



Automatické vzorkovadlo

V dnešnej dobe je permanentná kontrola kvality absolútnou nutnosťou v každom podnikaní. Preto je samozrejmé, že výstup z našich spracovateľských zariadení si vyžaduje sústavný dohľad, takže zákazník môže byť na 100% istý, že všetky stroje boli správne nastavené a kvalita jeho výrobku s vysokou pridanou hodnotou je stabilná a na vysokej úrovni.

Naše automatické vzorkovadlá môžu byť umiestnené v rôznych dôležitých častiach linky, kde sa pre analýzu kvality v laboratóriu pravidelne odoberajú vzorky osiva. Je veľmi dôležité, aby tieto vzorky boli reprezentatívne pre celé množstvo spracovaného produktu a to je presne to, čo naše vzorkovadlá s ohľadom na požiadavky medzinárodných predpisov ISTA môžu odberateľovi zaručiť.

Vzorky sú odoberané pomocou vzorkovacieho zásobníka pohybujúceho sa po celej šírke spádového potrubia vo vnútri vzorkovadla pomocou pneumatického valca. Tento pohyb je úplne rovnomerný, rýchlosť a šírka štrbiny vzorkovacieho zásobníka sa dá presne nastaviť.

Navyše frekvencia vzorkovania môže byť regulovaná časovačom umiestneným v ovládacej skrinke. To znamená, že zákazník môže regulovať aj veľkosť a počet vzoriek podľa svojich požiadaviek, alebo prípadných predpisov.

Aby sa zabránilo akejkoľvek strate produktu do výpadu vzorky, ako aj odberu nesprávnej vzorky je vzorkovací zásobník umiestnený medzi odberom vzoriek v parkovacej polohe úplne mimo tok produktu.

Vzorky sa obvykle zhromažďujú v otočnom zásobníku vzoriek, alebo priehľadnej plastovej hadici, kde sú od seba navzájom oddelené ručným fóliovým zvarovacím prístrojom..

Za účelom jednoduchého pripojenia vzorkovadla k rôznym typom spádových potrubí ako aj rôznych výkonov sú vzorkovadlá dodávané vo viacerých vyhotoveniach.



1. Vpád
2. Výpad
3. Výpad vzorky

(Ovládacia skriňa)

Na želanie

Na želanie môže byť vzorkovadlo dodané vo vyhotovení ATEX.

Technické údaje	Typ ST-P						
	Ø150 fb	Ø160 fb	Q-16	Q-20	Q-24	Q-30	Q-50
Spádové potrubie, rozmer (1,2) mm	Ø150	Ø160	160x160	200x200	240x240	300x300	500x500
Výpadové potrubie vzorky (3) mm	Ø50	Ø50	Ø50	Ø78	Ø78	Ø78	Ø98
Aspiračné potrubie mm	-	-	-	-	-	-	Ø60
Napätie	1/N/PE 230V 50Hz or 24VDC						
Spotreba tlakového vzduchu							
Pneumatický valec 6 bar l / vzorka	1,2	1,2	1,2				
Množstvo odsávaného vzduchu m³/min	-	-	-	-	-	-	5
Rozmery mm							
Dĺžka	605	605	605	790	790	1030	1450
Šírka	490	490	490	550	550	655	1010
Výška	520	520	520	735	735	800	1000
Hmotnosť netto kg	35	35	35				150

Technické parametre sa môžu líšiť na základe ďalšieho vývoja, alebo rôznym umiestnením v technologickej linky.

Copyright © - The right to alterations is reserved