

Bilancia dosatrice per serbatoi/tramogge della serie KSBN S **bilancia dosatrice per serbatoi/tramogge fino a 8 t / celle di carico con protezione IP68 / giunto sferico oscillante / 4 uscite di commutazione / uscita analogica 4 ... 20 mA / montaggio display su banco o su pannello**

La bilancia dosatrice della serie KSBN S è un kit di montaggio per un'ampia varietà di serbatoi/tramogge. La bilancia dosatrice per serbatoi/tramogge serve per controllare il livello e grazie ai suoi differenti tipi di uscita può trattare i dati. I risultati ottenuti dalla bilancia dosatrice per serbatoi/tramogge possono controllare ad esempio il dosaggio dei vari componenti, indicare visivamente o acusticamente il livello e controllare il flusso dei materiali rilevanti nella produzione. Il tipo di struttura della bilancia dosatrice per serbatoi/tramogge è molto semplice. Il primo passo consiste nel montare i moduli tra la piastra del suolo e il serbatoio o la tramoggia. Quindi deve collegare le 4 celle con una unità centrale che a sua volta si collega al display. A questo punto vanno impostati i parametri del sistema e la bilancia dosatrice è pronta. La bilancia dosatrice per serbatoi/tramogge viene inviata già configurata e al massimo deve introdurre solo il valore netto del serbatoio. Quello che bisogna tener presente è la sicurezza dei serbatoi e delle tramogge, perché i moduli di montaggio non garantiscono nessuna sicurezza rispetto a un possibile ribaltamento. I moduli della bilancia dosatrice per serbatoi/tramogge dispongono di una piastra superiore con giunto sferico oscillante che consente di regolare lievi deformazioni dei serbatoi e delle tramogge. Il display ha 4 uscite di commutazione che consentono ad esempio di attivare un PLC, opzionalmente dispone anche di una uscita analogica. Il display della bilancia dosatrice per serbatoi/tramogge si può montare su un tavolo oppure, con alcuni accessori, su un pannello.



- Carico fino a 8 t
- Celle di carico in acciaio inox IP 68
- Moduli con giunto sferico oscillante
- 4 uscite di commutazione
- Dosaggio multicomponente
- Dosaggio manuale e automatico

- Memorizza fino a 15 formule
- Uscita analogica 4 ... 20 mA
- Cavo display 5 m (opzionale)
- Display con supporto da tavolo
- Altezza delle cifre: 20 mm
- Montaggio su pannello (opzionale)

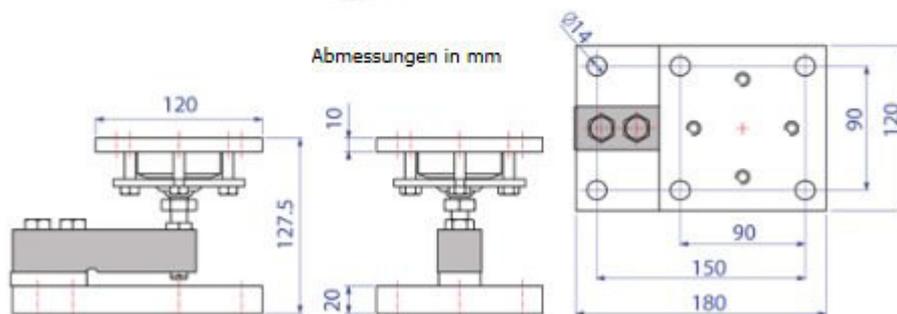
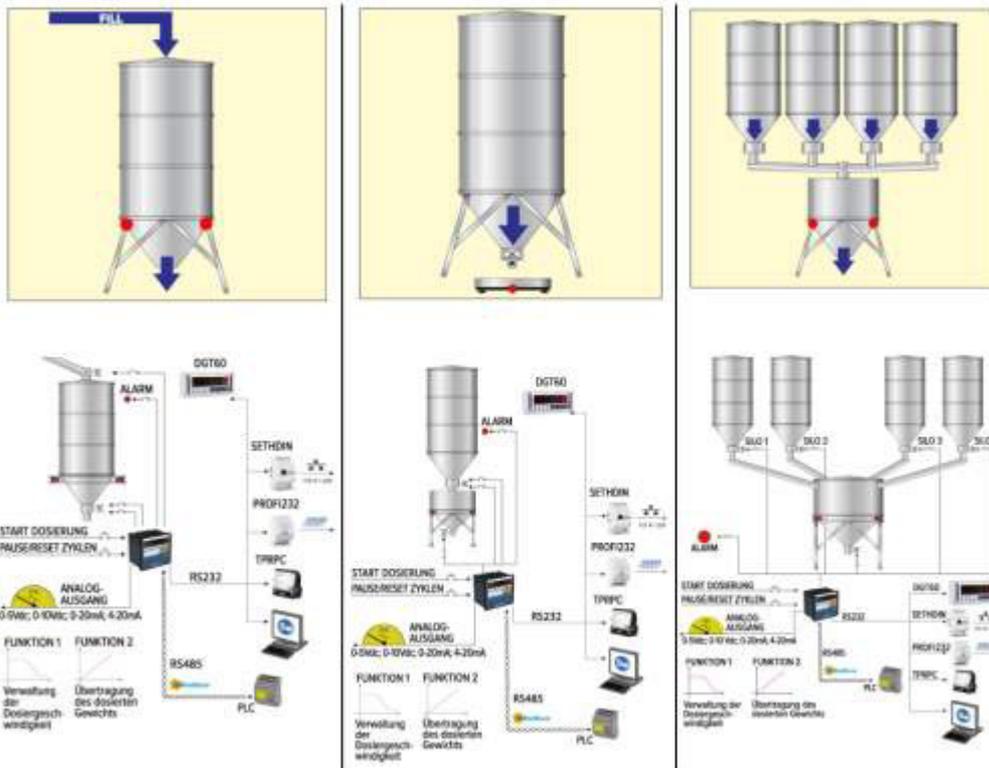
Specifiche tecniche della bilancia dosatrice per serbatoi/tramogge

Modello	4 x celle	Range di misura *	Risoluzione
KSBN 0,3S	300 kg	1.200 kg	0,2 kg
KSBN 0,5S	500 kg	2.000 kg	0,5 kg
KSBN 1S	1.000 kg	4.000 kg	1 kg
KSBN 2S	2.000 kg	8.000 kg	2 kg

*** Si prega di tenere in considerazione il peso e la distribuzione del peso nella struttura per evitare un sovraccarico di qualche cella.**

Display	LED rosso / altezza cifre: 20 mm
Montaggio	supporto da tavolo incluso/ montaggio su pannello opzionale
Funzioni	- Peso corrente - Dosaggio di un componente - Dosaggio dei vari componenti - Dosaggio automatico - Dosaggio manuale - Memoria del dosaggio - Memoria di 15 formule di dosaggio - Timer, p.e. controllo di una miscela - Introduzione manuale della tara
Stampante	Vedere accessori opzionali
Ingressi	4 conf. accoppiatore ottico 5 mA ...20 mA
Uscite	1 x RS-232 bidirezionale 4 x Uscite MOSFET 150 mA 1 x Uscita analogica di 16 Bit 4-20 mA / 0-10 V RS-485 e PROFIBUS opzionale
Dimensioni display	170 x 170 mm (Dima di foratura: 161 x 162 mm)
Alimentazione	12 V (alimentatore incluso)
Lunghezza del cavo display-unità di collegamento	5 m (opzionale cavo lungo, vedere accessori)
Unità di collegamento	IP 67 / ABS / per max 4 celle
Celle di carico	IP68 / acciaio inox / classe di precisione C3
Lunghezza cavo celle-unità di collegamento	5 m / Ø 5 mm
Precisione	± 0,2 % fondo scala
Condizioni operative	-20 ... +60 °C
Modulo di montaggio	Acciaio galvanizzato / giunto sferico oscillante

**Importante: I moduli di montaggio non offrono una protezione contro il ribaltamento.
È compito del progettista o dell'installatore di pianificare il montaggio in modo tale che fattori esterni quali il vento, gli urti, ecc., non mettano in pericolo la struttura.**



Il modulo di montaggio della bilancia dosatrice per serbatoi/tramogge è indipendente dal range di misura

Contenuto della spedizione

1 x bilancia dosatrice per serbatoi/tramogge (preimpostata) che si compone di: 4 x moduli di montaggio, 4 x celle di carico, 1 x unità di collegamento, 1 x display, cavo da 5 m, 1 x manuale su CD

Accessori opzionali

Cavo per display **LCCBM**

Nel caso che la lunghezza del cavo di 5 m tra il display e l'unità di collegamento sia insufficiente, può richiedere altre lunghezze. Il costo è calcolato al metro.



Kit per il montaggio su pannello **DGTSTF**

Il display della bilancia dosatrice per serbatoi/tramogge dispone di un supporto da tavolo e da parete. Può però anche integrare il display in un pannello. Per poter fare questo ha bisogno di un kit di montaggio.



Stampante per pannello **TPRPC**

La bilancia dosatrice per serbatoi/tramogge ha la possibilità di stampare i dati attraverso l'interfaccia RS-232. Può anche integrare la stampante nel pannello. La larghezza della carta è di 58 mm.

