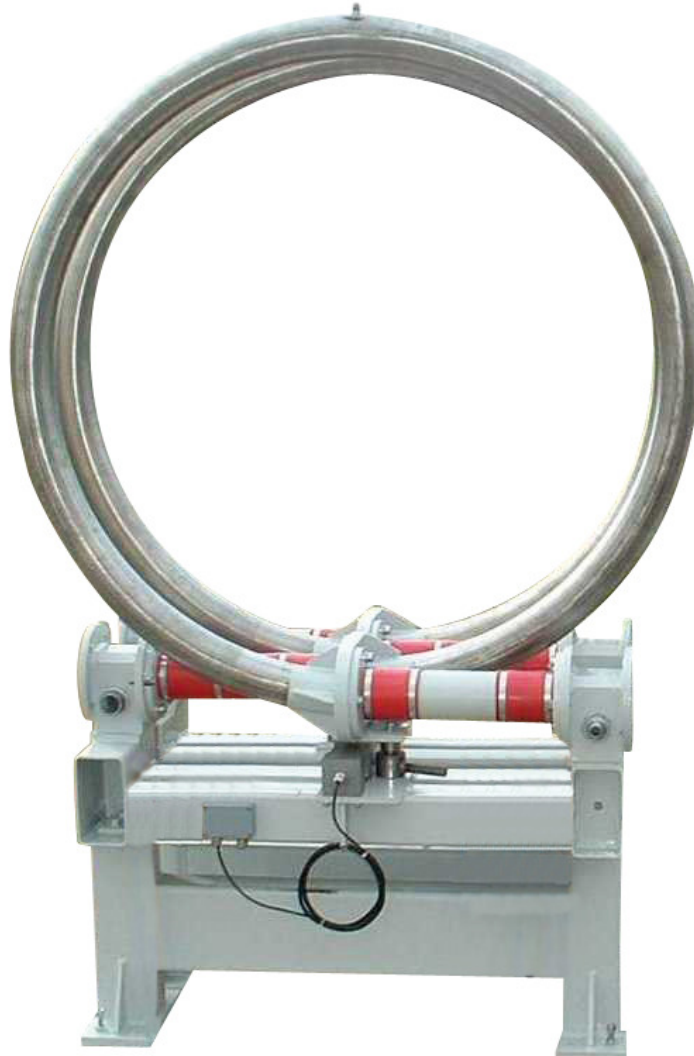


Báscula de aro tubular "solids"

Tipo PLS



Medición en línea continua de la densidad de fluidos o lodos.



Ventajas:

- Medición a tiempo real de la densidad en el proceso de producción en curso
- Muy buena precisión
- Construcción reducida (ocupa poco espacio)
- Mantenimiento reducido
- Aplicación universal para diferentes volúmenes de flujo
- Costo interesante

solids components MIGSA S.L.
Erribera Kalea I E-20749 Aizarnazabal (Guipuzkoa)
Tel. +34 943 147 083 / Fax +34 943 147 897
comercial@migsa.es www.solids.es

MIGSA[®]
solids solutions
manufacturer

Báscula de aro tubular “solids”

Tipo PLS



Funcionamiento y construcción:

Por ejemplo para la medición inline de las densidades del lodo de retorno en la fabricación de hormigón ligero (con porosidad); generalmente para la medición continua de densidades de fluidos y lodos. El método se basa en el registro continuo del peso de un volumen de fluido constante.

El volumen se determina mediante la geometría de un aro tubular que puede tener, según los requerimientos de precisión, un eje horizontal o vertical.

En la figura se muestran dos básculas montadas una detrás de la otra en posición vertical.

Para trabajos de limpieza o de mantenimiento es posible aislar el aro por medio de las dos válvulas de cierre. De este modo el flujo del producto puede pasar a través de un bypass.

La balanza está calibrada en unidades de densidad. La comparación se realiza durante el paso del flujo utilizando dos valores de densidad diferentes, uno de ellos preferiblemente agua.

solids components MIGSA S.L.

Erribera Kalea I E-20749 Aizarnazabal (Guipuzkoa)

Tel. +34 943 147 083 / Fax +34 943 147 897

comercial@migsa.es www.solids.es

MIGSA®

solids solutions

manufacturer

Báscula de aro tubular "solids"

Tipo PLS



Características:

