DRÄGER · ADEMLUCHTTOESTELLEN · KRINGLOOPADEMHALINGSTOESTEL

Dräger BG ProAir

Serie: Dräger BG



De Dräger BG ProAir is een kringloopademhalingstoestel met overdruk, ontworpen voor langdurige inzetten; het kan tot vier uur worden gebruikt. Het overdrukcircuit voorkomt dat gevaarlijke stoffen het gesloten ademhalingssysteem binnendringen. Uitgeademde koolstofdioxide wordt verwijderd door een CO_2-absorber, en de lucht wordt gekoeld en verrijkt met zuurstof voordat deze wordt ingeademd. Zuurstof kan optioneel worden gedoseerd afhankelijk van de werkbelasting. Het draagsysteem verdeelt het gewicht gelijkmatig; reflectoren en een buddy-light-systeem zorgen ervoor dat teamleden de drager en de status van het toestel kunnen zien. Koelopties zijn onder meer geavanceerd regeneratiemateriaal en een vereenvoudigd ijssysteem. Een kleurendisplay met hoog contrast toont cilinderdruk, waarschuwingen en Time-To-Whistle; een Bluetooth-module maakt verbinding met gasdetectoren en een pc-aansluiting wordt gebruikt voor gegevens en configuratie. Telemetrie en RFID, PASS (bewegingsloosheidsalarm), ADSU (handmatig alarm) en temperatuurmeting zijn geïntegreerd. Een lagedruksensor waarschuwt wanneer de zuurstof bijna op is. Dezelfde systeemcomponenten als bij de PSS BG 4 (FPS 7000-volgelaatsmasker met communicatie, testapparatuur, zuurstofboosterpomp, Drägersorb) kunnen worden gebruikt. Het toestel is volledig machinewasbaar en vereist geen gereedschap voor onderhoud.

01 Kringloopademhalingstoestel met overdruk

02 Langdurig gebruik, tot vier uur

03 Kleurendisplay: cilinderdruk, waarschuwingen, Time-To-Whistle

04 PASS, ADSU, temperatuurmeting, telemetrie, RFID, Bluetooth

05 Gebruikt systeemcomponenten van de PSS BG 4 (FPS 7000, Drägersorb)

06 Machinewasbaar, onderhoud zonder gereedschap

Technische waarden zijn gebaseerd op publicaties van de fabrikant. Opgesteld op: 5-11-2026

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	Dräger BG ProAir
WAARSCHUWINGSSYSTEEM	Lagedruksensor: waarschuwing bij te weinig zuurstof voor veilige ademhaling
COMPATIBELE MASKERS / FLESSEN / ACCESSOIRES	Dräger FPS 7000

Technische waarden zijn gebaseerd op publicaties van de fabrikant. Opgesteld op: 5-11-2026