

Automatický vzorkovač ASPB 6

Ruční pneumatický vzorkovač MSPB

Automatický vzorkovač české výroby je řešen jako hlava s výsuvným jeřábovým ramenem, kterou je možné instalovat jak na budovu, tak i na sloup. Tato koncepce umožňuje variabilitu při posuzování možnosti umístění u uživatele.

Předností tohoto vzorkovače je ekologický provoz - ke všem pohonům jsou použity pouze elektromotory - žádné hydraulické kapaliny

Sací agregát je volitelně umístitelný buď ve sloupu vzorkovače (standardně) nebo nad cyklonem (zásobník vzorků)



TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Úhel otáčení: standardně 180 °, na objednávku až 340 °

<u>Sonda</u>	materiál	nerez AISI 304
	použitelná délka	2 225 mm
	vnitřní průměr	32 mm

Zdvih sondy proti základní rovině (základna jeřábové točny)

<u>Zasunuté rameno</u>	min	- 2 915 mm
	max	+ 700 mm

<u>Vysunuté rameno</u>	min	- 4 200 mm
	max	+ 2 230 mm

<u>Poloměr otáčení</u>	minimální (zasunuté rameno)	2 575 mm
	maximální (vysunuté rameno)	4 575 mm
	(hodnoty platí pro vodorovnou polohu ramene)	

Vzdálenost sondy od pracoviště: standardně do 40 m

<u>Napájení:</u>	silová část	3 x 400 V
	ovládání	24 V

<u>Příkon:</u>	jeřábové rameno	1 500 W
	sání	2 200 W

<u>Vzdálenost:</u>	sonda - cyklon	standardně do 15 m
		možnost až 40 m

Volitelné příslušenství:
- kamerový systém (monitor + kamery)



Ruční pneumatický vzorkovač MSPB - konstrukčně vychází ze standardního automatického vzorkovače ASTB 6.

Pneumatická jednotka vzorkovače české výroby se skládá ze skříně pneumatického agregátu a zásobníku pro odebraný vzorek. Ve vrchní části plechové skříně je pod víkem umístěn agregát s vlastním chladícím okruhem, elektroinstalace, a jsou odsud vyvedeny ovládací a řídicí prvky - přívodní kabel s vidlicí a ovládací kabel vypínače.

Ve střední části skříně je vyjímatelný textilní filtr; ke spodní části skříně je připevněn zásobník na odebraný vzorek.

Pod výpadem vzorku ze zásobníku je umístěn dělič, který odebraný vzorek dělí na 2 rovnocenné dílčí vzorky.

Celá jednotka je připevněna na nosné konstrukci, která je přišroubována na zeď.

Zásobník zrnin má v přední části a z obou boků okénka pro kontrolu množství odebraného vzorku. Ve spodní části je výsypkový otvor opatřený samočinnou klapkou s vahadlem, která se při spuštění sání uzavře a po vypnutí samočinně otevře a vysype odebraný vzorek do děliče. Odběrové sondy je možné volit podle vzorkovaného materiálu tak, aby množství odebíraného vzorku bylo optimální.

Pneumatická jednotka je propojena s odběrovou sondou pružnou hadicí. Odběr vzorků provádí obsluha z lávky vedle vozidla nebo jiného vhodného přístupového místa.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Typ vzorkovače:	MSPB
Příkon:	2200 W
Maximální průtok vzduchu:	185 m ³ /h
Maximální podtlak:	27 kPa
Průměr (odběrové sondy):	35 mm, volitelně možný i jiný průměr
Jmenovité napětí:	10 A
Jmen. proud:	230 V jednofázové
Jištění:	jistič 16 A zpožděný
Výška:	900 mm
Průměr:	240 mm
Hmotnost:	29 kg
Ovládání / spouštění:	vypínačem
Délka odběrové sondy (m):	1 až 3,5 (dle požadavku zákazníka)



Prodej a servis v ČR:

MEZOS, spol. s r. o., Třída Edvarda Beneše 573, 500 12 Hradec Králové
tel, fax, zázn. : (+420) 491 424 788, mobil :(+420) 608 411 262
email: mezos@mezos.cz www.mezos.cz