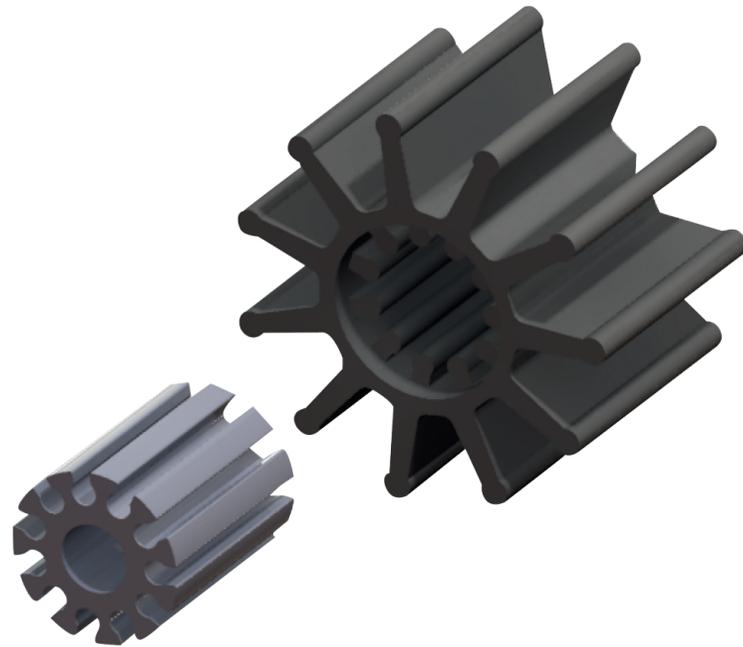


## La pompe au rotor dynamique

Une longue expérience dans la fabrication des pompes à rotor nous a convaincu d'étudier un rotor avec des caractéristiques dynamiques qui décuplent les performances de la pompe.

Le réseau Innover en Aquitaine et Aquitaine Développement Innovation ont été déterminants pour notre projet en nous apportant le conseil pour l'étude et l'aide financière pour sa conception et sa protection. Nos recherches en modélisation et la qualité des élastomères utilisés rendent nos rotors plus endurants en raison de l'amélioration de la détente des palettes. Plus dynamique au contact du fluide, la pompe est totalement volumétrique sur sa plage de vitesse.



Grâce à notre technologie, nous garantissons nos rotors 2 ans contre toute déchirure ou casse mécanique de l'entraînement.

Vous trouverez dans la gamme des pompes Ceno One, la pompe qui convient à votre application. Nous saurons vous guider dans votre choix pour des performances optimales.

Agence  
de Développement  
et d'Innovation  
**NOUVELLE-  
AQUITAINE**  
AQUITAINE LIMOUSIN POITOU-CHARENTES



## Pompe à vis excentrée

Toutes en inox 316L, elles sont équipées d'un régulateur de pression avec manomètre, d'une sonde manque de liquide et d'une vanne de purge.

Idéal pour les mises en bouteille, le variateur de fréquence intégré offre la possibilité de piloter la pompe par un signal 4-20mA ou contact sec.

Référence	kW	Ø raccord	Débit variable
TH50	1,5	40 ou 50	5 à 50
TH60	2,2	40 ou 50	5 à 100
TH63	4	50 ou 65	5 à 130
TH83	5,5	65 ou 80	5 à 170



## Radio commande sur socle

Pour le contrôle à distance de vos pompes mono ou bi vitesse.

Fonctions :

- Inversion de sens de marche
- Stop

Caractéristiques :

- Portée 300 mètres champ libre
- Puissance 5.7 ou 12 kW (autre nous consulter)
- 10 mètres de câble + fiche europe 16A ou 32A
- Emetteur protégé par une housse avec clip
- Socle en inox électro poli



14, chemin lou tribail Z.A. de Toctoucau 33610 Cestas

Tel : 07 86 91 77 27 ou 06 51 02 11 01 fax : 09 59 19 49 77

contact@technopompe.fr

www.technopompe.fr

SARL Technopompe au capital de 15.000€ RCS Bordeaux 752 801 829

© Technopompe 2016 - conception / design



# TechnoPompe

CONCEPTEUR ET FABRIQUANT  
DE POMPES VINICOLES



L'innovation et la qualité à votre service !

Pompe Oeno One®

Compteur-Pompe®

Pompe à lobes

Pompe centrifuge

Pompe à vis excentrée

Radio commande

www.technopompe.fr

## Pompes Oeno One®

### Série 120, Ø40 2 vitesses

Référence	Rpm	kW	Débit
T2V40.25/50	117/234	0.7/0.85	25/50
T2V40.40/80	163/226	1.1/1.4	40/80
T2V40.60/120	270/540	1.4/1.8	60/120

### Série 120, Ø40 variateur mécanique

Référence	Rpm	kW	Débit
TVARM40.150	125 à 600	1,5	30 à 150

### Série 120, Ø40 électronique

Référence	Rpm	kW	Débit
TVAR40.150	50 à 600	1,5	5 à 150

### Série 200, Ø50 2 vitesses

Référence	Rpm	kW	Débit
T2V50.60/120	117/234	1,4/1,8	60/120
T2V50.80/160	163/326	1,4/1,8	80/160
T2V50.100/200	220/448	2,0/2,4	100/200
T2V50.125/250	270/540	2,0/2,4	125/250
T2V50.150/300	326/652	2,0/2,4	150/300

### Série 200, Ø50, variateur électronique

Référence	Rpm	kW	Débit
TVAR50.150	50 à 330	1,5	5 à 150
TVAR50.300	50 à 650	3	10 à 300

Série 600, Ø70 ou 80, 2 vitesses & variateur électronique. En développement.

Toutes nos pompes Oeno One® sont équipées d'un chariot ergonomique en inox finition électro polie et appareillage électrique.

En option : radio commande 5 voies, régulateur de pression, sonde manque de liquide...

Toute notre gamme et projets sont élaborés à l'aide du logiciel de dessin 3D SolidWorks.

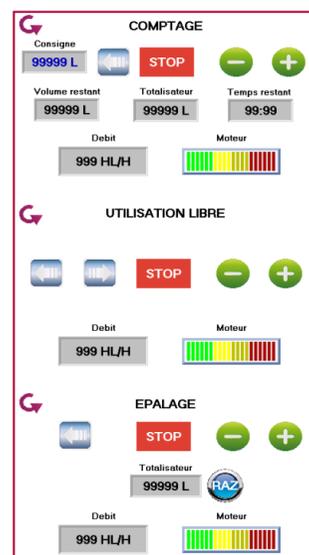


## Compteur-Pompe® | Conception mécatronique

Nos ensembles Compteur-Pompe® vous apporteront un confort de travail inégalé, tous équipés d'une pompe Oeno One, d'un compteur électromagnétique et d'un automate comprenant les différents programmes que nous avons développés :

- Epalage
- Comptage
- Remplissage de barrique
- Remontage avec balayage de fréquence

L'automate permet de visualiser le débit instantané de la pompe et lors des assemblages, le temps restant.



Tous nos Compteur-Pompe® sont équipés d'une radio commande 5 voies.

En option :

- Vanne électrique
- Sonde manque de liquide
- Programme dosage

Référence	Rpm	kW	Débit
TCP40.150	30 à 620	1,5	3 à 150
TCP50.300	30 à 660	3,0	5 à 300

Les avantages :

- Equipement ergonomique avec chariot inox
- Confort de travail
- Fiabilité du système
- Programme simple et intuitif



## Pompes à lobes

Nous vous proposons 2 pompes à lobes (tri-lobes) de conception mécanique robuste, avec un carter en fonte et un corps de pompe inox réalisé en fonderie. Les pompes sont ajourées intérieurement avec des plaques d'usure.

Ces pompes sont pilotées par automate comprenant plusieurs programmes que nous avons développés. Toutes sont équipées d'un capteur de pression efficace dans les 2 sens de rotation, d'une sonde manque de liquide et d'une vanne motorisée.



En option :

- Compteur électromagnétique avec les programmes spécifiques à son fonctionnement
- Automate avec enregistrement des données pour votre traçabilité

Référence	Rpm	kW	Débit
TL300	50 à 550	4	20 à 300
TL600	50 à 400	7,5	50 à 600

## Pompes centrifuges

Pompes centrifuges à amorçage automatique de type semi-volumétriques en inox 316L, avec joint Viton. Idéale pour le transfert des alcools, des jus de fruits, des sirops, des liqueurs...

En option :

- Régulateur de pression
- Radio commande
- ATEX (uniquement les modèles mono vitesse)

Référence	kW	Ø raccord	Débit max vitesse 1500tr	Débit max variateur de vitesse
TC20	0,55	25	25hL	30hL
TC30	0,75	32	50hL	55hL
TC40	1,5	40	95hL	110hL
TC50	3	50	180hL	210hL
TC65	5,5	65	300hL	350hL
TC80	9,5	80	500hL	560hL

