

## Massa weegschaal PCE-BMS 1

**Bulk gewicht tot 100 m<sup>3</sup> / h / zeer duurzaam / roestvrij staal meetsysteem / lage hoogte / ook voor schurende vaste stoffen**

De massa weegschaal PCE-BMS 1 is een weegstelsel dat het gewicht kan bepalen van het product, tijdens het vullen van het product. De weegschaal leidt de vloeistof over een leiplateau en kan zonder onderbreking van de stroom van materialen de hoeveelheid betrouwbaar bepalen. Basisvereiste voor deze manier van bepalen van het gewicht / volume is de parametrisering van de massa weegschaal ten aanzien van het product. Hiervoor heeft de weegschaal een interne geheugen waarin de parameters van de producten worden opgeslagen en snel wisselen van producten mogelijk wordt gemaakt. Een andere oplossing is de parametrisering van de massa weegschaal via de externe interface. Mocht u vragen hebben over de massa weegschaal PCE-BMS 1, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze massa weegschaal en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Robuuste behuizing
- Duurzaam roestvrijstaal meetsysteem
- Eenvoudige installatie
- IP67 beschermd meetsysteem
- Dubbele beveiliging tegen overbelasting
- Voor materiaal temperaturen van max. 80 ° C
- Vrij plaatsbaar scherm
- Bidirectionele RS-232-interface
- Configuratie via de RS-232-interface
- Schakelcontacten optioneel

### Technische specificaties van de Massa weegschaal PCE-BMS 1

|                  |  |
|------------------|--|
| Bulk hoeveelheid | 25 ... 100 m <sup>3</sup> / h                          |
| Bulk temperatuur | - 25 ° C ... 80 ° C (optioneel tot 150 ° C)            |
| Meetonzekerheid  | Ongeveer ± 2% FS<br>in 50 ... 100% van de max. uitgang |

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

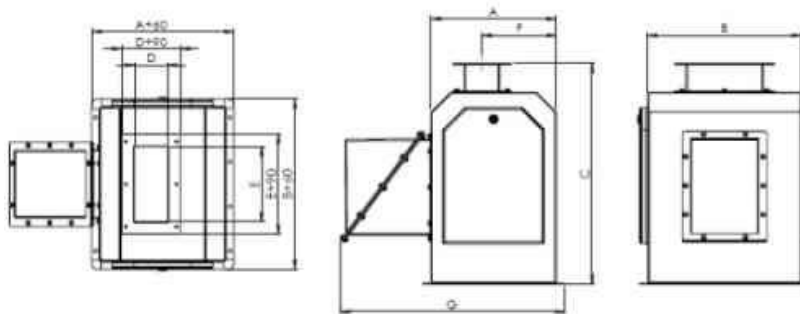
PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
**T:** +31 (0)900 1200 003    **E:** info@pcebenelux.nl    **I:** www.pcebrookhuis.nl



|                   |  |
|-------------------|--|
| Meet cellen       | Full-bridge DMS load cellen<br>Uitgangssignalen 2 mV / V                             |
| Beschermingsgraad | IP65 / IP67 meetcel  |
| Display           | LE-display met 25 mm cijferhoogte  |
| Interface         | Bidirectioneel RS-232/485  |
| Protocol          | ASCII of Modbus  |
| Uitgangen         | Analoge uitgang 4 ... 20 mA  |
| Materiaal         | Behuizing gelakt staal<br>prall plate van roestvrij staal<br>Cel van roestvrij staal |

**Om dit meetsysteem naar tevredenheid te installeren, is het noodzakelijk dat de installatie condities en producteigenschappen beschouwd worden. De informatie hierover kan gevonden kunnen worden in de vragenlijst. Deze informatie is noodzakelijk voor de configuratie / parametring van de massa weegschaal.**

**Extra meetbereik en configuratieopties zijn beschikbaar op aanvraag.**



| Waagen-<br>typ | Fordermenge<br>in m <sup>3</sup> /h | A<br>in mm | B<br>in mm | C<br>in mm | D<br>in mm | E<br>in mm | F<br>in mm | G<br>in mm |
|----------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| IPW 100        | 50 - 100                            | 450        | 553        | 794        | 120        | 270        | 267        | 807        |

Hier zijn de afmetingen van de massa weegschaal PCE-BMS-serie te zien



Massa weegschaal in de geïnstalleerde toestand    Prall plate van de massa weegschaal in gebruik

### Levering van de massa weegschaal PCE-BMS 1

1x Massa weegschaal PCE-BMS 1, 1 x evaluatie, 1x handleiding