

## B-NITROX BLENDING SYSTEM

- 260 – 450 l/min | 225 bar
- Mischpanel und Hochdruckverdichter
- Zur Verdichtung von sauerstoffangereicherter Atemluft bis 40 % O<sub>2</sub>
- Besonders sicher durch Temperaturüberwachung aller Stufen

Preisliste  
ohne MwSt.



Liefermenge HD-Nitrox-Kompressor <sup>1,2</sup>		B-BLENDING Mischpanel			HIGH PRESSURE MODULE		Gesamtsystem
l/min.	cfm	Gewicht	Abmessungen	€		€	€
		kg	cm				
260	9,2	19 kg	16 x 40 x 62	3.900,-	MV260-OX	19.500,-	23.400,-
320	11,5			3.900,-	MARINER320-E-OX	16.970,-	20.870,-
					MV320-OX	21.050,-	24.950,-
450	16			3.900,-	V450-OX	22.960,-	26.860,-

1 gemessen mittels Flaschenfüllung von 0 bis 200 bar, ± 5%

2 für weitere Kompressordaten [siehe Nitrox Kompressoren](#)

### Lieferumfang B-NITROX BLENDING System:

#### II. B-BLENDING PANEL

Die vorgereinigte Umgebungsluft und der Sauerstoff aus der Sauerstoffflasche werden in dem Verhältnis zusammengeführt, das der Benutzer über die Steuerung des Kompressors vorgegeben hat.

#### III. HOCHDRUCK NITROX KOMPRESSOR

Verdichtung des Nitrox-Gemisches auf 225 bar. Optimiert für die Verdichtung von Nitrox bis zu 40 % durch eine geringe Verdichtungstemperatur, eine lückenlose Temperaturüberwachung an allen Stufen und die Verwendung von Nitrox-geeigneten Schmiermitteln.

**Das Blending Panel wird bei Bestellung eines MARINER320-E-OX standardmäßig am Kompressor montiert. Die Lieferung des Blending Panels bei Bestellung eines (MINI-) VERTICUS-OX erfolgt separat zur Wandmontage.**

### Systemkomponenten B-BLENDING

(Komponenten teilweise optional bestellbar, Sauerstoffflasche vom Kunden bereitzustellen):



*BAUER KOMPRESSOREN empfiehlt die Verwendung von Sauerstoff, der explizit für Tauchzwecke oder medizinische Zwecke geeignet ist. Von einer Verwendung von technischem Sauerstoff ist abzuraten!*

<b>Anlagentyp</b>		MV260-OX mit B-BLENDING	MARINER320- E- OX mit B-BLENDING	MV320-OX mit B-BLENDING	V450-OX mit B-BLENDING	
Liefermenge (l/min) Blocktyp Zylinderfüllungen pro h ca. (10 l / 0-200 bar) Betriebsdruck max. (bar) <sup>1</sup>		260	320	320	450	
		IK 12.14- OX	IK 12.14- OX	IK 12.14- OX	IK 15.1- OX	
		8	10	10	14	
		225	225	225	225	
<b>Optionen</b>		<b>Aufpreise in € / Einheit</b>				<b>Bestell- nummer</b>
<b>Bauform Kompressor</b>	Mobil	-	•	-	-	
	Stationär	•	-	•	•	
<b>Geräuschniveau Kompressor</b>	Super Silent	1.880,-	-	1.880,-	1.880,-	
	Offen	•	•	•	•	
<b>Spannung/Frequenz</b>	Betriebsspannung 400 V/50 Hz	•	•	•	•	
	Andere Betriebsspannung / Frequenz	○	○	○	○	
<b>Lackierung</b>	CYAN / RAL 9006	•	•	•	•	
	Andere Lackierung	○	○	○	○	
<b>Zu- und Abluft</b>	Externe Ansaugereinrichtung über Dach	•	-	•	•	
	Abluftschacht <sup>2</sup>	620,-	-	620,-	620,-	
	Abluftschacht mit Klappe <sup>2</sup>	3.180,-	-	3.180,-	3.180,-	
<b>Steuerung</b>	Kompressorsteuerung B-CONTROL II	•	•	•	•	
<b>Überwachung</b>	Zwischendruckmanometer	365,-	365,-	365,-	365,-	
	Öldruck	•	•	•	•	
	Zwischendruck	○	○	○	○	
	Enddruck	•	•	•	•	
	Kühllufttemperatur	○	○	○	○	
	Temperaturüberwachung aller Stufen	•	•	•	•	
	Hysterese (einstellbar)	•	•	•	•	
	Füllstand integrierter Kondensatbehälter	•	-	•	•	
<b>Kondensatablass</b>	Ölstand	180,-	-	180,-	180,-	
	Kondensatautomatik	•	•	•	•	
	Kondensat-Sammelsystem 14 l (Für MARINER: 10 l)	•	•	•	•	
<b>Luftaufbereitung</b>	Kondensat-Sammelsystem 60 l	950,-	950,-	950,-	950,-	077935
	Abscheidung nach 1. Stufe (inkl. zusätzlichem Kondensatventil)	685,-	685,-	685,-	685,-	
	Filtersystem P41	•	•	•	-	
	Filtersystem P61	280,-	-	280,-	•	
	Filtersystem P81	1.370,-	-	1.370,-	1.370,-	
	B-SECURUS-Überwachung (B-CONTROL)	400,-	400,-	400,-	400,-	
	Partikelfilter (ISO 8573:2010 Klasse 2)	460,-	-	460,-	460,-	
<b>Gasmessung</b>	B-DETECTION PLUS i (integriert in Kompressor)	○	-	○	○	
<b>Füllanschlüsse</b>	ohne Fülleinrichtung	•	-	•	•	
	4 x PN 200, nach DIN EN 144-3, M26x2	-	•	-	-	
	Sicherheitsfülleinrichtung B-SAFE 300-OX	16.830,-	16.830,-	16.830,-	16.830,-	
<b>Blending Modul</b>	Druckminderer Sauerstoffflasche 200 bar	155,-	155,-	155,-	155,-	
	Druckminderer Sauerstoffflasche 300 bar	235,-	235,-	235,-	235,-	
	Sauerstoffschlauch (Verbindung Blending Panel – Druckminderer Sauerstoffflasche), 3 m	17,-	17,-	17,-	17,-	N37906
	Sauerstoffschlauch zur Ableitung ins Freie (Meterware, Preis pro Meter)	3,50	3,50	3,50	3,50	N35956
	Schlauchschele	1,45	1,45	1,45	1,45	N26484

1 Einstelldruck Sicherheitsventil; Abschalt Druck mind. 10 bar niedriger

2 Nur für Super Silent Version möglich

Erklärung: • Im Standardlieferungsumfang enthalten ○ als Option gegen Aufpreis erhältlich – nicht verfügbar

3 Bei einer externen Ansaugereinrichtung kann sich die Liefermenge des Kompressors geringfügig vermindern

Lieferung ab München zzgl. Lieferkosten.

Bei Export (Schweiz und Drittländer) zzgl. Verzollungskosten und die landesübliche Mehrwertsteuer.

**Service:**

Die Einweisung in den Betrieb der Anlage erfolgt kostenlos, bei Installation oder Abholung der Anlage. Im Preis enthalten ist die Teilnahme einer Person an einem Kompressor-Betreiber-Seminar (Wert 230,00 Euro nicht auszahlbar) bei Hubsys Airtec GmbH in Salem. Einzulösen innerhalb eines Jahres ab Rechnungsdatum der Anlage.

**Zahlungsziele:**

- 50% bei Bestellung, 50% bei Lieferung

**Gültigkeit:**

Bei Bestellung bis 15.12.2018

