

# Comment choisir une pompe pour fût

## Pourquoi utiliser une pompe ?

Une pompe vous permettra de faciliter vos opérations de soutirage et/ou transfert tout en évitant le contact entre l'utilisateur et les fluides. Il existe différents types de pompe : des pompes manuelles, pneumatiques ou électriques. L'important est de bien la choisir.



## I. Comment choisir une pompe pour fût ?

### a) Les fluides

Pour qu'une pompe de transfert soit efficace elle doit être compatible avec le fluide utilisé. Les hydrocarbures ou les produits corrosifs nécessitent une pompe adaptée. Pour chaque pompe, nous avons indiqué les fluides compatibles pour vous aider dans votre choix.

### b) La taille et le type de récipient

Afin d'être parfaitement efficace, une pompe doit être adaptée au récipient sur lequel elle sera fixée.

Les pompes équipées d'une canne seront différentes pour un tonnelet de 60 litres ou un fût de 220 litres.

### c) Le débit souhaité

Selon le volume à soutirer et le type de fluide le débit ne sera pas le même.

Pour de petites opérations, les pompes manuelles (à levier, rotative) assurent un débit entre 0,1 et 0,5 litres par coup.

Pour de plus grosses opérations, les pompes pneumatiques et électriques sont nécessaires. Elles ont un débit compris entre 22 et 40 l/min.

