

AS-3M "Arcus"

Kolekcja:	Sprzęt przemysłowy
Muzeum:	Muzeum Sprzętu Ratownictwa Chemicznego
Właściciel:	Adam96

**Datowanie:** 1970**Miejsce pochodzenia:** Polska**Stan eksponatu:** Bardzo dobry

Opis: Jest to przyrząd należący do grupy aparatów izolujących o obiegu otwartym. Jest on przeznaczony do wykonywania prac w pomieszczeniach źle wentylowanych, zbiornikach, kanałach oraz tunelach i wszędzie, gdzie występuje atmosfera zanieczyszczona substancjami toksycznymi lub zawartość tlenu w powietrzu spada poniżej 17 % objętości. Najczęściej wykorzystywany był w zakładach chemicznych w miejscach wydzielania się trujących gazów, czy przy czyszczeniu form odlewniczych. Wymogiem jego użycia było stacjonarne podłączenie do instalacji sprężonego powietrza.

W skład zestawu wchodzi:

- filtr;
- wąż ciśnieniowy o długości 10 metrów, średnicy wewnętrznej 9 mm oraz zewnętrznej 21 mm;
- szelki aparatu z zaworem redukcyjnym, zaworem upustowym oraz uchwytem do zamocowania linki asekuracyjnej;
- wąż fałdowany łączący reduktor z maską.

Cały zestaw przechowywany był w okrągłej puszcze metalowej z uchwytem do przenoszenia. Na wieku puszki umieszczono tabliczkę znamionową z danymi produkcyjnymi aparatu.

Wraz z aparatem wykorzystywane były maski przeciwgazowe do użytkowania z pochłaniaczami lub aparatami o otwartym obiegu powietrza takie jak: Ma-1, MC-1, GSP-M czy Mk 221.

W aparacie znajdowała się maska MC-1 z instrukcją w wersji przemysłowej. Aparat datowany jest na lipiec 1978 roku a maska na czerwiec 1978 roku. Zestaw otrzymałem w stanie używanym. Całe wnętrze puszki wraz z wyposażeniem pokryte było pyłem węglowym, a na boku podany jest numer oddziału do którego należał, co w stu procentach wskazuje na to, że był wykorzystywany w górnictwie.