

## Mink

### MM 1104 - 1142 AV Oxygen

**NEW**



MM 1142 AV Oxygen

**Lieferprogramm**  
**Scope of supply**  
**Programme de livraison**

Für die Baureihen Mink MM 1104 - 1142 AV Oxygen gelten die technischen Daten der Produktprospekte Mink MM.

For the Mink MM 1104 - 1142 AV Oxygen series, the technical data from the product leaflets Mink MM are valid.

Pour la série Mink MM 1104 - 1142 AV Oxygen, il faut se référer aux spécifications techniques mentionnées sur les feuillets Mink MM.

- MM 1104 AV Oxygen
- MM 1144 AV Oxygen
- MM 1102 AV Oxygen
- MM 1142 AV Oxygen

**Prozess orientiert**

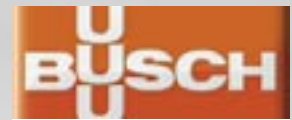
Die Mink MM Oxygen wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen Gasgemische mit mehr als 21% Sauerstoff angesaugt werden. Durch den Einsatz dieser speziell auf die Sauerstoffbegasung ausgelegten Vakuumpumpe kann eine höchst mögliche Prozesssicherheit gewährt werden.

**Process oriented**

The Mink MM in oxygen specification has been specially designed for pumping gases or gas mixtures with more than 21% oxygen content, thereby ensuring the highest process reliability and safety.

**Adaptées au besoin**

Les Mink MM, version oxygène, ont été développées pour les applications mettant en œuvre une aspiration de mélange gazeux comportant plus de 21% d'oxygène. L'utilisation de telles pompes à vide, conçues spécialement pour aspirer des mélanges gazeux à forte teneur en oxygène, garantit une sécurité optimale du procédé.



**Zukunftssicher**

Die Baureihe Mink MM in Sauerstoffspezifikation repräsentiert den Stand der Technik für Klauen-Vakuumpumpen für Anwendungen mit erhöhter Sauerstoffkonzentration. Somit ist ein neuer Sicherheitsstandard für Vakuumpumpen im Sauerstoffbetrieb erreicht.

**Pumpen, die diesen Stand der Technik nicht aufweisen, dürfen für Anwendungen mit erhöhter Sauerstoffkonzentration nicht mehr ausgeliefert werden.**

**Future orientated**

Mink MM series in oxygen version is state of the art for vacuum pumps handling increased oxygen concentrations. A new safety standard has now been achieved for vacuum pumps in this application.

**Pumps, which are not constructed according to these standards should no longer be supplied where gases containing high oxygen concentration are to be pumped.**

**A la pointe de l'innovation**

La série des pompes à vide Mink MM version oxygène représente l'ultime développement des pompes à vide destinées à pomper des gaz à forte teneur en oxygène. De nouvelles normes de sécurité ont ainsi été fixées.

**La fourniture de pompes construites selon des standards inférieurs est interdite pour pomper des gaz à forte teneur en oxygène.**

Technische Daten Technical data Spécifications techniques			MM 1104 AV	MM 1144 AV	MM 1102 AV	MM 1142 AV
Nennsaugvermögen Nominal displacement Débit nominal	50 Hz	m <sup>3</sup> /h	62	78	105	140
	60 Hz	m <sup>3</sup> /h	75	96	135	175
Enddruck Ultimate pressure Pression finale		hPa (mbar)	100	100	100	100

Alle weiteren technischen Daten entsprechen denen der Standard-Baureihe Mink MM 1104 - 1142 AV.

All other technical data are as those of the standard series Mink MM 1104 - 1142 AV.

Toutes les autres spécifications techniques correspondent à celles de la gamme standard des Mink MM 1104 - 1142 AV.

Anwendungen MM 1104 - 1142 Oxygen	Applications MM 1104 - 1142 Oxygen	Applications MM 1104 - 1142 Oxygen
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fleischverpackung - Gasspülverfahren - Gasaustauschverfahren</li> <li>Füllanlagen O<sub>2</sub>-Druckgasflaschen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meat packaging - Gas flushing processes - Gas exchange processes</li> <li>O<sub>2</sub>-pressurized gas bottle filling</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conditionnement de la viande - Balayage de gaz - Réinjection de gaz</li> <li>Installation de remplissage de bouteilles à oxygène bouteilles sous pression</li> </ul>