



## Visokotlačni kompresor Oceanus

bauer\_001

Visokotlačni kompresor OCEANUS impresionira izvrsnim podacima o svojim performansama: unatoč tome što je gotovo identične veličine, može napuniti bocu zraka za disanje do 40% brže od kompresora JUNIOR II.

Dizajniran za izazovne profesionalne primjene, impresionira svojom izdržljivošću, mobilnošću i velikom slobodnom isporukom zraka.

Zahvaljujući osnovnom okviru otpornom na koroziju izrađenom od nehrđajućeg čelika, OCEANUS je idealan kompresor čak i za tropsku klimu. Koristi se na brodovima, podmornicama i ekspedicijama, a prikidan je i kao kompresor za paintball, kompresor za sportsko streljaštvo ili mobilni kompresor za vatrogasce.

Velika rezerva ulja u kućištu radilice i snažna pumpa za ulje znače da je rad moguć i pod vrlo kosim kutovima do 30° (do 20° kod benzinske verzije). Ovu tihu i kompaktnu jedinicu može lako nositi jedna osoba i stane u gotovo svaki prtljažnik automobila.

## Detalji i značajke

### Blok kompresora OCEANUS

Integrirano niskotlačno podmazivanje s pumpom za spori rad povećava vijek trajanja svih pokretnih dijelova kompresorskog bloka. U radne faze kompresora dovodi se točna količina ulja. Nadalje, vrlo lako dostupan otvor za punjenje ulja sa šipkom za mjerjenje ulja olakšava provjeru razine ulja. Izbrušeni cilindri zajedno s klipnim prstenovima otpornim na habanje, u završnoj fazi minimiziraju troškove rada. Kompresor može raditi i pod kosim kutovima do 30° (do 20° kod benzinske verzije).

### P 21 sustav filtera

Kada se koristi zajedno s originalnim BAUER filtarskim ulošcima, sustav filtera P 21 s integriranim separatorom ulja i vode i nepovratnim ventilom za zadržavanje tlaka može se pouzdati u obradu zraka za disanje u skladu s DIN EN 12021<sup>1</sup>. Tipski ispitani i zapečaćen sigurnosni ventil krajnjeg tlaka omogućuje postizanje posebno visoke razine sigurnosti rada. Može se pročistiti 140 m<sup>3</sup> zraka.

<sup>1</sup> Ako se jedinice održavaju i postavljaju ispravno kako je opisano u uputama za uporabu ili korisničkom priručniku i ako koncentracija CO<sub>2</sub> u usisnom zraku ne prelazi vrijednosti navedene u primjenjivom standardu za zrak za disanje.

### B-TIMER nadzor uloška filtera

Radni sati i trenutna razina zasićenja uloška prikazani su na jedinstvenom B-TIMER mini-računalu. B-TIMER treperi kada je potrebna zamjena uloška. Istovremeno, na zaslonu se prikazuje podatak o nabavi potrebnog uloška filtra. To osigurava da se kapacitet filtra u svakom trenutku najbolje koristi.

## Osnovni okvir od nehrđajućeg čelika i ručka za nošenje

Dizajn od nehrđajućeg čelika pruža najbolju moguću zaštitu od korozije za primjenu u tropskim regijama ili na moru.

## Uređaj za punjenje

Uređaj za punjenje se sastoji od fleksibilnog "UNIMAM" visokotlačnog crijeva za punjenje i ventila za punjenje zajedno s manometrom krajnjeg tlaka. Krajnji mjerač tlaka olakšava očitavanje tlaka punjenja. Zaštićen je od oštećenja izdržljivom gumenom navlakom.

## Cijev za punjenje

Visokokvalitetne visokotlačne UNIMAM cijevi za punjenje izrađene od materijala koji se koriste za prehrambenu industriju i dugog vijeka trajanja, čine fleksibilno i sigurno rukovanje. Okretni priključci cijevi omogućuju brzo, jednostavno i sigurno spajanje ventila za punjenje na bocu zraka za disanje.

## Tehničke specifikacije

- Izdržljiv i robustan: Okvir, ručka i siguran ventil za punjenje izrađeni su od nehrđajućeg materijala
- Minimalno trošenje: zahvaljujući klipnim prstenovima izrađenim od inovativne plastike visoke tehnologije
- Impresivni podaci o performansama: Pri brzini punjenja od 140 l/min
- Doista jednostavan za transport: Izuzetno lagan i jednostavan za rukovanje

Tip Oznaka	Protok <sup>1</sup> l/min	Pogon	Neto težina cca. kg	Dimenzije D × Š × cm
OCEANUS-B	140	Benzinski motor	5	47 79×35×42
OCEANUS-E	140	Trofazni motor, 400V, 50 Hz <sup>2</sup>	3	52 66×40×42
OCEANUS-W	140	Motor naizmjenične struje 230 V, 50 Hz <sup>2</sup>	3	52 66×40×42

