



URZADZENIE ODPYLAJĄCE LDCU-630

OPIS TECHNICZNY

Odpylacz labiryntowy LDCU-630, jest urządzeniem o wysokiej skuteczności odpylania frakcji respirabilnych (wdychanych), przeznaczonym do oczyszczania, metodą moką, powietrza zapyłonego powstającego w procesach produkcyjnych szczególnie w przemyśle hutniczym, odlewniczym i wydobywczym. Odpylacz labiryntowy z dyszami stałymi ze względu na brak elementów wirujących i silników elektrycznych usytuowanych w strudze przepływającego powietrza, oprócz wymienionego powyżej szerokiego obszaru aplikacji, może znaleźć również specjalistyczne zastosowanie w odpylaniu spalin lub innych czynników gazowych o podwyższonej temperaturze. Odpylacz ten może współpracować zarówno z wentylatorami osiowymi, jak i promieniowymi, zainstalowanymi przed lub za odpylaczem, co umożliwia jego pracę w systemach wentylacji ssącej oraz kombinowanej.

Dzięki zastosowaniu labiryntowego, dwustrumieniowego i dwustopniowego systemu odpylania, osiągnięto wysoką, całkowitą skuteczność odpylania wynoszącą 99 % oraz wysoką skuteczność odpylania frakcji wdychanych.

DANE TECHNICZNE

Wydajność nominalna powietrza Odmiana I	280÷300 m ³ /min,
Wydajność nominalna powietrza Odmiana II	300÷400 m ³ /min,
Całkowita skuteczność odpylania	99 %,
Zużycie wody	1÷15 dm ³ /min,
Moc silnika elektrycznego pompy	2,2 kW,
Średnica nominalna	600 mm

ZALETY

- małe gabaryty,
- łatwe warunki zabudowy,
- większa niezawodność,
- mniejsza energochłonność,
- łatwa obsługa i konserwacja,



Numer Certyfikatu

KOMAG/06/MD/ATEX/ST/241

Projekt Odpylacza Labiryntowego LDCU-630 otrzymał wyróżnienie w **VIII Edycji Konkursu Polski Produkt Przyszłości w 2004** w kategorii Wyrób Przyszłości, organizowanego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości pod honorowym patronatem Prezesa Rady Ministrów.

Konstrukcja:
Centrum Mechanizacji Górnictwa
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