



OPTISKID

Les « Pompes Intelligentes »

*L'investissement haute qualité pour le long terme
Tous transferts et comptages hyper précis (vins moûts et eau de vie)*



Caractéristiques :

- ✓ Pompes volumétriques souples, puissantes et respectueuses de la qualité
- ✓ Variation de vitesse
- ✓ Tubulure inox 316L
- ✓ Mireur pour visualiser les produits et les états
- ✓ 3 Purges totales , pas de zone de rétension (pompe et tubulure)
- ✓ Purge d'air pour un comptage très précis, pas d'oxygénation
- ✓ Vanne à actionneur motorisé
- ✓ 2 capteurs de pression analogique réglables (-0,9 à + 5Bar)
- ✓ Prise d'asservissement (pressoir, flotteur, vacuostat etc...)
- ✓ Coffret de commande CE en inox
- ✓ Radiocommande longue portée 6 voies (M/A, + vite – vite, Av ./Arr.)
- ✓ Débitmètre électromagnétique (précision optimale : +/- 0,3 %)
- ✓ 4 modèles pour des débits : 5 à 80 , 10 à 135, 15 à 280 et 40 à 500 HI/h
- ✓ Automate à interface tactile 7 " (8 programmes intuitifs : transferts, comptages, épilage, remontage, entonnage, soutirage, purge)
- ✓ Options : traçabilité et routeur WiFi

Pompe type	Débit HI/H	Raccords	L x l x H (mm)	Poids Kg
MINI	5 > 80	40	950 x 550 x 850	95
MAJOR	10 > 135	40	1000 x 650 x 900	130
50	15 > 280	50	1100 x 700 x 1050	170
80	40 > 500	70	1300 x 700 x 1150	240

OptiSkid® (DN 40, 50 et 80)

Skid de comptage complet, polyvalent et précis.
D'utilisation simple et rationnelle, il est destiné à optimiser les différentes opérations de transferts de liquides en viticulture et dans l'industrie.

L'équipement standard (*mais non exclusif*) une pompe Pichonneau « ASPIC » pour des débits variables de 10 à 500 hl/H pour vins et alcools. (*Optiskid Mini : 0 - 80HL/H, Major : 5-135 HL/H, 50 : 10-300HL/H, 80 : 25-500 HL/H*)
 Le débitmètre électromagnétique Krohne mesure avec une très grande précision (*+/- 0,3% d'incertitude*)
 La vanne motorisée commande l'ouverture et la fermeture automatique du circuit.
 Un équipement radio permet de le commander à distance.
 Une prise d'asservissement permet de connecter un détecteur de dépression (*vacuostat*) pour le soutirage des barriques sans prise d'air et/ou d'asservir le skid à une unité extérieure (*pressoir, groupe de mise en bouteille etc...*)



Optiskid 50
10 > 300 HL/H



Emetteur
STD 6 voies

Le programme spécifique "purge" permet de garantir la fiabilité de la mesure par extraction de l'air des tuyauteries lors de la phase d'amorçage et de remplissage des tuyaux. L'automate tactile et ses programmes (*personnalisables*) gèrent très simplement les différents types de transferts avec ou sans consigne de volume et de pression :

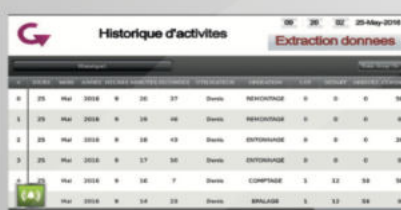
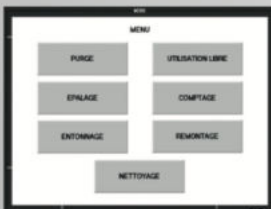


Optiskid Mini
01 > 80hl/h

- 1 - Avec consigne : dépotage de citerne, assemblage de différents lots remontages (intégrant la variation alternative du débit entre 2 seuils mini-maxi, brassages, homogénéisation, remplissage hyper précis de fûts
2. Régulation de pression : filtration, mise en bouteille, entonnage,
3. Sans consigne : utilisation libre, épilage de cuve ou citerne
4. L'option traçabilité permet d'extraire les données enregistrées automatiquement (*date, heure, température, durée du transfert*) et les variables (*opérateur, consignes de volume de débit de pression, numéro de lot, références cuves départ et arrivée*)
5. l'option WiFi permet de visualiser le déroulement, et d'intervenir à distance depuis un PC ou un smartphone.



Option :
Emetteur 6
voies ave
affichage
du débit et
du sens de
rotation



Option module WIFI :
Suivi et pilotage à distance

