

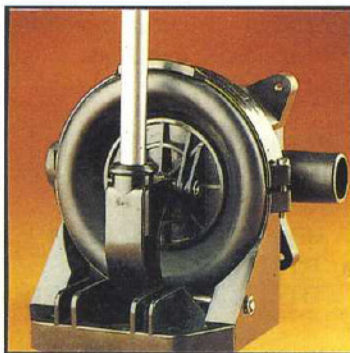
POMPES MANUELLES A MEMBRANE

URCHIN & TITAN

POMPES A MEMBRANE A MAIN POUR L'INDUSTRIE : EAUX, BOUES, HUILES...

TITAN

Polypropylène chargée verre.
Poids : 2 kg.
Débit : 7,5 m³/h maxi.



TITAN "chantier"

TITAN sur chassis métallique (PM).
Poids : 3,7 kg.
Tuyau en option.



PRODUITS CHIMIQUES, PRODUITS PETROLIERS, RESIDUS...

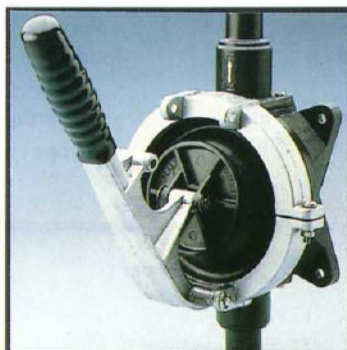
URCHIN

Polypropylène chargé verre.
Prévue pour tuyau de 1" ou 1"1/2.
Excellente tenue chimique grâce aux matériaux disponibles pour la membrane et les clapets : Nitrile, Butyl et Viton.



URCHIN HD

Pompe renforcée : levier et collier métalliques (alliage léger).
Idéale pour travaux durs et intensifs.



URCHIN B

Livree complète avec tube plongeur, adaptateur de bonde et flexible. Mêmes variantes de membrane que URCHIN.
Le modèle HD existe aussi en variante fût (HDB).



**Très résistante à la corrosion, à l'abrasion. Auto amorçante. Sans entretien.
Légère et solide. Aucune pièce métallique en contact avec le liquide.**

DESCRIPTION TECHNIQUE DES POMPES à MEMBRANE

- **DESCRIPTION :**

Les pompes URCHIN, TITAN sont des pompes auto-amorçantes tous usages : vidange, transfert, vide-fûts à membrane et clapets type «bec de canard» mues par un levier à main.

- **PERFORMANCES :**

Hauteur d'aspiration : 3 mètres
Pression de refoulement : 0.3 bar.
Ces pompes supportent une pression plus élevée (1bar), mais l'effort sur le levier devient alors important.

Elles peuvent toutes véhiculer des liquides chargés, abrasifs, corrosifs contenant jusqu'à **50 % de corps étrangers** (sable boue.....) et passent des **solides jusqu' à 12 millimètres de diamètre.**

Elles sont conçues pour des liquides fluides ou faiblement visqueux, jusqu'à 150 centipoises et donnent un **débit particulièrement important.**

(voir tableau ci-dessous)

Le débit est bien sûr fonction de la vitesse de manipulation. En utilisation standard les performances sont les suivantes :

URCHIN	68 l/mn	soit : 4 m ³ /h
TITAN	128 l/mn	soit : 7,5 m ³ /h

- **CONSTRUCTIONS :**

Corps et levier : **polypropylène chargé verre** . (HD : levier métallique)
Membrane et clapets **nitrile** (perbunan N), **butyl** ou **viton** selon le produit pompé.
Boulonnerie : **inox 18/8.**

- **PARTICULARITES :**

Très légères :
URCHIN : 0,6 kg (HD : 1,75 kg)
TITAN : 2 kg
TITAN CHANTIER : 3,7 kg

Aucun entretien : très résistantes aux chocs et à la corrosion.

Antidéflagrantes par nature.

- **EXEMPLES D'APPLICATIONS TYPIQUES :**

- **Chimie, labo, garages,** : vide-fût.

- **TP, armée, ULM.....** : remplissage en carburants.

- **Pétrole, TP...** : assèchement de fosse, fonds de cuve en station-service,...

- **Mécanique générale** : vidange d'huile de coupe chargée