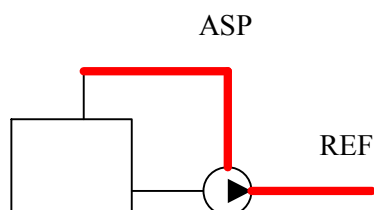


# 14 CHAPITRE 14 :

## ACCESSOIRES

### 14.1 Canalisation



- ↳ Aspiration : Résistance à l'écrasement
- ↳ Refoulement : Résistance à la pression (tuyau résiste à 15-20bars)

NATURE Des tuyaux :

- Caoutchouc
- Plastiques souples (avant)
- Pour les rampes : PVC ou PEHD<sup>23</sup> ou INOX

### 14.2 Les filtres

#### 14.2.1 Entrée cuve

Tamis pour bidon d'emballage

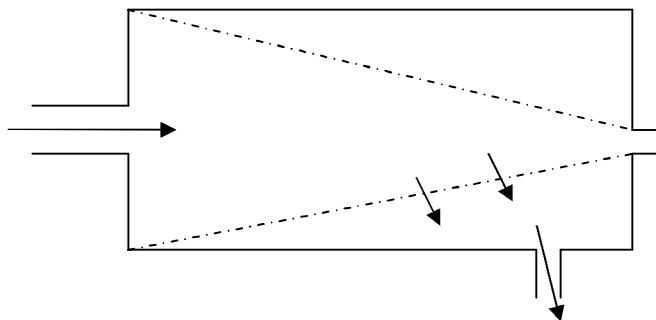
#### 14.2.2 Pompe : Filtre principal

Le filtre peut être à l'aspiration ou au refoulement

ASPIRATION	REFOULEMENT
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas d'impuretés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompe pas influencée</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Débit de la pompe fortement influencé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impuretés</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plus adapté, meilleur</li> </ul>

→ En Bas Volume : filtre sur chaque tonçon

#### 14.2.3 Filtre auto-nettoyant



Pour mesurer les filtres on utilise le Mesh

1 pouce = 2,54cm

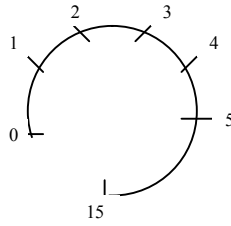
50 Meshes = 50 trous

<sup>23</sup> PEHD : Polyéthylène Haute Densité

## 14.3 Manomètre

Le manomètre doit être adapté à la culture.

Par exemple, en GC un manomètre doit être très précis entre 0 et 5 bars, gradué en  $10^{\text{ème}}$  de bar.



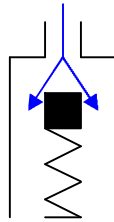
## 14.4 Les anti-gouttes

FONCTION : éviter que la canalisation se vide lorsque l'on ferme le distributeur

→ Evite le problème de phytotoxicité et de pollution

Il existe différents types :

### 14.4.1 Anti-goutte à ressort



### 14.4.2 Anti-goutte à membrane : réglable

Le ressort n'est plus en contact avec la bouillie.

Une vis permet de régler la pression du ressort.

### 14.4.3 Anti-goutte pneumatique : compression

La pression reste toujours à 5bars.

Pour fermer rapidement on met une pression de 7 bars sur la membrane

## 14.5 Les cuves

**Eau claire** (lavage des mains, débouchage des buses)

