

Injekčné čerpadlo MB Foam

Charakteristika

Prenosné dvojzložkové čerpadlo určené na čerpanie najmä močovino-formaldehydových živíc a príslušných katalyzátorov na výrobu tesniacich pien, poháňané stlačeným vzduchom. Vzhľadom na svoje rozmery a konštrukciu je vhodné na práce v obzvlášť ťažko prístupných a stiesnených priestoroch v baníctve a stavebníctve.

Čerpadlo MB Foam sa skladá z rámu, na ktorom je pripevnený piestový vzduchový motor, pod ktorým sú umiestnené dve čerpacie jednotky. Jednotky sú s motorom prepojené pevným spriahnutím, ktoré zaručuje rovnaký a pravidelný chod oboch jednotiek.

Sacia strana čerpacích jednotiek je vybavená gravitačnými spätnými ventilmi, na ktoré sú napojené sacie hadice, vybavené ochrannými košíkmi proti nasatiu mechanických nečistôt alebo zrazenín. Výstupná strana čerpacích jednotiek je vybavená šróbením na pripojenie transportných hadíc.

Čerpadlo je konštruované na prácu v zvislej (zavesenej) polohe.

Prednosti

- konštrukčne jednoduché čerpadlo odolné v prevádzke
- nenáročné na obsluhu – stačia 2 pracovníci
- nízka hmotnosť a rozmery s možnosťou dopravy čerpaných zložiek vysokotlakovými hadicami do miesta aplikácie až na vzdialenosť 30 m umožňujú ľahkú manipuláciu aj v stiesnených priestoroch
- ľahko vymeniteľné súčasti uľahčujú údržbu

Použitie

Čerpadlo je určené na:

- vyplňovanie voľných priestorov za výstužou bankských diel na zamedzenie hromadenia nežiaducich koncentrácií bankských plynov
- stavbu veterných objektov
- utesňovanie vyrúbaných priestorov proti nežiaducim prietahom vzdušín
- prevencia i represia požiarov v baniach
- stavbu tesniacich pásov pozdĺž chodieb dobývaných porubov

Obsluha

Vid: Návod na použitie čerpadla MB Foam.



Technické parametre

Výška	mm	800
Šírka	mm	300
Hĺbka	mm	220
Hmotnosť (bez transportných hadíc a speňovacej pištole)	kg	27
Pracovný tlak stlačeného vzduchu	MPa	0,4 – 0,5
Spotreba stlačeného vzduchu (vrátane speňovacej pištole)	m ³ /hod	45 - 55
Dodávané množstvo (pri 40 vratných zdvihoch)	l/min	2 x 4,5
Maximálny výstupný tlak (pri tlaku stlačeného vzduchu 0,5 MPa)	MPa	2,5
Typ speňovacej pištole	-	MS 250 MS 500
Výstreková hadica Js 32	m	2,5 – 3,5 2,5 – 3,5
Objem vyrobenej hmoty	m ³ /min	3 - 5 8 - 12
Typ dopravných hadíc	-	hydraulické hadice typu 2SN-FLH
Priemer hadíc	mm	10
Minimálna dĺžka	m	10
Počet v súprave	ks	3

Vyššie uvedené údaje boli zostavené na základe prevedených skúšok a zohľadňujú dnešný stav skúseností výrobcu a našich skúseností v okamihu vydania. Za kvalitu nášho tovaru zodpovedáme v súlade s príslušnými ustanoveniami obchodného zákonníka a v rámci našich všeobecných obchodných podmienok. Kvôli rozdielnym podmienkam na stavbách, kde sa náš tovar používa, nie je možné zaistenie konečných výsledkov alebo záruku právne opierať o údaje z tohto technického listu ani o iné zverejnené informácie o týchto výrobkoch. Na špeciálne otázky týkajúce sa konkrétneho použitia na stavbách sú Vám k dispozícii naši špecialisti.

Začiatok platnosti technického listu je vyznačený dátumom vydania uvedenom v zápätí; technické listy vydané pred týmto dátumom strácajú platnosť.