

Modulové dávkovací váhy typové řady **AV2** jsou určeny pro přesné dávkování sypkého a drobného kusového zboží (např. těstovin, luštěnin, sušeného ovoce, bylin, čajů, oříšků, kokosu, kávy, bonbónů, korálků, chipsů apod.).

Váhy jsou konstruovány tak, aby se mohly skládat jednotlivé samostatné proudy vedle sebe s minimálními nároky na přestavení již fungující balicí linky. V balicí lince, která je osazena váhami AV2, je možné připojovat do provozu až 8 proudů v jednom systému.

Váhy se uplatní všude tam, kde se vyžaduje snadnost rozebrání a vyčištění a rychlá změna druhu zboží a hmotnosti dávky. Váha je ovládaná i pneumaticky, takže je zapotřebí přívod tlakového vzduchu.

Zboží se nasype do násypky odkud ho odebírá první vibrátor a dopravuje zboží na druhý vibrátor. Na druhém vibrátoru se vytváří rovnoměrné množství zboží, které se sype do vážicí kapsy. Rychlost sypaní do kapsy je možno řídit plynulou změnou vibrací u všech vibračních žlabů. Před dosažením nastavené hmotnosti dávky se vibrátor utlumí a jemně dosype zboží na požadovanou hmotnost. Po obdržení signálu se vážicí kapsa otevře a dávka se vysype.

popis stroje

- tenzometrická vážicí jednotka
- 2 samostatné žlaby v jednom proudě
- uzavírání konce vibračních žlabů
- zobrazení skutečné hmotnosti v gramech
- automatické řízení hladiny zboží ve vibračních žlabech
- plochy, které jsou ve styku se zbožím jsou z nerezové oceli
- veškeré součásti stroje jsou chráněny zdravotně nezávadnými úpravami povrchu

úpravy

- výsypka a násypka podle zadání
- pro mražené zboží proti přimrzání (zelenina, hranolky)
- zakrytování s vývodem pro odsávání
- separace oděru z baleného zboží

přednosti stroje

- 30 pamětí pro různé druhy zboží (název 8 znaků)
- autodiagnostika stavu
- automatické tárování váhy
- nastavení všech funkcí se provádí z mobilního ovládacího panelu
- 5 světových jazyků pro ovládání
- 2 módy navažování
- 2 módy vysypávání
- zjištění průměrné dávky z posledních 20 dávek
- možnost připojení k PC
- zvyšování výkonu postupným přidáním jednotlivých proudů až do 8 kusů vah

Mobilní ovládací panel:



technické údaje

TYP	AV2/1a	AV2/2a	AV2/3a	AV2/4a	AV2/5a	AV2/6a	AV2/8a
počet proudů	jeden	dva	tři	čtyři	pět	šest	osm
výkon* (dávek/min)	15	28	38	48	58	65	75
rozsah vážení (g)	6 - 3000	6 - 3000	6 - 3000	6 - 3000	6 - 3000	6 - 3000	6 - 3000
přesnost** (g)	1g	1g	1g	1g	1g	1g	1g
objem vážicí kapsy max.*** (ml)	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750
příkon	200W	400W	600W	800W	1000W	1200W	1600W
napájení	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz
spotřeba vzduchu při 0,6 MPa (na 1 dávku)	0,1 lit.	0,1 lit.	0,1 lit	0,1 lit	0,1 lit	0,1 lit	0,1 lit
hmotnost (kg)	100	200 kg	300 kg	400 kg	500 kg	600 kg	800 kg
rozměry – délka (mm)	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
rozměry v x š (mm)	1230 x 450	1230 x 655	1230 x 860	1230 x 1065	1730 x 1270	1730 x 1475	1730 x 1885

* Výkon je závislý na velikosti dávky a druhu dávkovaného zboží.

** Směrodatná odchylka, s rezervou vyhovuje normám pro výrobky značené symbolem „e“.

*** Objem dávky u standardního provedení „a“.
Pro větší objemy dávky provedení „b“ a „c“.

