



CÂNTARE STIVUITOR

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

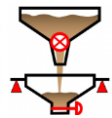
TOTALIZATOARE DISCONTINUE HOP

Cântar cu totalizare discontinuă, în șarje, a produselor vrac (pulberi și granulare) transferate în cadrul proceselor industriale, în condiții de precizie și eficiență tehnologică. Totalizatoarele discontinue sunt capabile să funcționeze la capacități de flux medii și mari, și au precizie de dozare de până la 0,1 %.



Cântarele cu totalizare discontinuă pot fi livrate și în versiuni omologate pentru utilizare în tranzacții comerciale, conform directivei 2014/32/EC (MID) și OIML R107, clase de precizie 0.2, 0.5 sau 1.0.

Cântare disponibile și în versiuni ATEX (zone 1 și 21, 2 și 22) pentru utilizare în medii cu risc de explozie.



CARACTERISTICI TEHNICE:

- Cântarul constă dintr-un buncăr de cântărire sprijinit pe celule de sarcină, și un buncăr de alimentare montat deasupra acestuia. Opțional, funcție de fluxul tehnologic al companiei dvs., se poate monta și un buncăr de descărcare, dedesubtul buncărului de cântărire;
- Buncărele sunt fixate într-o structură-cadru rigidă și robustă, cu capace de protecție împotriva depunerii prafului. Capacele pot fi îndepărtate cu ușurință pentru accesul la părțile mobile ale instalației, precum și pentru activități de service și întreținere;
- Gurile de golire acționate pneumatic, precum și pantele mari ale buncărelor asigură golirea rapidă a acestora, pentru menținerea capacității mari de flux tehnologic a instalației;
- Buncărul de cântărire folosește amortizoare pe elastomeri pentru atenuarea oricăror perturbații mecanice datorate fenomenelor ciclice care apar în cadrul procesului de dozare. Aceste amortizoare, împreună cu filtrele digitale aplicate în cadrul sistemului electronic de cântărire asigură un timp minim de liniștire, atingându-se astfel un optim de precizie și viteză de cântărire;
- Toate componentele de control electric și pneumatic sunt montate într-un panou de control anexat instalației;
- Temperatura de utilizare: - 10 ... + 40 °C;
- Capacități flux: 12 ... 900 m³/h;
- Consum aer comprimat (7 bar): 0,7 ... 55,0 l/min;
- Structură de rezistență din oțel ST37.1 vopsit în câmp electrostatic.

INCLUDERI ÎN FURNITURĂ:

- Buncăr de alimentare, cu gura de descărcare acționată pneumatic și senzori de nivel;
- Buncăr de cântărire, cu 2 ... 4 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
HOP030	30 l	630 x 630 x 640 mm	12 m ³ /h
HOP070	90 l	800 x 800 x 970 mm	18 m ³ /h
HOP150	220 l	950 x 950 x 1 400 mm	30 m ³ /h
HOP250	350 l	1 000 x 1 000 x 1 700 mm	75 m ³ /h
HOP500	0,7 m ³	1 200 x 1 200 x 2 185 mm	100 m ³ /h
HOP1T0	1,4 m ³	1 410 x 1 410 x 3 400 mm	185 m ³ /h
HOP1T5	2,0 m ³	1 410 x 1 760 x 3 400 mm	320 m ³ /h
HOP2T5	4,0 m ³	2 000 x 2 000 x 4 500 mm	600 m ³ /h
HOP3T0	6,0 m ³	2 000 x 2 650 x 4 500 mm	900 m ³ /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