



# MINI-VERTICUS/VERTICUS

ナイトロックス用 定置式高圧コンプレッサー

空冷式 スーパーサイレント仕様

吐出量 260 ℓ/min ~ 450 ℓ/min

酸素濃度 32% ~ 40%

最高吐出圧力 19.6MPa

- 酸素濃度は最大 40%
- ナイトロックスと空気の切替が容易に可能
- TÜV 認可の安全なナイトロックスシステム
- 圧縮 4 段全てに温度センサーを設置

## コンプレッサーブロック

温度上昇を抑えられる 4 段圧縮のみを採用し、安全なナイトロックス製造を約束します。



IK 12.14 コンプレッサーブロック



IK 15.1 コンプレッサーブロック

技術データ(高圧コンプレッサー)

機種名 (高圧コンプレッサー)	実吐出量		吐出圧力 (MPa)	取付動力 3相モーター(kw)	圧縮段数	標準寸法 (mm) (長さ×幅×高さ)	重量 (kg)
	ℓ/分	m <sup>3</sup> /日					
MV260-OX	260	374	19.6	5.5	4	1,360×810×1,380	395
MV320-OX	320	460	19.6	7.5	4	1,360×810×1,380	400
V450-OX	450	648	19.6	11	4	1,540×810×1,530	467

(注) 空気用高圧コンプレッサーはナイトロックス用としてはご使用になれません。



DIN EN ISO 9001

**バウアーコンプレッサー株式会社**  
**BAUER COMPRESSORS CO.,LTD**

本社 〒024-0014 岩手県北上市流通センター 10番36号 TEL:0197-68-2251/FAX:0197-68-2225  
 東京営業所 〒130-0022 東京都墨田区江東橋 2-9-5-2509 TEL:03-5625-4547/FAX:03-5625-4544  
 URL:<http://www.bauer.co.jp/> E-mail:[customer\\_service@bauer.co.jp](mailto:customer_service@bauer.co.jp)

# B-NITROX SYSTEM

バウアー社製ナイトロックスシステム

B-MEMBRANE SYSTEMとB-BLENDING SYSTEMの  
2種類のナイトロックスシステムをご用意



## B-MEMBRANE SYSTEM

ご使用頻度が高いヘビーユーザー向け

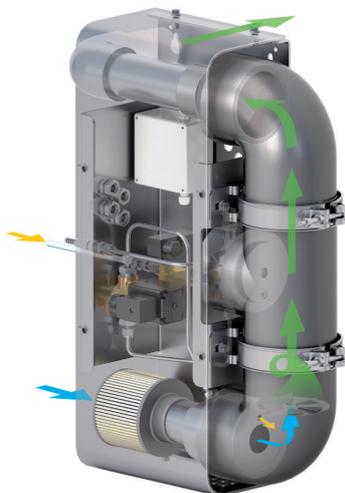
### 構成機器

- 1 スクリューコンプレッサー
- 2 冷却式ドライヤー
- 3 フィルターシステム
- 4 酸素メンブレン



## B-BLENDING SYSTEM

ご使用頻度が低～中程度のライトユーザー向け



置き場所を取らないコンパクトサイズ。  
限られたスペースでの運用が可能です。

※酸素ポンベ及び減圧弁が必要です。  
酸素ポンベ及び減圧弁はお客様手配となります。

※ B-NITROX SYSTEM は高圧コンプレッサー（ナイトロックス専用）とのセット販売となります。



DIN EN ISO 9001

**バウアーコンプレッサー株式会社**  
**BAUER COMPRESSORS CO.,LTD**

本社 〒024-0014 岩手県北上市流通センター 10番36号 TEL:0197-68-2251/FAX:0197-68-2225  
東京営業所 〒130-0022 東京都墨田区江東橋 2-9-5-2509 TEL:03-5625-4547/FAX:03-5625-4544  
URL:<http://www.bauer.co.jp/> E-mail:[customer\\_service@bauer.co.jp](mailto:customer_service@bauer.co.jp)