

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 prikladan 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 tihi 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 mjerenje 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 12021¹. Tipski ispitan i zapečaćen sigurnosni ventil krajnjeg tlaka omogućuje postizanje posebno visoke razine sigurnosti rada. Može se pročitati 140 m³ zraka.

¹ Ako se jedinice održavaju i postavljaju ispravno kako je opisano u uputama za uporabu ili korisničkom priručniku i ako koncentracija CO₂ 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 ¹	Pogon		Neto težina	Dimenzije D x Š x
	l/min	Motor	kW	cca. kg	cm
OCEANUS-B	140	Benzinski motor	5	47	79×35×42
OCEANUS-E	140	Trofazni motor, 400V, 50 Hz ²	3	52	66×40×42
OCEANUS-W	140	Motor naizmjenične struje 230 V, 50 Hz ²	3	52	66×40×42

