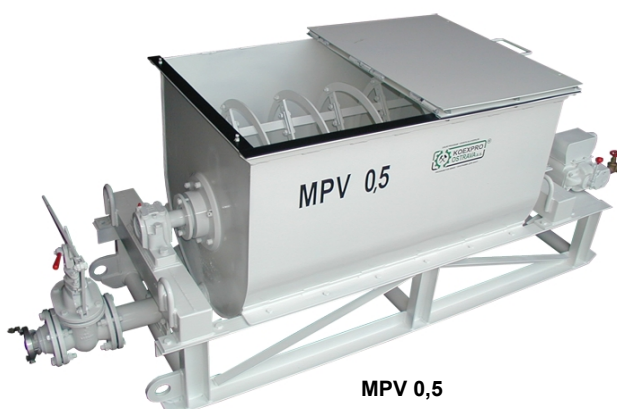


## MÍCHAČKA POPÍLKU VZDUCHOVÁ MPV 0,5 (souprava MPV 0,5 a KTX 80N)

### Užití a popis:

Míchačka popílku vzduchová **MPV 0,5** (dále jen míchačka) je přenosné zařízení se vzduchovým pohonem určené pro rozmíchávání popílkových směsí s vodou. Proces míchání probíhá cyklicky v dávkách 0,5m<sup>3</sup>.

Míchačka sestává z rámu, svařeného z válcovaných profilů, na které je přišroubována vana s pevným a odklopným krytem, čeridla sestaveného z pásnic do tvaru šroubovice a z pásnic rovnoběžných s podélnou osou, přišroubovaného na hřídel. Pohon tvoří zubový pneumatický motor spojený přírubou se šnekovou převodovkou. Na zvláštní požadavek lze dodat s hydromotorem pro emulzi (s označením MHV 0,5 WK).



MPV 0,5

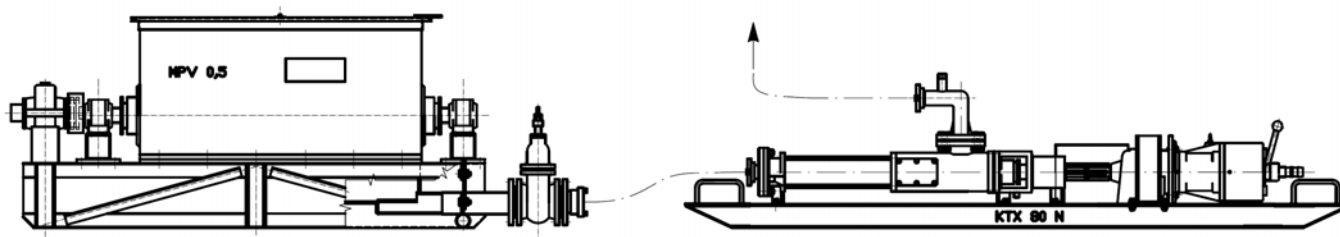
### Základní technické údaje:

Typ		MPV 0,5
Objem nádrže	m <sup>3</sup>	0,5
Otáčky čeridla	ot.min <sup>-1</sup>	40
Instalovaný příkon	kW	3,5
Celkový převodový poměr i		72
Spojka výstupního hrdla popílkové směsi		STORZ B
Světlost přívodní hadice vzduchu DN	mm	25
Provozní tlak vzduchu	MPa	0,4 ÷ 0,6
Spotřeba vzduchu	m <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	5,83
Typ vzduchového motoru		VMZ 3,5
Typ převodovky		ŠP-3 (i = 45)
Vnější rozměry š x v x l	mm	786x890x(2 700)
Hmotnost	kg	486,0

Výrobek je konstruován pro skupinu zařízení I (důlní) kategorie M2 dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1, při splnění platných národních předpisů provozovatele.

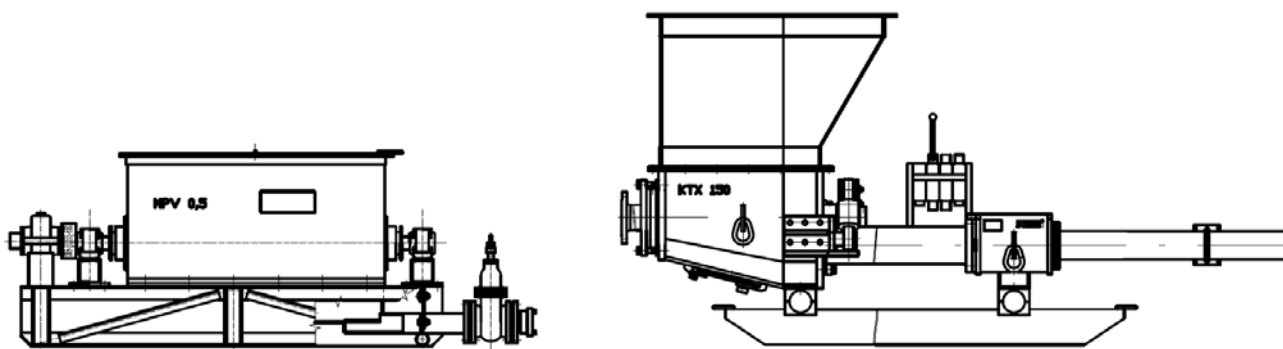
Možnosti provedení (sestavění):

Míchačka popílku vzduchová MPV 0,5 a Čerpací agregát KTX 80N



Poznámka: Může být použit místo čerpacího agregátu KTX 80N i čerpací agregát KTX 50N.

Míchačka popílku vzduchová MPV 0,5 a Čerpací agregát KTX 150



Poznámka: Mezi míchačku MPV 0,5 a čerpací agregát KTX 150 nutno vložit podávací čerpadlo, protože čerpací agregát KTX150 je s násypkou.