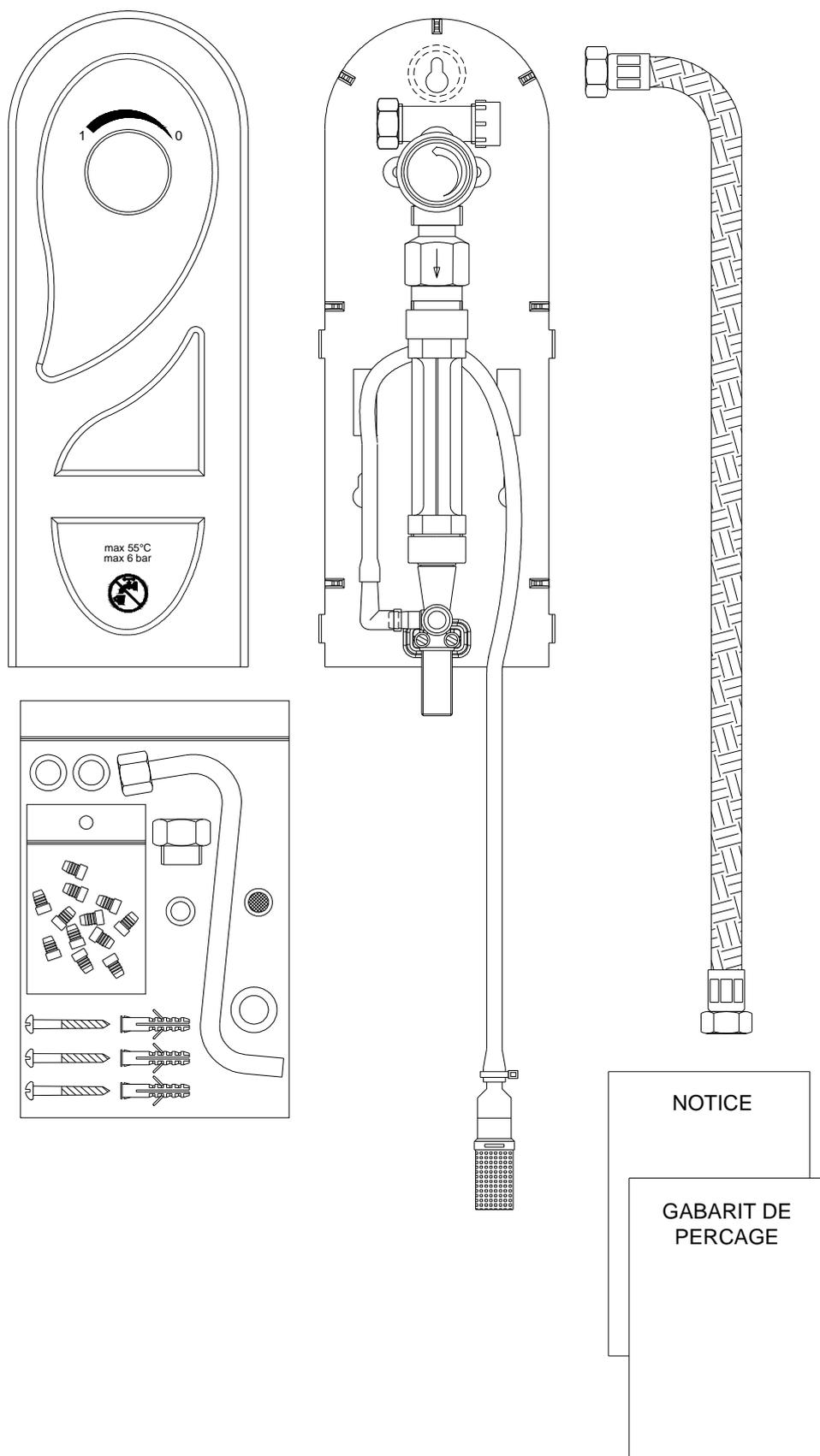
Module de base - Poids brut : 2.00 kg - 425 x 205 x 135 (mm)

Module Complémentaire - Poids brut : 2.00 kg - 425 x 205 x 135 (mm)

Avec Support Bidon - Poids brut : 3.00 kg - 425 x 205 x 170 (mm)

# **COLISAGE MELUDOSE VENTURI ROUGE**

Version appareil standard – le colisage peut varier selon la version choisie.



## COLISAGE

Art. N°	QTE	DESIGNATION ARTICLE
1	1	APPAREIL MELUDOSE
2	1	POCHETTE ACCESSOIRES MELUDOSE
2a	2	<i>Joint plat caoutchouc nitrile Ø 19x13x3</i>
2b	1	<i>Joint plat caoutchouc nitrile Ø 24x15x1.5</i>
2c	3	<i>Vis Ø 5x40</i>
2d	3	<i>Cheilles Ø 7x35</i>
2e	1	<i>Filtre</i>
2f	1	<i>Réduction ½ ¾</i>
2g	1	<i>Pochette de gicleurs</i>
2h	1	<i>Bec verseur inox – grand modèle</i>
3	1	LIGNE D'ASPIRATION COMPLETE
4	1	LIGNE D'ALIMENTATION EN EAU
5	1	GABARIT DE PERCAGE
6	1	NOTICE D'INSTALLATION

### INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

#### Dimensions Méludose

H346 x L125 x P111 (mm)

Poids net Coffret équipé seul : 1.25 Kg

#### Emballage Carton :

Module de base - Poids brut : 2.00 kg - 425 x 205 x 135 (mm)

Module Complémentaire - Poids brut : 2.00 kg - 425 x 205 x 135 (mm)

Avec Support Bidon - Poids brut : 3.00 kg - 425 x 205 x 170 (mm)

## NOTES

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