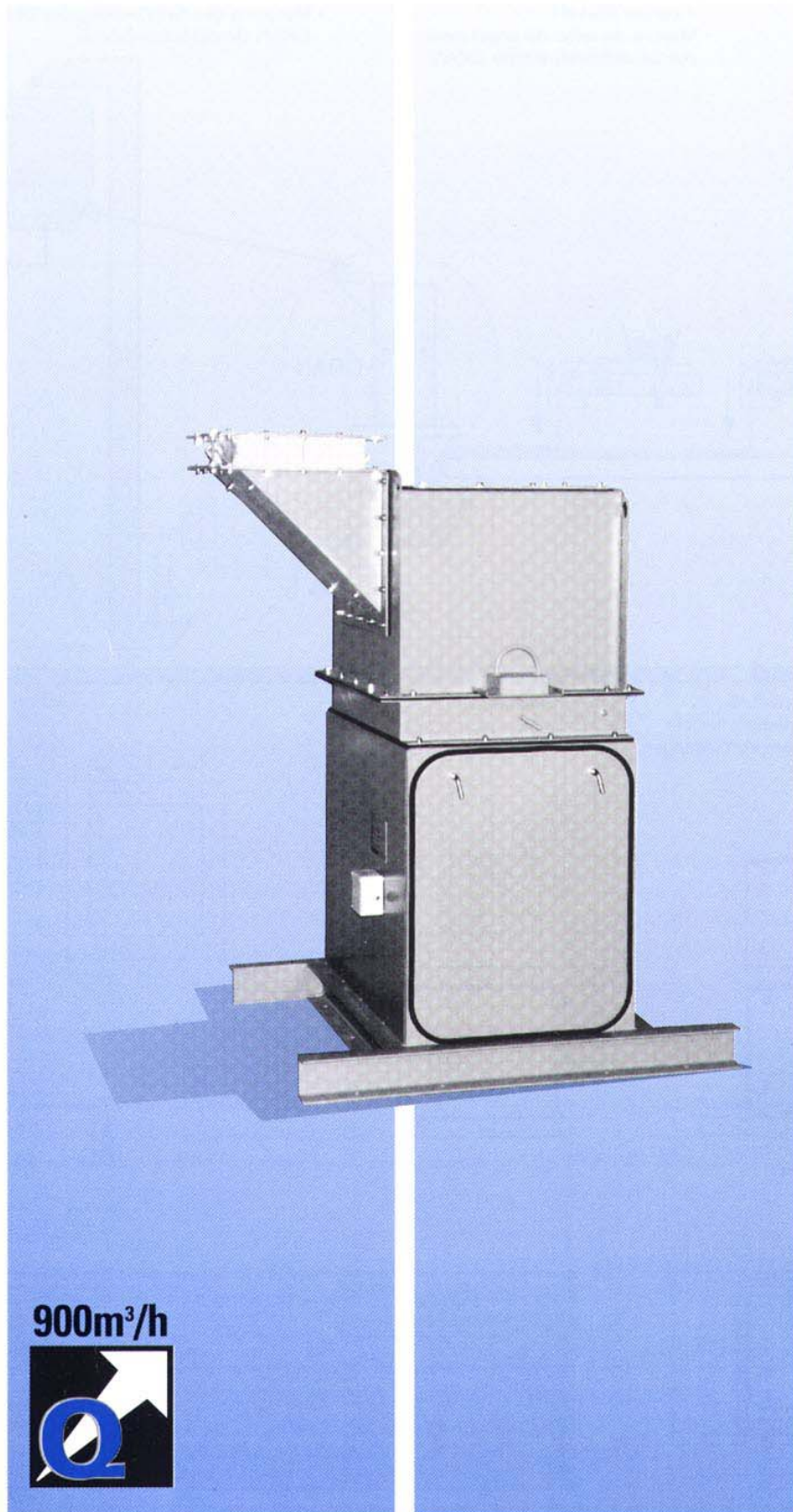


GRAN^{III}

IMPACT FLOWMETER FOR
GRANULAR MATERIALS

DÉBITMÈTRE À PLAQUE
D'IMPACT POUR MATIÈRES
GRANULEUSES

DURCHLAUFMEßGERÄT
FÜR KÖRNIGE GÜTER



900m³/h



- Continuous weighing of small granular free flowing materials.
- Totally enclosed, rugged construction with pressure equilibration channel.
- Not sensitive to material build-up, the pendular system only measures horizontal forces
- Maintenance free, no moving parts.
- Easy installation into material handling circuits.
- Wear protected material guiding funnel and impact plate.

- *Pesage en continu de matières granuleuses.*
- *Construction robuste entièrement fermée avec canal d'équilibrage de pression.*
- *Insensible à l'encrassement le système pendulaire mesure seulement les forces horizontales.*
- *Sans entretien, pas de pièces mobiles.*
- *Canal d'alimentation et plaque d'impact protégés contre l'abrasion.*
- *Implantation très simple dans tout circuit de manutention*

- kontinuierliches Wiegen körniger, freifließender Materialien
- komplett geschlossene, stabile konstruktion mit Druckausgleichskanal
- unempfindlich gegen Materialanbackungen, da nur horizontale Kräfte gemessen werden
- wartungsfrei, - ohne bewegliche Teile
- einfacher Einbau in den Materialkreislauf





Application example

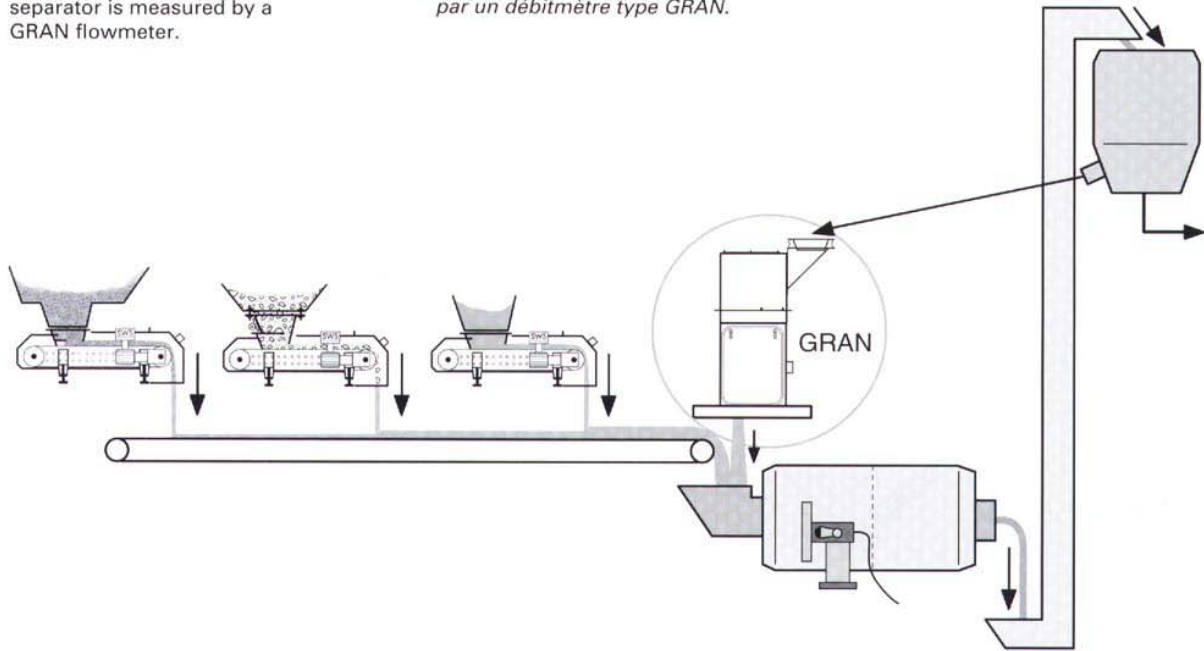
- Cement plant
- Cement grinding
- The fresh material is fed to the cement mill by 3 weigh belt feeders GRAVIT
- The reject from the dynamic separator is measured by a GRAN flowmeter.

Exemple d'application

- Cimenterie
- Atelier de broyage ciment
- Alimentation du moulin en matières fraîches par 3 doseurs à bande GRAVIT
- Mesure du refus du séparateur par un débitmètre type GRAN.

Anwendungsbeispiel

- Zementanlage
- Zementvermahlung
- Frischgutdosierung über 3 GRAVIT Dosierbandwaagen
- Messung des Grießerückgutes über GRAN Durchlaufmeßgerät



Option: vertical inlet with flexible connection

- : entrée verticale avec raccordement flexible
- : Vertikaler Einlauf mit flexiblen Verbindungen

