

## ČERPACÍ AGREGÁT S MÍCHAČKOU ČAM 1 P

### Užití a popis:

Čerpací agregát s míchačkou **ČAM 1 P** (dále jen míchačka) je mobilní zařízení se vzduchovým pohonem, určené pro rozmíchávání a dopravu betonových, cemento-popílkových, protipožárních, atp. směsí. Proces míchání probíhá cyklicky.

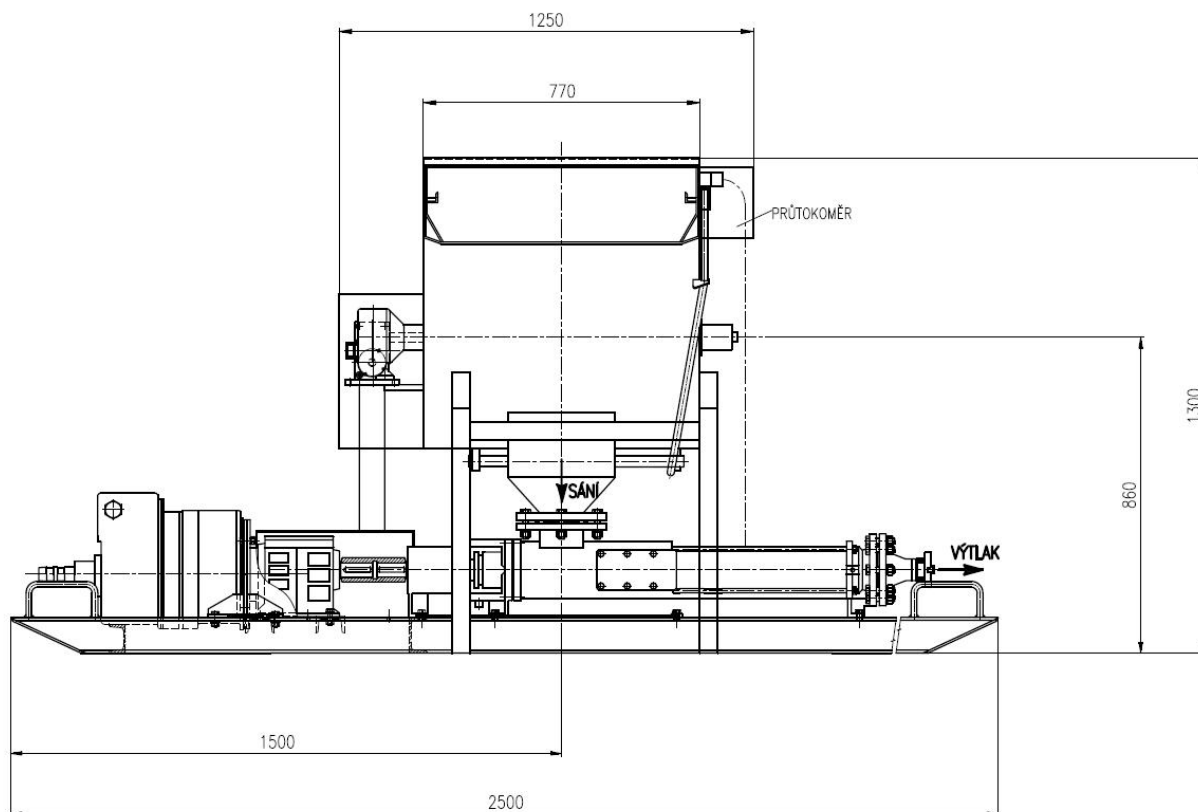
Míchačka sestává z rámu, míchacího bubnu o objemu 170 dm<sup>3</sup> čerpadla s pohonem a ovládání. Rám tvoří válcované profily „U“, na kterém je upevněno jednostupňové nebo dvoustupňové vřetenové čerpadlo. Míchací buben je umístěn nad čerpadlo a pevně spojen se sacím hrdlem čerpadla. Pohon čerpadla v daném provedení zajišťuje pneumatický motor s převodovkou, spojkou a ovládáním. Míchací buben má samostatný pneumatický pohon se šnekovou převodovkou a dávkovač vody.

Míchačka může být dodávaná na přání také v jiných provedeních, pokud se týká míchacího bubnu, stejně tak pokud se týká typu čerpadla (jednostupňové/dvoustupňové), nebo pohonné jednotky. Na zvláštní požadavek lze dodat s hydromotorem pro emulzi (ČAM 1 WK) nebo elektromotorem (ČAM 1 E). Alternativy sestavení míchačky přinášejí také změnu technických parametrů – jako jsou celkové rozměry, hmotnost, výkon míchačky, výstupní tlak atp.



Základní technické údaje :

Typ		ČAM 1 P
Jmenovitý dopravní výkon	m <sup>3</sup> /h	2,04
Otáčky lopatek bubnu	ot.min <sup>-1</sup>	52
Max. tlak směsi na výstupu	MPa	0,6
Max. velikost zrn ve směsi	mm	5
Pohon agregátu		vzduchový motor
Jmenovitý výkon motoru	kW	13
Provozní tlak vzduchu	MPa	max. 0,6
Provozní objem míchacího bubnu	m <sup>3</sup>	0,17
Typ vzduchového motoru		VMZ 13
Dosah čerpání	m	300 (hor.), 20 (ver.)
Vnější rozměry d x š x v	mm	2 500x700x1 300
Hmotnost	kg	cca 660,0
Průtočné množství dávkovače vody	l/min	20 - 120

Možnosti provedení (sestavění):

Výrobek je zařazen do skupiny zařízení I, kategorie M2 (důlní) 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.

U Cementárny 1303/16  
703 00 Ostrava – Vítkovice  
[http:// www.koexpro.cz](http://www.koexpro.cz); [www.koexpro.eu](http://www.koexpro.eu)

tel.: +420 595 782 251, +420 595 782 250  
fax: +420 596 633 923, +420 595 782 249  
e-mail: [koexpro@koexpro.cz](mailto:koexpro@koexpro.cz)