



URZĄDZENIE ODPYLAJĄCE DCU-600C

OPIS TECHNICZNY

Urządzenie odpylające DCU-600C jest przeznaczone do oczyszczania metodą moką powietrza zapyłonego, powstającego w procesach urabiania oraz przeróbki mechanicznej kopalin. Stanowi ono urządzenie Grupy I, Kategorii M2 i jest przystosowane do stosowania w podziemnych zakładach górniczych niemetanowych i metanowych. Służy głównie do eliminacji zagrożenia pyłowego w wyrobisku korytarzowym drążonym kombajnem chodnikowym.

Jako urządzenie stacjonarne może być stosowane do eliminacji zagrożenia pyłowego na przesypach, wysypach, wywrotach, w komorach i w zakładach przeróbki minerałów.

DANE TECHNICZNE

Wydajność nominalna powietrza	260÷320 m ³ /min,
Całkowita skuteczność odpylania	97÷99 %,
Zużycie wody	5-15 dm ³ /min,
Moc silnika elektrycznego pompy	2,2 kW,
Moc zespołu napędowego	37 kW,
Średnica minimalna odpylacza	600 mm

ZALETY

- własny zespół napędowy,
- prosta i zwarta konstrukcja,
- wysoka niezawodność działania,
- łatwa eksploatacja,
- brak zagrożenia wybuchem i pożarem



Numer Certyfikatu

KOMAG/06/MD/ATEX/ST/94

Konstrukcja:
Instytut Techniki Górniczej
KOMAG
44-101 Gliwice, ul. Pszczyńska 37
tel. +48 +32 2374100, fax: +48 +32 2310843
e-mail: info@komag.eu
www.komag.eu

Producent:
SELMAG SP. Z O.O.
14-300 Morąg, ul. Mickiewicza 12
tel./fax: +48 89 7578692
e-mail: selmag@selmag.pl
www.selmag.pl