



CÂNTARE STIVUIITOR

CÂNTARE FERROVIARE

CÂNTARE AUTO

CÂNTARE ABATOR

CÂNTAR MACARA

CÂNTARE BANDĂ

CÂNTARE ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL

CÂNTARE DOZARE

TOTALIZATOARE DISCONTINUE

CÂNTARE ÎNSĂCUI TOARE

CÂNTARE IMPACT

CÂNTARE ETICHETARE

INDICATOARE DIGITALE

CELULE DE SARCINĂ

CÂNTARE PRECIZIE

CÂNTARE BANC

CÂNTARE NUMĂRĂTOARE

CÂNTARE VERIFICARE

CÂNTARE PLATFORMĂ

CÂNTARE ANIMALE

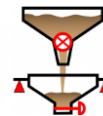
TRANSPALETE CU CÂNTAR

TOTALIZATOARE DISCONTINUE STZ

Cântare cu totalizare discontinuă pentru cântărirea în fluxul tehnologic a materialelor vrac pulverulente sau granulare, cu precizie și stabilitate ridicate. Totalizatoarele discontinue STZ pot funcționa la valori mari ale debitului de produs, cu precizie de maxim 0,2 %.

Cântarele totalizatoare discontinue STZ constau dintr-un buncăr de cântărire și un buncăr de alimentare, fiecare cu gura sa de descărcare controlată independent. Cele două buncăre sunt montate pe o structură de rezistență rigidă etanșă la praf. Panourile de acoperire a structurii de rezistență se pot îndepărta cu ușurință, pentru a putea permite accesul la componentele vitale ale sistemului de cântărire. Unghiurile mari de alunecare a produsului în cele două buncăre, precum și gurile de descărcare controlate pneumatic asigură o funcționare corectă chiar și la debite mari ale produsului cântărit. Pentru a crește precizia și fiabilitatea sistemului, cântarul totalizator discontinuu STZ utilizează amortizoare cu elastomeri care atenuează vibrațiile operaționale. Aceasta, împreună cu filtrele digitale ale indicatorului de greutate permit obținerea unor timpi foarte mici de liniștire a produsului, crescând astfel viteza de cântărire.





CARACTERISTICI TEHNICE:

- Precizie pornind de la $\pm 0,2$ % din debitul maxim, funcție de caracteristicile produsului de măsurat și de soluția tehnică de instalare;
- Capacitate: 2 ... 100 t/h. Capacități de flux mai mari disponibile la cerere;
- Sensibilitate: 0,01 t/h;
- Repetabilitate: 0,01 %;
- Pot atinge până la 400 cicluri de cântărire pe oră
- Buncăr de alimentare cu gura de descărcare controlată pneumatic și cu senzori (opționali) inductivi de nivel
- Flanșă de conectare a buncărului de alimentare la fluxul de produs
- Buncăr de cântărire montat pe 2 ... 3 celule de sarcină, funcție de dimensiunile și de capacitatea acestuia
- Capace de acoperire ușor de îndepărtat, prevăzute cu garnituri de etanșare
- Branșament de conectare la sistemul de desprăfuire al întreprinderii
- Cutiile de conexiuni (electrică și pneumatică) amplasate pe lateralul cântarului
- Structură de rezistență din oțel ST37.1 vopsit în câmp electrostatic, sau oțel inoxidabil AISI 304 (opțional)

INCLUDERI ÎN FURNITURĂ:

- Buncăr de alimentare, cu gura de descărcare acționată pneumatic și senzori de nivel;
- Buncăr de cântărire, cu 2 ... 3 celule de sarcină și gura de descărcare acționată pneumatic;
- Structura de rezistență (cadru);
- Capace de protecție;
- Gura de conectare la sistemul de aspirare a prafului din cadrul fluxului tehnologic;
- Conexiuni electrice și pneumatice pentru legarea instalației la rețeaua de alimentare;
- Panou de control cu releistică și distribuție.

AVANTAJE:

- Precizie și liniaritate înalte;
- Fiabilitate ridicată;
- Durată foarte mare de viață;
- Gamă variată de domenii de utilizare;
- Raport excelent calitate/preț.

TIPODIMENSIUNI:

Model	Volum Buncăr	Gabarit	Capacitate
STZ002	30 l	630 x 630 x 640 mm	2,0 t/h
STZ006	90 l	800 x 800 x 970 mm	6,0 t/h
STZ015	220 l	950 x 950 x 1 400 mm	15,0 t/h
STZ030	350 l	1 000 x 1 000 x 1 700 mm	30,0 t/h
STZ100	1,0 m ³	1 200 x 1 200 x 2 185 mm	100,0 t/h

Alte dimensiuni și capacități sunt disponibile la cerere.

OPȚIUNI ȘI ACCESORII:

Cod	Descriere
LBN	Buncăr de descărcare, cu gura de descărcare acționată pneumatic și senzori de nivel
INOX	Construcție integrală din oțel inoxidabil AISI 304
ATEX	Construcție certificată ATEX (zone 1 și 21 sau 2 și 22) pentru utilizare în medii cu risc de explozie