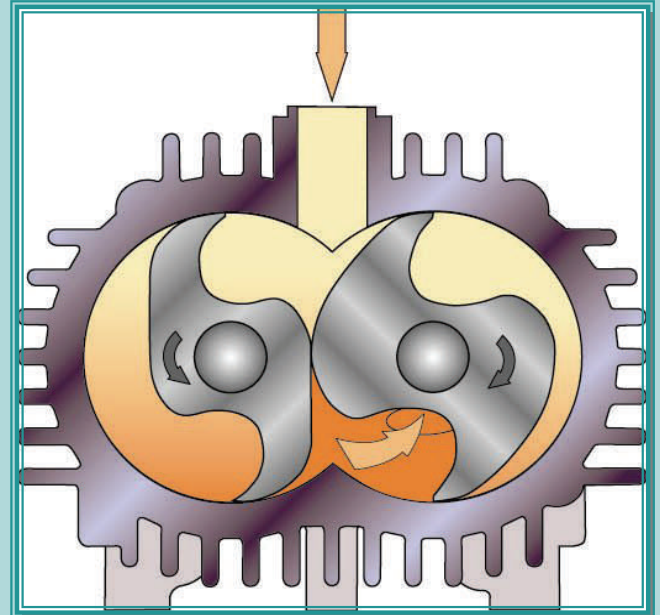


## Mink MM

### Pompes à vide Busch à crochets rotatifs Busch Rotary claw vacuum pumps



#### POMPES À VIDE BUSCH À CROCHETS ROTATIFS

- Pompe sèche à crochets rotatifs
- Sans huile & sans eau
- Pas de pollution
- Conception simple
- Construction robuste
- Entretien minimal
- Contrôle possible via VFD
- Haut ratio CFM/ HP
- Fonctionnement très silencieux
- Vide final jusqu'à 28.4 "Hg

Les pompes à vide BUSCH sont disponibles en 3 configurations:

- 220V, 1 phase, moteur 3600 RPM
- 230/575V, 3 phases, moteur 3600 RPM  
 (requiert un variateur de fréquence « DRIVE » )

#### BUSCH DRY ROTARY CLAW VACUUM PUMP

- Dry rotary claw pump
- No need for oil or water
- Environmentally friendly
- Simple design
- Sturdy construction
- Minimal maintenance
- Possible control via VFD
- High CFM/ HP ratio
- Low noise
- Vacuum up to 28.4 "Hg

BUSCH vacuum pumps are available in 3 direct drive configurations:

- Single phase, 220V, 3600 RPM motor
- 3 phases, 230/575V, 3600 RPM motor  
 (requires a variable frequency drive)

**Spécifications des pompes  
Pump specifications**

**Mink MM**



Modèle de pompe Pump Model	Vide Max Max Vacuum	CFM - total	SCFM @ 15" Hg	SCFM @ 20" Hg	SCFM @ 25" Hg	hp 1 phase	hp 3 phases
<b>MM-1104-BV</b>	28.5" Hg	44	22	15	7	2 hp	2 hp (1.5 kW)
<b>MM-1144-BV</b>	28.5" Hg	57	28.5	19	10	3 hp	3 hp (2.2 kW)
<b>MM-1102-BV</b>	28.5" Hg	79	39.5	26	13	5 hp	4 hp (3 kW)
<b>MM-1142-BV</b>	28.5" Hg	103	51.5	34	17	7.5 hp	5.4 hp (4 kW)
<b>MM-1252-AV</b>	27" Hg	165	82.5	55	28	10 hp	7.5 hp
<b>MM-1322-AV</b>	25.5" Hg	200	100	67	33	12.5 hp	10 hp

<b>A- Filtre d'admission - lavable</b> (Le laver à l'eau tiède savonneuse puis le laisser sécher)	Vérifier chaque semaine
<b>B- Niveau d'huile</b>	Vérifier chaque semaine
<b>C- Nettoyage de la pompe</b> Procédures disponibles sur demande	Début et fin de chaque saison
<b>D- Changement d'huile</b>	1 fois par année ou lorsque nécessaire
<b>E -</b> Injecter lentement 10 ml d'huile à transmission dans la petite valve à l'entrée de la pompe, puis laisser tourner la pompe environ 15 minutes après l'injection.	À tous les 50 à 60 heures d'opération et en fin de saison.
<b>NOTE IMPORTANTE :</b> Il est normal lors du démarrage, en raison de la température du mécanisme, que la consommation électrique soit plus importante. Ajuster le relais de surcharge selon le « Service-Factor » du moteur.	

<b>A- Inlet Filter - washable</b> (Wash filter in soapy warm water and let it dry)	Inspect weekly
<b>B- Oil level</b>	Inspect weekly
<b>C- Pump cleaning</b> Procedures available on request	Beginning and end of each season
<b>D- Oil change</b>	Once every year or when necessary
<b>E -</b> Slowly inject 10 ml of transmission oil through the small valve at the pump inlet, and let the pump run approximately 15 minutes after the injection.	Every 50 to 60 hours of operation and at the end of the season.
<b>IMPORTANT NOTE :</b> Because of the operation at low temperatures, the power consumption may be higher due to the cold mechanism. Please adjust the overload according to the motor service factor.	

**Pour des informations supplémentaires,  
veuillez communiquer avec :**

**For additional information, please contact :**

**Les Équipements LAPIERRE Equipment**  
99 De l'Escale, St-Ludger, Qc G0M 1W0  
Tel: 819-548-5454 Fax: 819-548-5460  
[www.elapierre.com](http://www.elapierre.com)

