



Dräger DOB 200/300

Stanica za punjenje kisikom

Dräger Oxygen Booster 200, 300 i DOB 200/300 stacionarne su stanice za punjenje kisikom koje jamče učinkovit prijenos kisika i drugih plinova za disanje iz boca u kojima se dobavljaju u boce uređaja.

Dräger DOB 200/300



Prednosti

Širok raspon primjena

DOB je idealno rješenje za sve slučajeve kad je ključna stalna spremnost, velika količina dovoda i učinkovita nadopuna. Savršen je dodatak logistici plinova za disanje: kisik, nitroks ili komprimirani zrak spremni su za uporabu kad god je potrebno.

- Vatrogastvo
- Vojne primjene
- Rudarstvo
- Službe za spašavanje u hitnim slučajevima kao što su službe pomoći u slučaju katastrofa, Crveni križ i službe za tehničko spašavanje

Učinkovito i praktično punjenje

S potpuno integriranim sustavom punjenja, zajedno s ventilima i manometrima, DOB je spreman uvijek kad je to potrebno. Postupak je brz i učinkovit zahvaljujući električnom pogonu i mogućnosti istovremenog punjenja do četiri boce. Ugrađeno premošćenje omogućuje brzo izjednačavanje tlaka između dovodnih boca i boca uređaja čime se punjenje dodatno ubrzava. Uređaj je opremljen s četiri priključka ulaza za dovodne boce, a svaki je opremljen zasebnim manometrom. Zahvaljujući ovim funkcijama udobnosti DOB je iznimno prilagođen korisniku, posebice kod učestalih punjenja.

Jednostavan za uporabu

Intuitivno korisničko sučelje omogućuje lako pokretanje i istovremeno praćenje punjenja. Punjenje se sastoji od svega nekoliko jednostavnih koraka. Svi ventili za punjenje i radni elementi ergonomski su postavljeni da bi se omogućio jednostavan pristup i rukovanje koje ne opterećuje leđa. Automatsko isključenje pri završnom tlaku ujedno štiti i od prekoračenja maksimalnog dopušteno radnog tlaka boca.

Konfigurirano prema vašim potrebama

Uređaj DOB 200/300 može se priključiti na razne trofazne priključke napajanja i može se napajati bilo preko industrijskog utikača CEE ili zidne jedinice opremljene ugrađenim glavnim prekidačem, ovisno o postavkama. Široki raspon priključaka za punjenje podržava izravno spajanje na sve standardne navoje boca. Zahvaljujući fleksibilnosti ponude crijeva u sklopu pribora i dodatne opreme, dodatne vrste boca mogu se priključiti čak i nakon instalacije.

Povezani proizvodi

D-15914-2025



Dräger DOB M/T

Dräger DOB-M (prijenosna verzija) i Dräger DOB-T (stolna verzija) kompaktne su i prijenosne pumpe pojačivača kisika koje omogućuju da se kisik pri tlaku do najviše 300 bara učinkovito pretače iz skladišnih boca u boce uređaja.

D-85351-2013



Dräger DOB 200 ECO

Otkrijte Dräger DOB 200 ECO: iznimno mobilnu i učinkovitu stanicu za punjenje svih standardnih boca za kisik. Lako se transportira zahvaljujući kompaktnom dizajnu s rotirajućim kotačićima, a čvrsto kućište štiti njezin sadržaj od oštećenja. Jednostavan i automatiziran postupak punjenja štedi vrijeme i trud.

ST-6766-2006



Dräger Oxygen Booster DOB-H

Malena, čvrsta i djelotvorna: prijenosna pumpa Dräger Oxygen Booster DOB-H, jednofazna, klipna pumpa s dvostrukim djelovanjem neophodna je u slučajevima da je kisik pod visokim tlakom potreban u bocama uređaja, ali nema dostupnog izvora napajanja.

Tehnički podaci

Dräger Oxygen Booster DOB 200/300

Plin za disanje	DOB: kisik DOB EAN: Nitroks DAB: plin za disanje
Nazivni tlak (u barima)	PN 200/300 bara
Maks. radni tlak (u barima)	220/330 bara
Motor	Trofazni motor IE2 Verzije: 400 V / 50 Hz – 1,5 kW 400 V / 60 Hz – 1,8 kW 440 V / 60 Hz – 1,8 kW
Priključak napajanja	Verzije: • Utikač CEE (16 A, 5 polova, 400 – 440 V izmjenične struje, 50/60Hz) • Zidna utičnica s glavnim prekidačem (16 A, s 5 jezgri, 400 – 440 V izmjenične struje, 50/60 Hz)
Upravljački napon	24 V istosmjerne struje
Pumpe	Jednofazna, bez ulja, klipni kompresor s dvostrukim djelovanjem
Priključci za punjenje	4 priključka za punjenje Verzije s kisikom: 200 bara G3/4f u skladu s normom DIN 477 W21.8x1/14f u skladu s normom DIN 447 M24x2f u skladu s normom DIN EN 144-2 M26x2m u skladu s normom DIN EN 144-3 G5/8 bullnose u skladu s normom BS 341 br.3 CGA 540f (0,903"-14-RH-INT) u skladu s normom CGA-VI 300 bara M22x1.5f u skladu s normom DIN EN 144-2 Verzije s nitroksom: G3/4f u skladu s normom DIN 477-1 M24x2f u skladu s normom DIN EN 144-2 M26x2m u skladu s normom DIN EN 144-3 Verzije sa zrakom za disanje: 200 bara G5/8m u skladu s normom DIN EN 144-2 / ISO 12209 300 bara G5/8m u skladu s normom DIN EN 144-2 / ISO 12209
Razina zvučnog tlaka (dBa)	78
Dimenzije (D x Š x V u mm)	680 × 550 × 1100
Težina (u kg)	pribl. 128
Usklađenost	U skladu s Uredbom (EU) 2023/1230 o strojevima

Informacije za naručivanje

Pumpa za punjenje kisikom Dräger DOB 200/300

DOB 200/300	6927220
Plin za disanje	Odabir između: kisika (DOB) nitroksa (DOB EAN) zraka za disanje (DAB)
Raspon tlaka	200 bara 300 bara (samo kisik i zrak za disanje) 200 i 300 bara (samo kisik i zrak za disanje)
Priključci za punjenje	Odabir između: 2 različita priključka 4 identična priključka Za kisik – može se odabrati: 200 bara (G3/4f, W21.8x1/14f, M24x2f, M26x2m, G5/8 bullnose, CGA 540f) 300 bara (M22x1.5f) Za nitroks – može se odabrati: G3/4f, M24x2f, M26x2m Za zrak za disanje – može se odabrati: 200 bara (G5/8m) 300 bara (G5/8m)
Motor	Odabir između: 400 V / 50 Hz 400 V / 60 Hz 440 V / 60 Hz
Priključak napajanja	Odabir između: Utikač CEE (16 A, 5 polova, 400 – 440 V izmjenične struje, 50/60Hz) Zidna utičnica s glavnim prekidačem (16 A, s 5 jezgri, 400 – 440 V izmjenične struje, 50/60 Hz)

Nisu svi proizvodi, funkcije ili usluge dostupni za prodaju u svim zemljama. Ovdje spomenuti zaštitni znakovi su vlasništvo njihovih vlasnika. Zaštitni znakovi mogu biti u vlasništvu Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) i njihovih podružnica u različitim zemljama, a ne nužno u zemljama gdje je ovaj sadržaj objavljen. Trenutni status Dräger zaštitnih znakova možete provjeriti na www.draeger.com/trademarks.

Sjedište

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Za Njemačku
■ www.draeger.com

Za Hrvatsku

Dräger Safety d.o.o.
Avenija Većeslava Holjevca 40
100 10 Zagreb
☎ +385 1 650 1777
☎ +385 1 650 1765
✉ prodaja.st@draeger.com

Dräger - South East Europe

Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
☎ +43 1 60 90 4809
☎ +43 1 69 94 597
✉ contactSEE@draeger.com



Svog lokalnog prodajnog
predstavnika pronađite na:
www.draeger.com/contact