S.C. PROSALV S.R.L. BUZĂU
România, 120167 Buzău, str. Bazalt nr. 15
tel.: 0238-710.399, fax: 0238-710.859

ATENŢIONĂRI GENERALE CU PRIVIRE LA UTILIZAREA COMPRESORULUI DE AER RESPIRABIL TIP MCH – 13 ET !

Înainte de a proceda la orice operaţie asupra maşinii, operatorul trebuie să cunoască perfect funcţionarea maşinii şi comenzile sale, să citească şi să înţeleagă toate informaţiile tehnice din Cartea tehnică a compresorului.

! Înlocuiţi filtrele de aer şi uleiul în conformitate cu prevederile din Cartea tehnică.

! Îndepărtaţi periodic condensul la fiecare 15÷20 minute, prin deschiderea robinetelor de purjare.

! Operaţiunea de încărcare propriu-zisă a recipientelor metalice se execută în conformitate cu prescripţiile tehnice ISCIR în vigoare şi nu face obiectul prezentei;

! Utilizaţi numai butelii conforme prescripţiilor ISCIR în vigoare şi nu depăşiţi presiunea de lucru marcată pe ele.

! Aspiraţi numai aer neviciat şi neinfestat. Utilizaţi aparatul în medii unde nu există pulberi, pericole de explozie, coroziune, incendiu. Pentru o corectă răcire a utilajului, asiguraţi-vă că locul unde urmează să fie amplasat compresorul există o bună ventilaţie.

! Utilizaţi compresorul numai în spaţii conforme cu normele pentru amplasare prevăzute în Cartea tehnică a acestuia. Asiguraţi-vă că priza de aer este departe de zonele cu aer viciat (noxe, fum, etc.) şi infestat.

! Se interzice utilizarea compresoarelor la bordul ambarcaţiunilor.

! Înainte de încărcare compresorul se va aşeza pe o suprafaţă plană, cu o înclinaţie maximă admisibilă de 5° pentru a asigura o ungere corespunzătoare.

! Nu decuplaţi racordurile furtunurilor atunci când compresorul este în presiune.

! Orice operaţie de instalare, întreţinere, curăţire, reparare va fi făcută doar cu compresorul oprit, alimentarea întreruptă şi depresurizarea circuitului de pompare.

! Folosiţi compresorul numai cu elementele de protecţie adecvate şi aşteptaţi aprox. 30 min. de la oprirea motorului înainte de orice intervenţie pentru evitarea eventualelor arsuri în zona motorului electric şi în zona compresorului propriu-zis.

! Furtunurile de înaltă presiune trebuie să fie în bună stare, în special în zona racordurilor. De reţinut că raza minimă de curbură a furtunului nu trebuie să fie mai mică de 250 mm.

! Nu goliţi complet buteliile, chiar pe perioada depozitării pe timp de iarnă, pentru a evita pătrunderea aerului umed.

! La pornirea compresorului verificaţi ca sensul de rotaţie al motorului să coincidă cu cel indicat de săgeata amplasată pe apărătoarea de protecţie a curelei.

! Dacă apar în timpul funcţionării situaţii de pericol, se va opri motorul prin acţionarea întrerupătorului electric "STOP", se va decupla de la reţea prin scoatere din priză şi se va solicita intervenţia operatorului însărcinat cu întreţinerea.

! Ştecherul pentru alimentare electrică va fi decuplat: în caz de funcţionare anormală, înainte de orice operaţie de curăţare şi după fiecare utilizare.

! Nu extrageţi ştecherul prin tragere de cablu. Nu folosiţi cabluri înodate sau răsucite. Nu se recomandă utilizarea cablurilor prelungitoare.

! Compresorul nu va fi pus în funcţiune dacă cablul electric este desizolat sau dacă prezintă semne vizibile de deteriorare.

!Este foarte importantă respectarea normelor specifice de securitatea muncii în conformitate cu reglementările legale naţionale.

! Controlaţi etanşeitatea racordurilor cu soluţie de apă şi săpun şi eliminaţi eventualele scăpări.

! Verificaţi dacă condiţiile de mediu din zona de încărcare se încadrează în datele din tabelul următor:

Tabel cu datele de mediu de funcţionare	
Temperatura ^{o}C	+5÷+45
Umiditatea aerului %	max. 80
Vânt maxim admisibil (viteza) m/sec.	max. 15
Agenţi atmosferici suportaţi: Ploaie / Zăpadă / Grindină	Niciunul

! Este strict interzisă înlăturarea sau deteriorarea oricărui dispozitiv de siguranţă.

! La efectuarea operaţiei de curăţire operatorul trebuie să verifice dacă nu există piese uzate, avariate sau fixate necorespunzător. Trebuie acordată o atenţie particulară stării de integritate a tuburilor flexibile şi a altor organe supuse uzurii. Verificaţi existenţa/neexistenţa pierderilor de ulei sau a altor substanţe periculoase. Dacă constataţi pierderi este interzisă repornirea utilajului înainte de îndepărtarea cauzelor acestor pierderi.

! Nu introduceţi mâinile, hainele, chei sau alte scule în zona părţilor în mişcare ale compresorului.

! Este interzisă folosirea lichidelor inflamabile pentru operaţiunile de curăţire.

! Postul de lucru al operatorilor trebuie menţinut, în ordine, degajat de orice obiect ce poate limita libertatea de mişcare Operatorii trebuie să poarte echipament de protecţie adecvat.