

ZÁVĚSNÝ NOSIČ POPÍLKU HYDRAULICKÝ TYP ZNPH

Užití a popis:

Závěsný nosič **ZNPH** (dále jen ZNPH) je určen pro dopravu popílku, popř. práškových hmot obdobného charakteru, s mechanickým vyprazdňováním. V horní části ZNPH jsou úchyty pro zavěšení na manipulační zařízení závěsné dopravy. ZNPH má jedno plnicí hrdlo - 3 - západková bajonetová spojka. Na horní ploše ZNPH je otvor pro odfuk vzduchu během plnění. Tento otvor je přizpůsoben pro vložení filtru proti prášení a úniku popílku během plnění a přepravy. Dále je ZNPH vybaven provzdušňovacími kužely, které usměřují tok sypkého materiálu, resp. zabraňují klenbování popílku po stěnách závěsného nosiče v případě navlhnutí. K ZNPH lze objednat dopravník spirálový DSK 1, umožňující dopravování suché směsi flexibilní hadicí, kterou je možno nastavit místo výsypu dopravovaného materiálu. ZNPH lze přepravovat po úzkorozchodné dráze na podvozcích UNI.

Součástí ZNPH je vynášecí šnek. Pohon šneku tvoří hydraulický motor s planetovou převodovkou, s možností napojení na hydraulický agregát nebo přímo na závěsnou lokomotivu. Vynášené množství popílku je možné regulovat rychlostí otáčení šneku pomocí škrticího ventilu.

Výhoda ZNPH je, že není třeba na pracovišti dopravovat, skladovat a ručně překládat popílek v pytlech a v místě použití plnit násypku čerpacího agregátu. ZNPH lze plnit přímo ze sila na povrchu šachty.



Základní technické údaje:

Typ		ZNPH
Užitečný objem	m ³	2
Max. nosnost závěsného nosiče	kg	4 000
Pracovní médium		hydraulický olej
Max. pracovní tlak média	MPa	17,5
Max. průtočné množství pracovního média	l/min	60
Připojovací rozměr hydraulického rozvodu	mm	M 22 x 1,5, DN 12
Připojovací rozměr provzdušňovacího kužele	mm	RD 32
Plnění závěsného nosiče		bajonetová spojka, rozměr 150
Max. otáčky šneku	ot/min	59
Rozměry kontejneru (d x š x v)	mm	cca 3 142x908x1 200
Průměr závěsného oka	mm	70
Hmotnost prázdného závěsného nosiče	kg	960,0

Typové označení: **ZNPH**
ZNPH ZÁVĚSNÝ NOSIČ POPÍLKU HYDRAULICKÝ

Výrobek je zařazen do skupiny zařízení I, kategorie M2 (podzemní části dolů) dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES-ATEX a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1, při splnění platných předpisů provozovatele.