



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

CÂNTARE STIVUI TOR

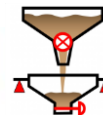
CÂNTARE FER OVIARE

## CÂNTARE IMPACT SCI

Cântare de impact destinate cântării continue în fluxul tehnologic a materialelor vrac pulverulente sau granulare. Acest sistem inteligent de cântărire folosește forța de impact a produsului care cade pe un plan inclinat, putând astfel fi integrat în orice flux tehnologic vertical pentru cântărirea materialelor vrac uscate și/sau cu curgere liberă. Mulțumită construcției sale foarte compacte, cântarul de impact SCI poate fi integrat în linii tehnologice existente fără modificări majore aduse acestora. Precizie de cântărire de  $\pm 0,5 \dots 2,0$  % din debitul curent, în plaja de debit 20 ... 100 % din debitul maxim.

Cântarul de impact SCI vine livrat într-o carcasă rigidă, permițând instalarea sa inclusiv în linii tehnologice închise (pentru prevenirea generării de praf). Placa de impact este montată direct pe celula de sarcină de precizie, asigurând astfel transferul forței fără adăugarea factorilor de influență ce pot apare în cazul mecanismelor multiplicatoare. Cântarul de impact SCI preia și măsoară numai forța de impact, astfel încât orice acumulare de material pe placa de impact nu va avea influență asupra punctului de zero. Celula de sarcină este astfel montată încât să fie separată de fluxul de produs, această soluție constructivă mărind durata de viață a sistemului și reducând cerințele de întreținere ale acestuia.





#### CARACTERISTICI TEHNICE:

- Precizie pornind de la  $\pm 0,5$  % din debitul curent (în plaja 20 ... 100 % din debitul maxim), funcție de caracteristicile produsului de măsurat și de soluția tehnică de instalare;
- Capacitate: 10 ... 60 t/h;
- Sensibilitate: 0,1 t/h;
- Repetabilitate: 0,1 %;
- Protecție mecanică la suprasarcină a celulei de sarcină;
- Uși de vizitare pe lateralele cântarului, pentru accesul la componentele principale ale acestuia;
- Construcție care nu necesită activități de întreținere repetată;
- Trapă de acces la celula de sarcină pentru inspecție;
- Construcție etanșă la praf, cu garnituri de cauciuc;
- Structură de rezistență din oțel ST37.2 vopsit în câmp electrostatic, sau oțel inoxidabil AISI 304 (opțional).

#### AVANTAJE:

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

#### TIPODIMENSIUNI:

Model	Intrare (L x l)	Gabarit	Capacitate
SCI010	200 x 100 mm	586 x 456 x 783 mm	2,0 t/h
SCI030	250 x 100 mm	636 x 456 x 783 mm	6,0 t/h
SCI060	450 x 100 mm	836 x 456 x 783 mm	15,0 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