

Fust portabil sub presiune cu duș de urgență

Duș de urgență mobil pentru ochi și corp · rezervor inox 18 l · conform DIN 12899 / UNI 9608

Producător: Laboratof Safety · Italia



Descriere

Duș de urgență mobil pentru locuri fără racord la apă: laboratoare, producție, depozite de reactivi, șantiere. Rezervorul inox se umple cu apă potabilă și se presurizează cu aer, oferind un jet aerat, blând, conform normelor.

Caracteristici principale

- Duș ochi/corp conform DIN 12899 / UNI 9608, cupă oculară din cauciuc moale cu capac antipraf
- Jet aerat cu debit normal; manetă cu blocare – curge fără a fi ținută
- Furtun flexibil inox 1,5 m
- Rezervor inox 18 l, din care 15 l apă potabilă
- Presurizare cu aer la 6 bar prin racord „JOLLY”
- Manometru de control și supapă de siguranță la suprapresiune

Specificații tehnice

Specificație	Valoare
Tip echipament	Duș de urgență portabil pentru ochi / corp, cu rezervor sub presiune
Standard de referință	DIN 12899 – UNI 9608
Material rezervor	Oțel inoxidabil
Capacitate totală rezervor	18 litri
Cantitate de apă (încărcare)	15 litri apă potabilă
Presiune de lucru (aer)	6 bar, prin racord „JOLLY”
Furtun	Flexibil, oțel inoxidabil, 1,5 m
Acționare	Manetă cu poziție de blocare
Cupă oculară	Cauciuc moale, cu capac antipraf
Siguranță	Manometru de control + supapă de suprapresiune
Alimentare	Autonomă (fără racord la rețea de apă / electricitate)

Punere în funcțiune / reîncărcare

1. Depresurizați complet rezervorul prin supapa de evacuare înainte de a deschide capacul.
2. Umpleți cu 15 l de apă potabilă curată (nu depășiți nivelul; cei 3 l rămași sunt pernă de aer).
3. Închideți etanș capacul și presurizați cu aer comprimat la 6 bar prin racordul „JOLLY”.
4. Verificați pe manometru presiunea de 6 bar; supapa de siguranță se deschide automat la suprapresiune.
5. Amplasați unitatea în zona de risc, vizibil, cu accesul liber; verificați lunar presiunea și etanșeitatea.

Mod de utilizare în caz de urgență

1. Îndepărtați capacul antipraf al cupei oculare.
2. Acționați maneta și blocați-o în poziția deschis – jetul curge fără să fie ținută apăsată.
3. Ochi: sprijiniți cupa pe orbită și spălați cu ochii deschiși, mișcând globul ocular, minimum 15 minute.
4. Corp: îndreptați jetul spre zona contaminată după îndepărtarea hainelor afectate.
5. După utilizare, solicitați asistență medicală și reîncărcați imediat unitatea.

Întreținere

- Schimbați apa la intervalele prevăzute de procedura internă (recomandat cel puțin la 3 luni) sau ori de câte ori a fost folosită.
- Curățați și dezinfectați periodic rezervorul, cupa oculară și capacul antipraf; clătiți cu apă curată.
- Verificați lunar manometrul, supapa de siguranță, furtunul și etanșeitatea capacului.
- Feriți de îngheț: apa înghețată poate deteriora rezervorul și supapa. Depozitați între +5 °C și +40 °C.
- Nu folosiți solvenți sau agenți abrazivi pe garnituri și pe furtunul flexibil.

Avertizări

- Nu depășiți presiunea de 6 bar. Nu deschideți niciodată capacul cu rezervorul sub presiune.
- Folosiți exclusiv apă potabilă. Nu introduceți substanțe chimice sau aditivi în rezervor.
- Unitatea este destinată primului ajutor imediat; nu înlocuiește consultul medical.
- Instruiți personalul cu privire la amplasarea și folosirea unității; marcați locul cu pictograma specifică.
- Pentru zone cu risc ridicat, respectați cerințele legislației naționale de securitate în muncă privind dușurile de urgență.



Unde se folosește

Laboratoare de analiză și cercetare, cabinete și săli de tratament unde se manipulează substanțe iritante, ateliere și hale de producție, depozite de reactivi, stații de tratare a apei, șantiere și puncte de lucru temporare – oriunde nu există un duș de urgență racordat la rețea, dar există risc de contact al ochilor sau pielii cu substanțe chimice.

Pachetul conține: rezervor inox 18 l cu manometru, supapă de siguranță și racord „JOLLY”, furtun flexibil inox 1,5 m, duș de ochi/corp cu manetă cu blocare, cupă oculară cu capac antipraf.