

TECHNICKÝ LIST

MB Foam

Pneumatické injekčné čerpadlo



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 baničtví a stavebníctve.

Prednosti

- konštrukčne jednoduché čerpadlo odolné v prevádzke
- nenáročná 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 banských diel na zamedzenie hromadenia nežiaducich koncentrácií banských plynov
- stavbu veterných objektov
- utesňovanie vyrúbaných priestorov proti nežiaducim prietahom vzdušín
- prevencia i represia požiarov v baniach
- stavbu tesniacich pásov pozdĺž chodieb dobývaných porubov

Popis

Čerpadlo MB Foam sa skladá z rámu, na ktorom je pripevnený piestový vzduchový motor, pod ktorým sú umiestnené dve čerpace 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.

Obsluha

Vid: Návod na použitie čerpadla MB Foam.

Technické parametre

		MB Foam	
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	
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	800 x 300 x 220	
Hmotnosť (bez transportných hadíc a speňovacej pištole)	kg	27	

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú stavu našich vedomostí a skúseností k dátumu vydania, ktorý je v päte dokumentu. Stav vedomostí a skúseností sa ďalej rozvíja. Dbajte prosím o to, aby ste vždy používali aktuálne vydanie tohto technického listu.

Popis použitia výrobku v tomto technickom liste nemôže mať na zreteli zvláštne podmienky a vzťahy, ktoré sa prejavujú v jednotlivých prípadoch. Vyskúšajte preto náš výrobok vždy pred používaním na jeho vhodnosť pre konkrétny účel použitia.

Použitie, spracovanie a aplikácia nášho výrobku prebiehajú prirodzene mimo naše možnosti kontroly. Podliehajú preto výhradne Vašej zodpovednosti práve tak ako výsledok spracovania, ktorý bol dosiahnutý na základe našich užívateľsko-technických informácií.

Žiadny údaj v tomto technickom liste nepredstavuje záruku v právnom zmysle. Prehlasujeme, že za výrobok ručíme len v rámci zmluvných dojednaní vedúcich k jeho získaniu.

Minova Bohemia s.r.o.

Lihovarská 1199/10
716 00 Ostrava-Radvanice, CZ

T: +420 596 232 801

F: +420 596 232 994

M: minova.cz@minovaglobal.com

www.minova.cz

