

## *priemyselné elektronické plničky vriec ALYA*

### *ALYA NVA-EV-050/VT200-BF*

Určené pre poloaautomatickú navážku papierových, textilných alebo plastových vriec dobre sypateľnými, granulovanými alebo práškovými materiálmi ako dreveno peletky, plastové granuláty, obiloviny, potravinárske produkty, atď. ich riadeným gravitačným násypom zo zásobníkových síl alebo dávkovacích šnekov, pásov, vibračných podávačov a pod.

#### **Základný popis**

- **oceľové alebo celonerezové priemyselné prevedenie vhodné aj pre neštandardné pracovné podmienky**
- **dávkovacie klapky priemeru DN 80-200 mm s elektrickými alebo pneumatickými pohonmi**
- **plničky vriec ALYA typu NVA-EV resp. NVA-AV sú metrologicky overiteľné (III. STN EN 45 501)**
- **modulová konštrukcia umožňuje doplnenie štandardnej zostavy o rôzne príslušenstvá a výbavy**



Základnú koncepciu plničky vriec ALYA predstavuje plošinová váha ALYA typu NVA-EV/AV s nerezovým krytom vážiacej plošiny rozmeru cca. 600x600 mm (resp. v rozmere a úprave vážiacej plošiny podľa podmienok navažovacieho procesu) osadená nosnou konštrukciou pre nerezové upínacie hrdlo / napr. DN 250 s ručným objímkovým upínačom vriec poprípade pneumaticky ovládanými upínacími mechanizmami na zafixovanie nasadeného vreca v priebehu dávkovacieho procesu. Násyp váženého materiálu do štandardných plničiek vriec ALYA je riadený/spínaný výstupmi vážiaceho indikátora typu VT200. Kapacitne výkonnejšie, komfortnejšie resp. vysoko presné dávkovanie režimy sú riadené programovateľnými vážiacimi indikátormi ALYA typu BF alebo 3BR v kombinácii s použitím frekvenčných meničov pre dávkovacie technológie (šnekové dopravníky, transportné pásy, ...) v komplexnej ovládacej skrini ALYA OR-I inštalovanej v pracovnej zóne obslužného personálu.

Podľa požiadaviek na technologický proces navážky môžu byť plničky vriec ALYA modifikované a dopĺňované ďalšími technologickými prvkami ako sú predzásobníky na materiál, dávkovacie šneky, dávkovacie pásy, transportné valčekové trate impulzné zatavovačky plastových vriec, rôzne priemyselné zašívачky na uzatváranie textilných vriec, balancéry, odsuvové dopravníky, separátne aspiračné moduly a pod. Pre špecifické priemyselné aplikácie navážky vriec spoločnosť ALYA navrhuje, vyrába a inštaluje atypické navažovacie pracoviská zodpovedajúce požiadavkám jednotlivých klientov.



elektronické váhy, vážiace, riadiace, dávkovacie a informačné systémy  
electronic scales, weighing, control, batching and information systems

### *Technické parametre priemyselných plničiek vriec ALYA*

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Typové označenie           | ALYA NVA-EV-060/XX                      |
| Maximálna dávka            | nastaviteľná do 50 kg                   |
| Zobrazovací dielik         | 0,01-0,02-0,05 kg                       |
| Rozmer vážiacej plošinky   | do cca. 600x600 mm                      |
| Hmotnosť zariadenia        | od cca. 80 kg                           |
| Rozmer upínacieho hrdla    | 250 mm                                  |
| Priemer násypného potrubia | 100-200 mm                              |
| Napájanie                  | 1-fázová alebo 3-fázová elektroprípojka |
| Tlakový vzduch             | 4-6 bar, čistý upravený                 |



### *Voliteľné príslušenstvo a výbava priemyselných plničiek vriec ALYA*



- Priemyselná zašívacia vrieť s návesnou konzolou a balancérom pre uzatváranie už naplnených vriec
- Impulzná zatavovačka plastových vriec ovládaná manuálne alebo pneumaticky
- Nafukovacie upínacie hrdlo pre zafixovanie a utesnenie vreca počas navažovacieho procesu
- Komplexné ovládacie skrine ALYA typu RRN-1 s ovládacími prvkami a frekvenčným meničom
- Valčekové alebo pásové transportné trate, manipulačné plošinky, predzásobníky, atď., atď.

