

## OCHRANNÝ RÁM APATOR ORA 1

### Užití a popis:

Ochranný rám **Apator ORA 1** (dále jen rám) je určen k ochraně kompresorů Apator během přepravy v dole. Rám je konstruován jako univerzální pro 3 typy kompresorů – PAS 75, PAS 90, PAS 110. Rám je opatřen závěsnými oky pro možnost zavěšení na pojízdné manipulační zařízení závěsné dráhy. Rám je svými rozměry přizpůsoben pro přepravu v důlní kleci. Nosnost rámu je 3000 kg.

Rám je tvořen dvěma lyžinami, které jsou spojeny ocelovými profily. V lyžinách jsou otvory pro možnost zasunutí nosných vidlí vysokozdvizného vozíku. Dále jsou v lyžinách zapuštěná závěsná oka, sloužící k přitáhnutí rámu co nejbližší ke stěně. Lyžiny mají náběhové hrany pro snazší posouvání rámu po zemi. Na obou bocích rámu jsou odklopné bočnice sloužící pro vsunutí kompresoru do rámu. Pro obsluhu a větrání kompresoru jsou stěny rámu konstruovány jako otevírací vrata z výplní z tahokovu. Kompresor je v rámu zajištěn přílozkami, které přitlačují rám kompresoru k lyžinám ochranného rámu.



ORA 1

### Základní technické údaje:

Typ		ORA 1
Nosnost	kg	3 000,0
Typ kompresoru APATOR		PAS 75, PAS 90, PAS 110
Rozměry d x š x v	mm	3 063x1 182x1 666
Hmotnost	kg	750,0

Typové označení:

**ORA 1**  
OCHRANNÝ RÁM APATOR  
typové označení

Výrobek je konstruován pro skupinu zařízení I (důlní) kategorie M2 a skupinu zařízení II (povrchové provozy) kategorie 2 dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES-ATEX a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1, při splnění platných národních předpisů provozovatele.