

Famille : 02

**LIVERANI**  
 FLUID TRANSFER TECHNOLOGY

### Application

La pompe VA est une pompe à impulseur flexible. Elle a été conçue avec un pouvoir d'aspiration qui permet d'aspirer en négatif jusqu'à 6 m. Ce type de pompe peut s'utiliser sur des produits liquides ou visqueux contenant des particules ou des gaz. Il s'utilise spécialement pour le transvasement du vin entre réservoirs collecteurs et pour le transvasement du moût.

### Principe de fonctionnement

La forme excentrique du corps crée une augmentation du volume à l'aspiration de la pompe, créant ainsi un vide qui aspire le produit. Puis le produit est déplacé à travers le corps vers l'impulsion où une diminution du volume crée la surpression expulsant ainsi le liquide hors de la pompe dans la tuyauterie de refoulement.



**VA Minor 40 / Major 60 / Maxi 80**  
**Variateur Mécanique**



**GR**  
**2 Vitesses**

### Conception et caractéristiques

Corps et flasque Inox 304 Garniture mécanique simple  
 Réducteur avec variateur mécanique, 175 à 900 rpm, 3ph, 230 / 400V, 50Hz, IP55.  
 Coffret électrique marquage CE avec prise

Exécution à poulie / courroie  
 Moteur normalisé IEC: 1500 rpm, Mono ou 3ph 230 / 400 V, 50 Hz, IP 55. suivant modèles  
 Polyvalente et auto amorçante.  
 Coffret électrique marquage CE avec prise

Pièces en contact avec le produit AISI 304L  
 Lanterne et support de roulements Alu,  
 Reste des pièces AISI 304  
 Impulseur EPDM / Néoprène, Joints NBR  
 Garniture mécanique Cer/C/NBR  
 Chariot Inox

### Matériaux

Pièces en contact avec le produit AISI 304L  
 Lanterne et poulie Alu,  
 reste des pièces AISI 304  
 Impulseur EPDM / Néoprène, Joints NBR  
 Garniture mécanique Cer/C/NBR  
 Chariot inox

Type	DN	Débit Hl/h	Pression Bar	Vitesse Rpm	Puissance. KW	Poids Kg	Prix unit.
VA MINOR 40	40	13 à 70	2	175 à 900	1,5	-	*
VA MAJOR 60	50	43 à 225	2	175 à 900	1,9	-	*
VA MAXI 80	70	120 à 438	2	150 à 600	4	-	*
GR MINOR 40	40	27 - 50	1,5	350 - 700	1,5 - 2,2	41	*
GR MAJOR 60	50	90 - 180	1,5	350 - 700	1,5 - 2,2	45	*
GR MAXI 80	70	246 - 438	1,5	300 - 600	3,3 - 4,5	67	*
Possibilités autres modèles : 1 Vitesse, By-pass, Télécommande etc.							

\* Prix nous consulter, Pièces détachées et contrat SAV disponible