

## SERIE TR

### POMPE DE FÛTS

#### DOMAINES D'UTILISATION

Pompes portables, particulièrement indiquées pour le transvasement rapide de fûts contenant des fluides corrosifs. Elles doivent travailler immergées dans des fluides propres de l'industrie chimique, pharmaceutique et alimentaire.

#### CARACTERISTIQUES GENERALES

Construction en PP, en PVDF ou en inox 316.

- Débit de 0 à 90 L/min
- Viscosité max. 900 cps
- Longueur du tube plongeur 900 mm ou 1200 mm
- Température du liquide jusqu'à 95°C selon matériaux
- Absence de garniture mécanique

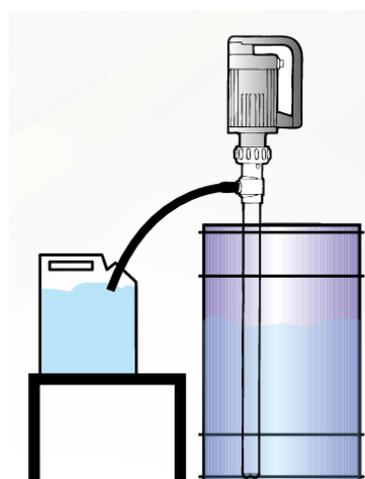
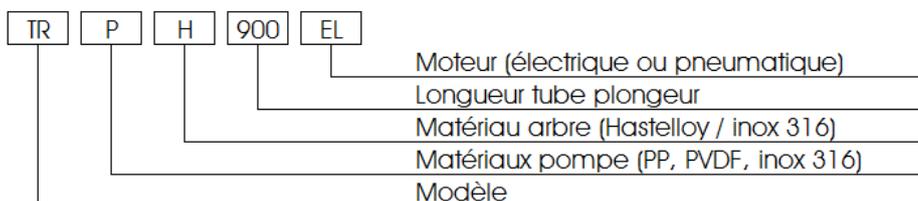
#### INSTALLATION

Les pompes de transvasement des fûts TR doivent être exclusivement utilisées avec l'axe placé verticalement, la pompe immergée dans la cuve et en présence de fluide. Le fonctionnement à sec ou en présence des bulles d'air peut entraîner l'endommagement de la douille interne du guide de l'arbre.

#### FONCTIONNEMENT

La roue, solidaire à l'arbre, est raccordée au moteur électrique ou pneumatique par un joint d'accouplement qui la met en rotation en créant l'effet centrifuge.

#### DEFINIITION DES MODELES





## TRP CORPS EN PP

Tube plongeur	ø 42 mm
Raccord	ø 25 mm
Tempér. max	60°C
Poids total Kg	1,4/1,7
Mat. tube plong.	PP
Mat. arbre	HASTELLOY ou AISI 316
Mat. roue	ECTFE
Mat. bouche aspir.	PP
Hauteur	900/1200



## TRF CORPS EN PVDF

Tube plongeur	ø 40 mm
Raccord	ø 25 mm
Tempér. max	95°C
Poids total Kg	1,6/1,9
Mat. tube plong.	PVDF
Mat. arbre	HASTELLOY
Mat. roue	ECTFE
Mat. bouche aspir.	ECTFE
Hauteur	900/1200



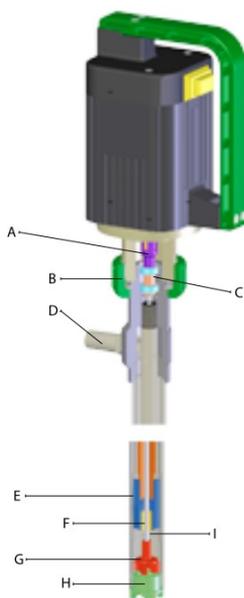
## TRA CORPS EN AISI 316

Tube plongeur	ø 42,5 mm
Raccord	ø 25 mm
Tempér. max	95°C
Poids total Kg	4,3/5,3
Mat. tube plong.	Aisi 316
Mat. arbre	Aisi 316
Mat. roue	ECTFE
Mat. bouche aspir.	ECTFE
Hauteur	900/1200

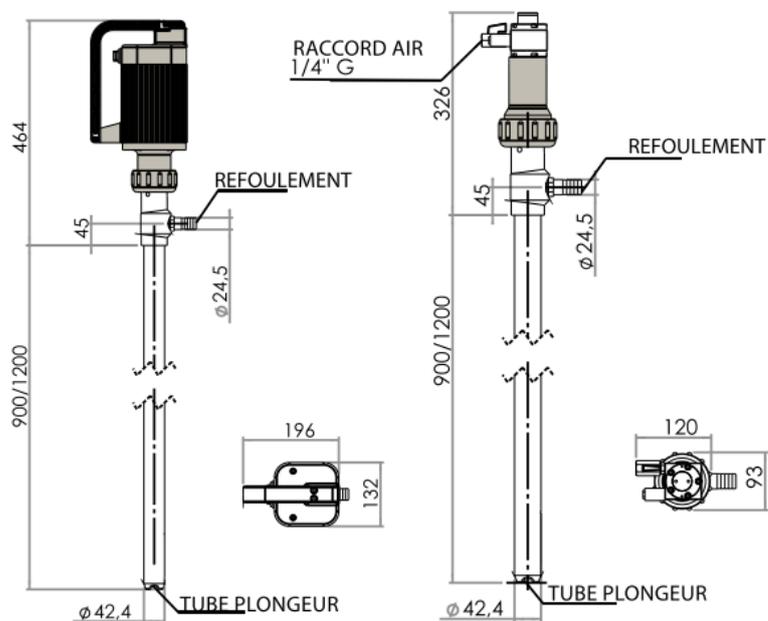


## TRAX CORPS EN AISI 316 PTB 03 ATEX 400X II/2 G c IIB T4

Tube plongeur	ø 42,5 mm
Raccord	ø 25 mm
Tempér. max	95°C
Poids total Kg	3/4,4/5,3
Mat. tube plong.	Aisi 316
Mat. arbre	Aisi 316
Mat. roue	Aisi 316/PVDF
Mat. bouche aspir.	Aisi 316/PVDF
Hauteur	700/1000/1200



- A = accouplement
- B = fixation moteur
- C = roulement
- D = conduite refoulement
- E = tube plongeant
- F = douille en PTFE
- G = roue
- H = crépine d'aspiration
- I = arbre



Les dimensions sont exprimées en mm