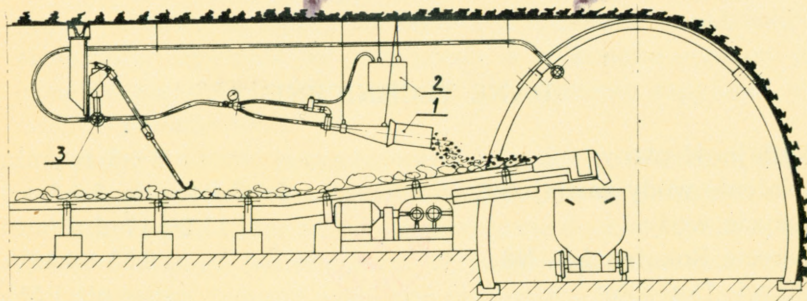


prospekt¹³

TECHNICZNO-INFORMACYJNY

C/28/13

C/28/13



INSTALACJA PIANOTWÓRCZA

SPP-1



ZJEDNOCZENIE PRZEMYSŁU MASZYN GÓRNICZYCH POLMAG

CENTRALNY OŚRODEK PROJEKTOWO-
KONSTRUKCYJNY MASZYN GÓRNICZYCH
KOMAG
GLIWICE 1975

514 3763

INSTALACJA PIANOTWÓRCZA

SPP-1

DANE TECHNICZNE

Wydajność piany	2 ÷ 3 m ³ /min
Ciśnienie wody zasilającej	5 ÷ 8 bar (ok. 5 ÷ 8 at)
Zużycie wody	13,2 ÷ 17 dm ³ /min
Zużycie Rokafenolu—N8	0,53 ÷ 0,46%
Zużycie Detezolu	mniej niż 1,5%
Średnie zmniejszenie zapylenia na przesypie	65 ÷ 70%
Masa	100 kg



BIBLIOTEKA GŁÓWNA AGH



1000270214

Akc. Nr. KN 99

176

ZASTOSOWANIE

Instalacja pianotwórcza jest niezawodnym i prostym urządzeniem służącym do zwalczania zapylenia w kopalniach węgla kamiennego i jest dopuszczona do pracy w polach metanowych I, II, III i IV kategorii zagrożenia metanowego. Przeprowadzone próby ruchowe wykazały szczególną przydatność urządzenia do zwalczania zapylenia na przesypach, a wykonane pomiary kornimetryczne potwierdziły znaczne zmniejszenie zapylenia wynoszące średnio 70⁰o.

Instalacja została przystosowana do pracy ze środkiem pianotwórczym pod nazwą „Rokafenol—N8” lub ze środkiem o nazwie „Detezol”, które zostały dopuszczone do stosowania w podziemiach kopalń. Instalacja nie wymaga doprowadzenia energii elektrycznej a jedynie wody pod ciśnieniem 5÷8 bar z rurociągu przeciwpożarowego. Instalacja jest wyposażona w zawór odcinający dopływ wody do urządzenia, gdy na taśmie nie ma urobku lub gdy taśma zostanie zatrzymana. Powoduje to przerwanie wytwarzania piany i zatrzymanie działania urządzenia. Zawór odcinający jest częścią składową wielokrotnie sprawdzanego i wypróbowanego urządzenia ROSA konstrukcji Centralnego Ośrodka Projektowo-Konstrukcyjnego Maszyn Górniczych KOMAG.

PODSTAWOWY WARUNEK
BEZWYPADKOWEJ PRACY
TO PRZESTRZEGANIE ZASAD
I PRZEPISÓW

B H P

PRODUCENT	DEHAK — WYTWÓRNA SPRZĘTU GÓRNICZEGO ul. Feliksa Dzierżyńskiego 34 41-400 Mysłowice, tel.: 22-20-81
OPRACOWANIE DOKUMENTACJI	CENTRALNY OŚRODEK PROJEKTOWO- -KONSTRUKCYJNY MASZYN GÓRNI- CZYCH KOMAG ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice, tel.: 91-08-41

Opracowanie: W. Sopalla
Redaktor techniczny: J. Domanowska