

## 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  
inkl. 19% 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	4.641,00	MV260-OX	23.205,00	27.846,00
320	11,5			4.641,00	MARINER320-E-OX	20.194,30	24.835,30
					MV320-OX	25.049,50	29.690,50
450	16			4.641,00	V450-OX	27.322,40	31.963,40

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

2 für weitere Kompressorvarianten [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)		260	320	320	450	
Blocktyp		IK 12.14- OX	IK 12.14- OX	IK 12.14- OX	IK 15.1- OX	
Zylinderfüllungen pro h ca. (10 l / 0-200 bar)		8	10	10	14	
Betriebsdruck max. (bar) <sup>1</sup>		225	225	225	225	
Optionen		Aufpreise in € / Einheit				Bestell- nummer
<b>Bauform Kompressor</b>	Mobil	-	•	-	-	
	Stationär	•	-	•	•	
<b>Geräuschniveau Kompressor</b>	Super Silent	2.237,20	-	2.237,20	2.237,20	
	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>	737,80	-	737,80	737,80	
	Abluftschacht mit Klappe <sup>2</sup>	3.784,20	-	3.784,20	3.784,20	
<b>Steuerung</b>	Kompressorsteuerung B-CONTROL II	•	•	•	•	
<b>Überwachung</b>	Zwischendruckmanometer	434,35	434,35	434,35	434,35	
	Öldruck	•	•	•	•	
	Zwischendruck	○	○	○	○	
	Enddruck	•	•	•	•	
	Kühllufttemperatur	○	○	○	○	
	Temperaturüberwachung aller Stufen	•	•	•	•	
	Hysterese (einstellbar)	•	•	•	•	
	Füllstand integrierter Kondensatbehälter	•	-	•	•	
<b>Kondensatablass</b>	Ölstand	214,20	-	214,20	214,20	
	Kondensatautomatik	•	•	•	•	
	Kondensat-Sammelsystem 14 l (Für MARINER: 10 l)	•	•	•	•	
<b>Luftaufbereitung</b>	Kondensat-Sammelsystem 60 l	1.130,50	1.130,50	1.130,50	1.130,50	077935
	Abscheidung nach 1. Stufe (inkl. zusätzlichem Kondensatventil)	815,15	815,15	815,15	815,15	
	Filtersystem P41	•	•	•	-	
	Filtersystem P61	333,20	-	333,20	•	
	Filtersystem P81	1.630,30	-	1.630,30	1.630,30	
	B-SECURUS-Überwachung (B-CONTROL)	476,00	476,00	476,00	476,00	
	Partikelfilter (ISO 8573:2010 Klasse 2)	547,40	-	547,40	547,40	
<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	20.027,70	20.027,70	20.027,70	20.027,70	
<b>Blending Modul</b>	Druckminderer Sauerstoffflasche 200 bar	184,45	184,45	184,45	184,45	
	Druckminderer Sauerstoffflasche 300 bar	279,65	279,65	279,65	279,65	
	Sauerstoffschlauch (Verbindung Blending Panel – Druckminderer Sauerstoffflasche), 3 m	20,23	20,23	20,23	20,23	N37906
	Sauerstoffschlauch zur Ableitung ins Freie (Meterware, Preis pro Meter)	4,17	4,17	4,17	4,17	N35956
	Schlauchschele	1,73	1,73	1,73	1,73	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.

**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

