



TF MILLFLO

Sistemi di pesatura a impatto per materiali solidi a cella di carico

ELETRONICHE

ACUSTICO

PESATURE

ANTIRIBALTAMENTO

VALVOLE

TEMPERATURA

DETECT
A FIRE®

FLUSSO/
PORTATA

DENSITÀ

INTERFACCIA

PRESSIONE

LIVELLO

MILLFLOW



Il misuratore di portata TF Millflo è un misuratore di portata da bassa a media per diverse misure, densità e fluidità di prodotti in spazi ristretti.

Vantaggi

- Portate da 3 a 200 t/h (da 4 a 220 STPH)
- Monitoraggio continuo del flusso di materiale senza interrompere il processo
- Struttura a tenuta di polvere: adatta per l'uso in aree pericolose e in applicazioni di lavaggio che richiedono una pulizia frequente
- Ridotto interventi di manutenzione o ricalibrazione dopo l'installazione iniziale e i test sui materiali

Applicazione

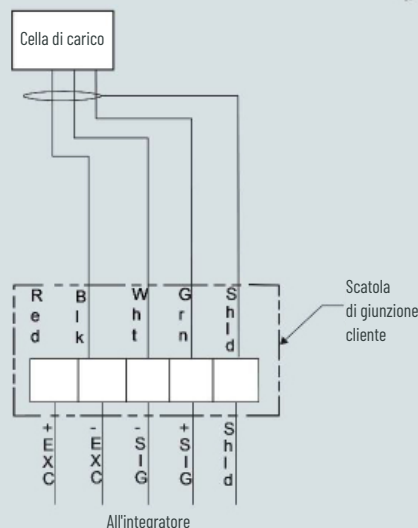
TF Millflo non risente della presenza di materiali corrosivi, abrasivi o caldi. In grado di operare su prodotto di diverse misure, densità e fluidità, comprese polveri fini come lo zucchero, TF Millflo aiuta a migliorare il prodotto finale, aumentare l'efficienza operativa consentendo di risparmiare sui costi.

Quando colpiscono la piastra di rilevamento del flussometro, i solidi sfusi secchi entrano nella guida del flusso producendo una deflessione meccanica e proseguono il processo senza ostacoli. TF Millflo converte la deflessione in un segnale elettrico che alimenta un integratore di scorta e visualizza istantaneamente la portata e totalizza il peso.

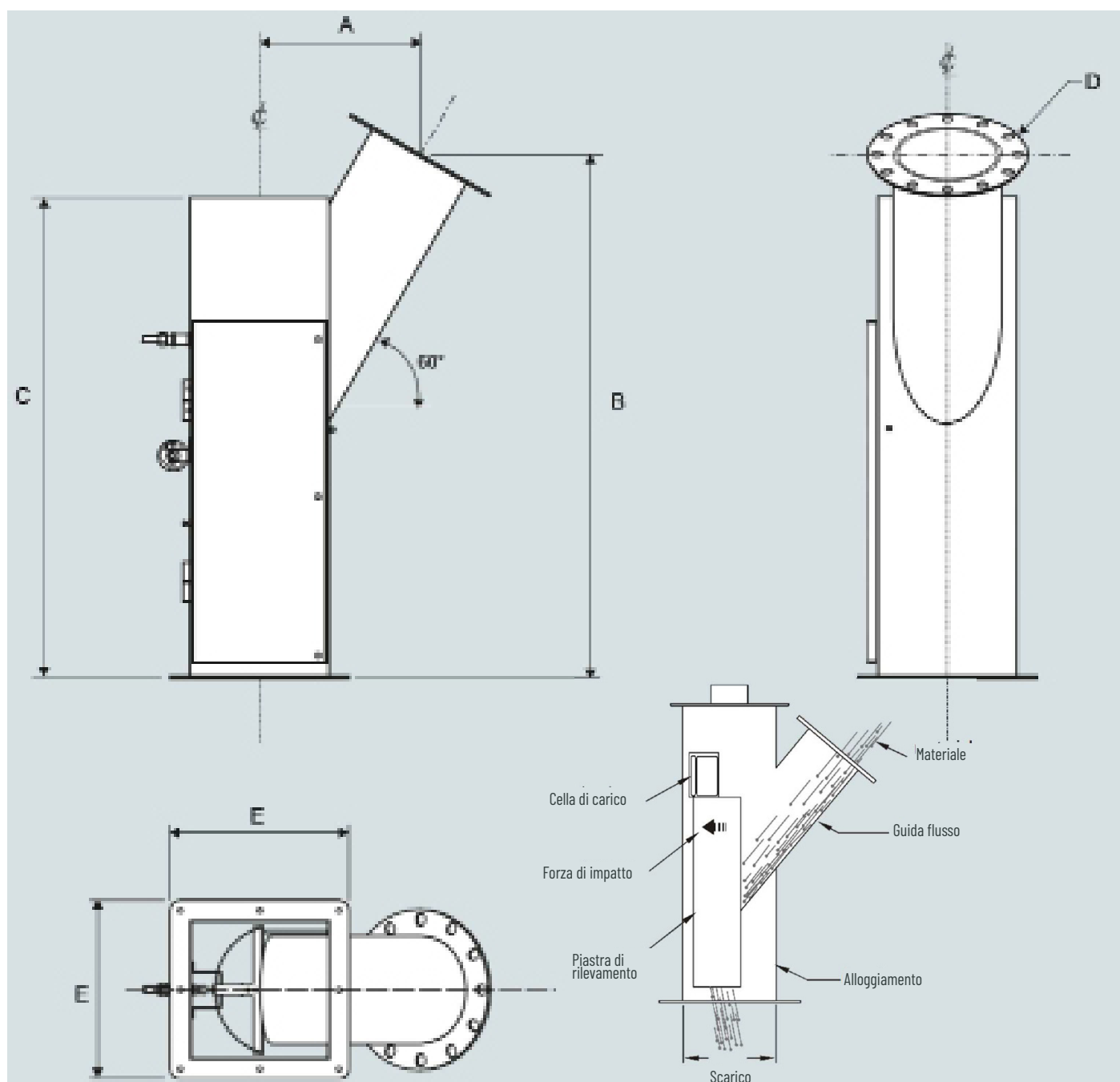
Principali applicazioni

Cemento, trucioli di legno, cereali, semi, granaglie, gusci di soia e riso, arachidi sgusciate, amido, zucchero, fiocchi di patate, residui e grigliati di cereali e pellet di plastica.

Nota: la disposizione del condotto e dei cavi può differire dall'esempio mostrato. Il condotto e il cavo non sono forniti in dotazione nei luoghi pericolosi



Disegni d'approvazione



	A	B	C	D (flangia)	D, E	F (x 8)
4 pollici (100 mm)	8 pollici (203,2 mm)	23.5 pollici (596,9 mm)	21.87 pollici (555,5 mm)	Ø ASME 4 pollici DIN 100 mm	11.25 pollici (285,8 mm)	0.43 pollici (11 mm)
6 pollici (150 mm)	10 pollici (254 mm)	33 pollici (838,2 mm)	31.12 pollici (790.4 mm)	Ø ASME 6 pollici DIN 150 mm	13.35 pollici (339.1 mm)	0.43 pollici (11 mm)
8 pollici (200 mm)	14 pollici (355,6 mm)	46 pollici (1 168,4 mm)	42.62 pollici (1 082,5 mm)	Ø ASME 8 pollici DIN 200 mm	16.5 pollici (419.1 mm)	0.43 pollici (11 mm)
10 pollici (250 mm)	16 pollici (406.4 mm)	52 pollici (1 320.8 mm)	48.74 pollici (1 238.1 mm)	Ø ASME 10 pollici DIN 250 mm	19 pollici (482.6 mm)	0.43 pollici (11 mm)