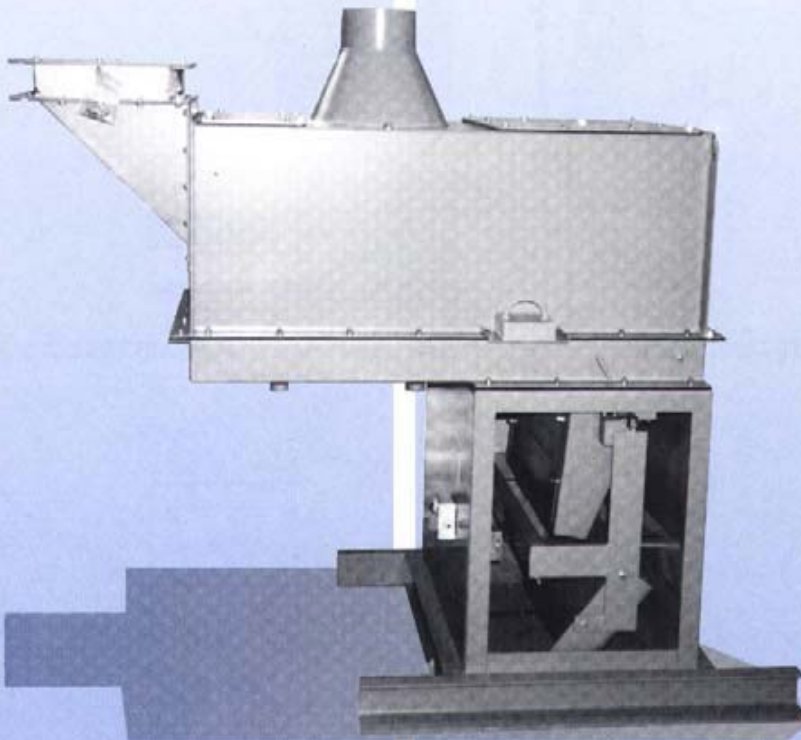


FLOW

**HEAVY DUTY IMPACT
FLOWMETER FOR POWDERY
MATERIALS WITH SETTLING
CHAMBER**

**DÉBITMÈTRE À PLAQUE
D'IMPACT POUR MATIÈRES
PULVÉRULENTES AVEC
CHAMBRE DE TRANQUILLISATION**

**DURCHLAUFMEßGERÄT
MIT BERUHIGUNGSKAMMER FÜR
PULVERFÖRMIGES MATERIAL**



- Continuous weighing of powdery materials.
- Totally enclosed, rugged construction with settling chamber and pressure equilibration channel.
- Not sensitive to material build-up.
- Maintenance free, no moving parts.
- Easy installation into material handling circuits.

- Pesage et dosage en continu de matières pulvérulentes.
- Construction robuste entièrement fermée avec chambre de tranquillisation et canal d'équilibrage de pression.
- Insensible à l'encrassement.
- Sans entretien, pas de pièces mobiles.
- Implantation très simple dans tout circuit de manutention

- kontinuierliche Verwiegung von pulverförmigem Material
- komplett geschlossene, stabile Konstruktion mit Beruhigungskammer und Druckausgleichskanal
- unempfindlich gegen Materialanbackungen, da nur horizontale Kräfte gemessen werden
- wartungsfrei, - ohne bewegliche Teile
- einfacher Einbau in den Materialkreislauf

800m³/h



HASLER



Application example

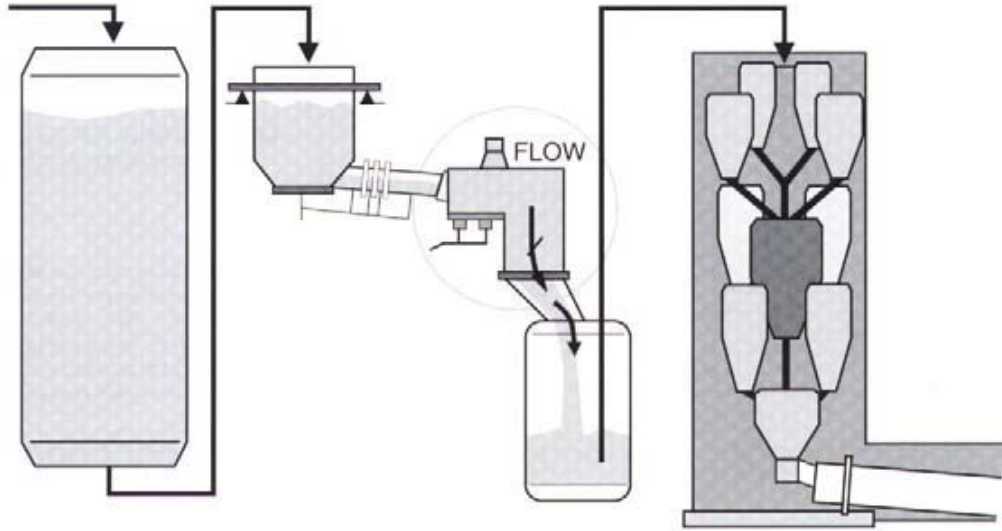
- Cement plant
- Raw meal feeding
- Feeding of raw meal using a FLOW flowmeter
- Automatic material calibration weighing a calibration hopper

Exemple d'application

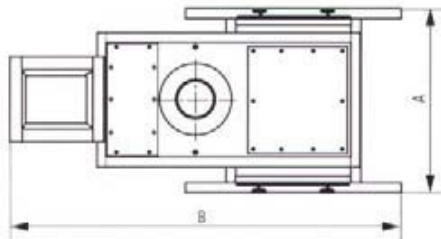
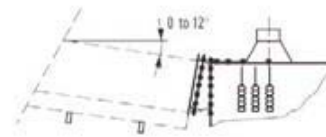
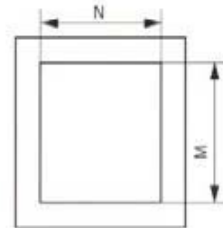
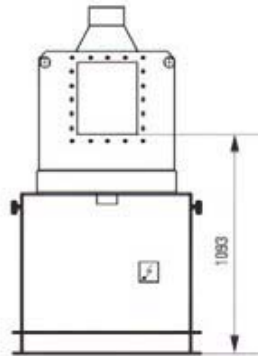
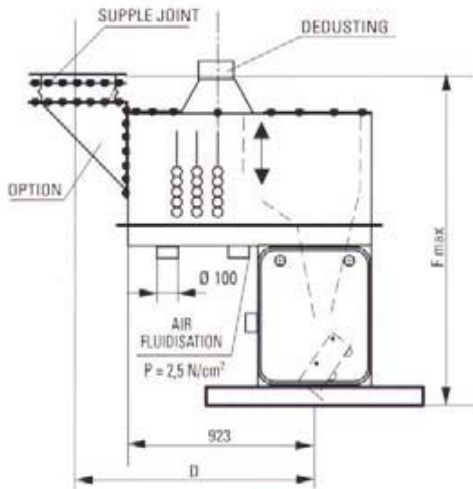
- Cimenterie
- Alimentation du four
- Dosage de farine crue par un débitmètre type FLOW
- Calibration automatique avec matière par pesage du silo d'alimentation

Anwendungsbeispiel

- Zementanlage
- Ofenmehldosierung
- Messung und Dosierung des Rohmehls mittels FLOW Durchlaufmeßgerät
- automatische Materialtarierung über Vormeßbunker



Option : vertical inlet with flexible connection
 : entrée verticale avec raccordement flexible
 : Vertikaler Einlauf mit flexiblen Verbindungen



Type	Flow rate Débit Leistung	FLUIDISATION AIR APPROX.	A	B	D	F	INLETS		
	m³/h	m³/h	mm	mm	mm	mm	M	N	kg
Flow 2	50	40	720	1805	1103	1543	260	150	320
Flow 3	150	60	920	1935	1168	1658	360	300	380
Flow 4	300	100	1320	1935	1168	1658	360	400	500
Flow 5	600	130	1720	1935	1168	1658	360	500	690
Flow 6	800	170	2120				525	630	1000

HF-VA-06.003.93-e/f/d Printed in Switzerland - Modification reserved