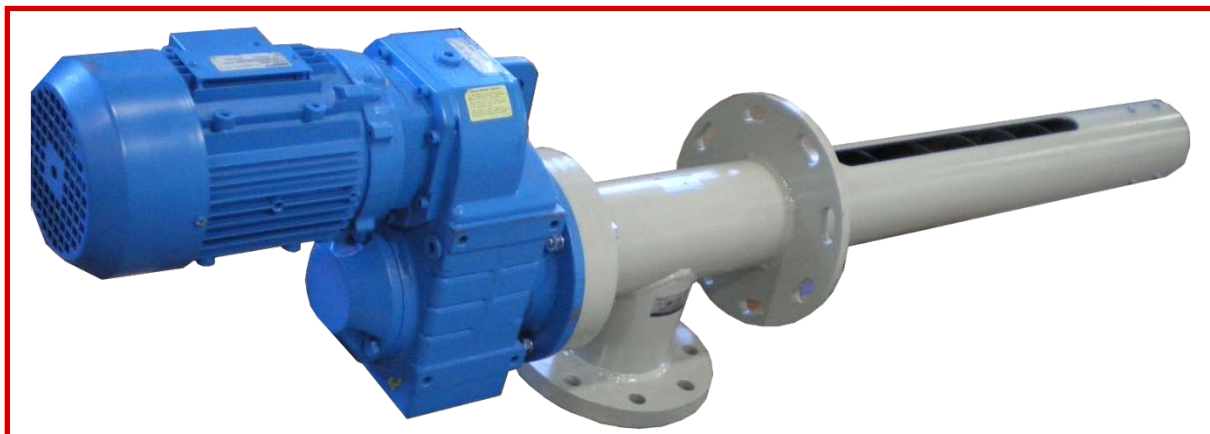


MUESTREADOR DE TORNILLO PREC 100



**EQUIPO DISEÑADO PARA TOMAR UNA MUESTRA DE
MATERIA AUTOMATICAMENTE EN UNA CAIDA LIBRE**

**El paso variable de la rosca asegura de tomar muestra a
través la sección completa de la caída de materia, y por
lo tanto obtener una muestra garantizada muy
representativa**

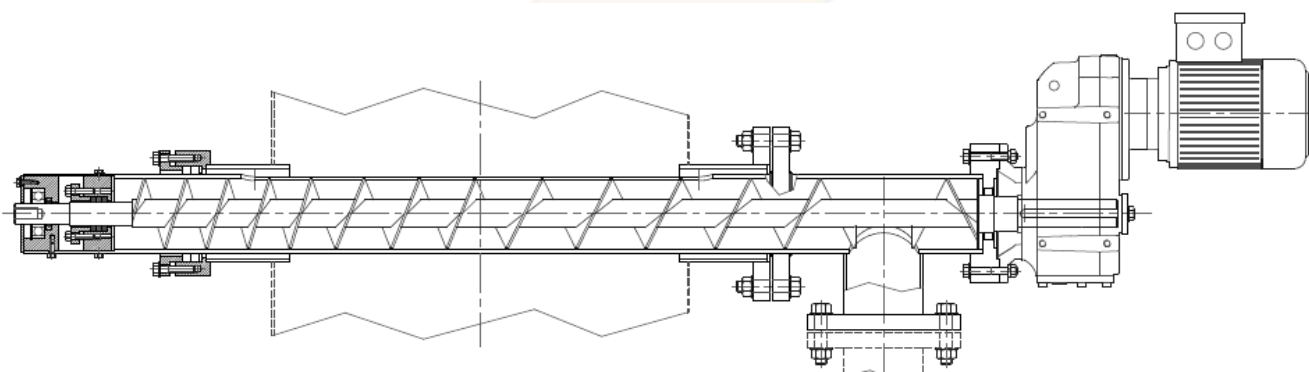
DESCRIPCIÓN

El muestreador de tornillo **PREC100** se fabrica según los requerimientos específicos de su instalación. Permite la **extracción en continuo** de muestras de una caída vertical.

Por lo general, en su salida se instala una tolva de homogeneización TRH y/o un muestreador de pistón P11 afín de constituir una solución de muestreo completa. Es también el sistema ideal para alimentar un analizador de tamaño de partículas en línea.

ESPECIFICACIONES

- Construcción en acero común (otros tipos de acero disponible a petición)
 - Montaje en caída con brida Diam. 125 / PN 10
 - Cuerpo DN 100 o \varnothing 4" con ranura para colecta de materia
- Tornillo con rosca de Arquímedes con paso variable y rodamiento al final
 - Estanqueidad dinámica para prevenir las fuga de producto
- Unión tubular para descarga de la muestra con brida DN 100 o \varnothing 4" a 90°
 - Motor de tornillo sin fin (control de frecuencia variable a petición)
 - Motor de engranaje: 0,55 kW - 240 / 600 V – 50/60 Hz, IP 55
 - Tamaño de partículas máximo : 10 mm
 - Volumen de muestra: 646 cm³ por giro (100% lleno)
- Presión interna : atmosfera (aislación con válvulas también posible)
 - Dos versiones disponibles:
 - Frecuencia fija (50 Hz) : **260 l/h** (7,5 rpm)
 - Con frecuencia variable (12 → 80 Hz): desde **73 l/h** (1,8 rpm) hasta **500 l/h** (12 rpm)



EQUIPOS ADICIONALES

- Automatización de muestreo
- Almacenaje de muestras
- Transporte de muestras
- Preparación y análisis

ITECA se reserva el derecho de aportar cuantas modificaciones sean necesarias a sus productos, sin preaviso