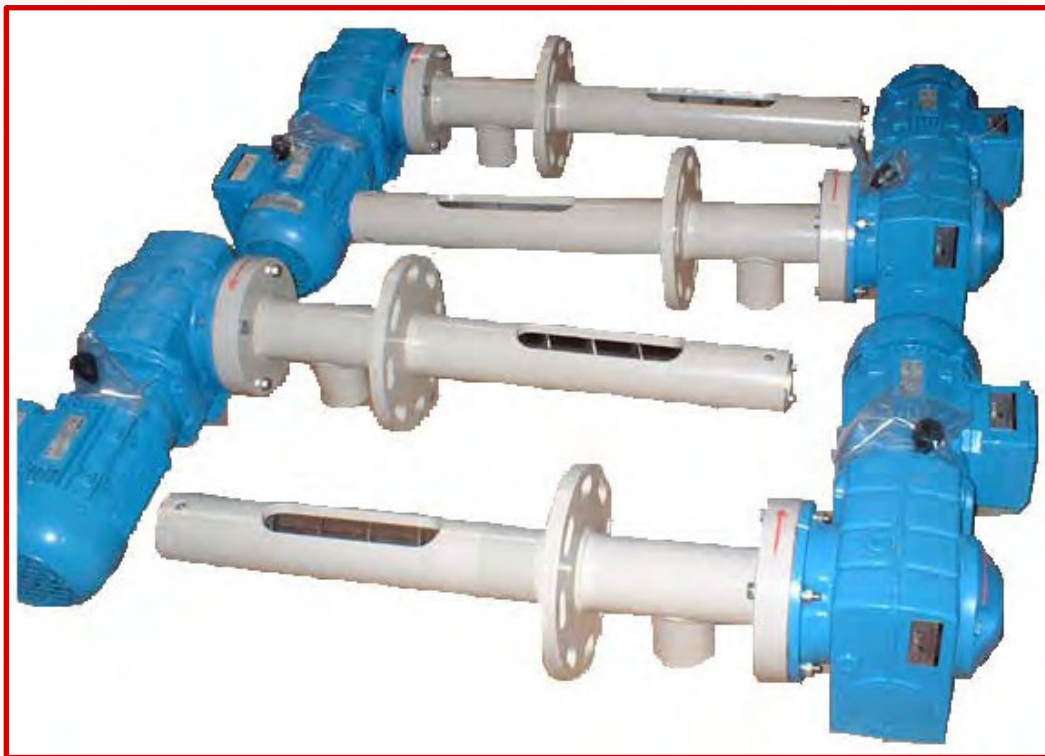


# MUESTREADOR DE TORNILLO PREC 21



**EQUIPO DISEÑADO PARA TOMAR UNA MUESTRA DE MATERIAL AUTOMATICAMENTE EN CHUTE**

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

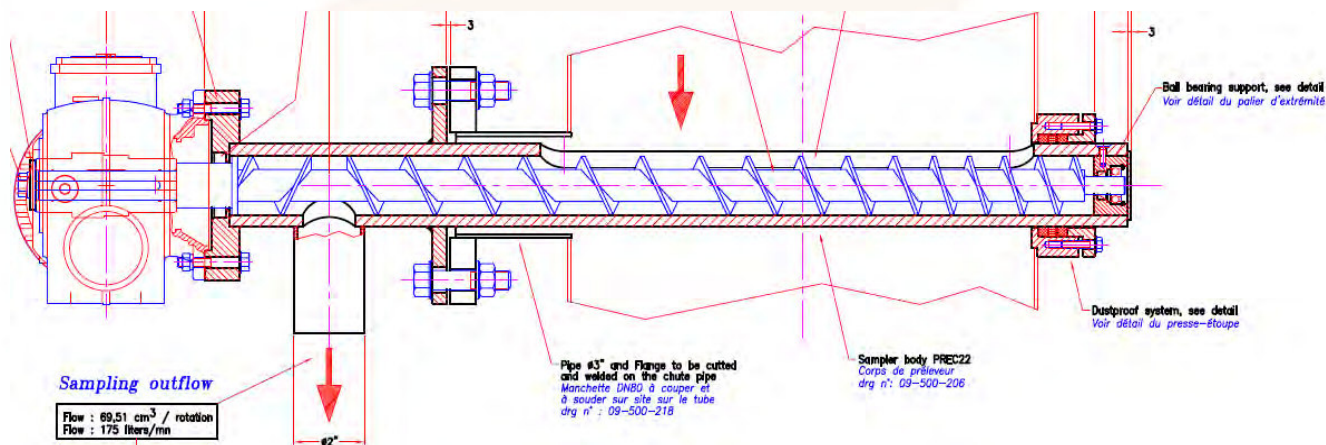
## PRINCIPIO

El muestreador de tornillo **PREC 21** 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.

## ESPECIFICACIONES

- Construcción en acero común (otros tipos de acero disponible a petición)
  - Montaje en caída con brida **Diámetro 80** / PN 10
- Cuerpo de muestreo **Diam. 70mm** con una ranura encima para colecta de materia
- **Tornillo con rosca de Arquímedes con paso variable** y rodamiento al final
  - Longitud máxima del cuerpo: **1200mm**
- Unión tubular para descarga de la muestra con brida **diam. 2"** a 90°
  - Motor de engranaje, **90 W** bajo 230 - 600 V – **60 Hz, IP 55**
  - Tamaño de partículas máximo : **6 mm**
  - **Dos versiones** disponibles:
    - **Frecuencia fija** (valores para **60 Hz**) : **15 o 106** litros/h
    - **Con frecuencia variable**: desde **5 a 20** o desde **35 a 141** litros/h



## EQUIPOS ADICIONALES

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

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

Tél. : +33 (0)4 42 97 77 00 / Fax : +33 (0)4 42 97 77 / [www.iteca.fr](http://www.iteca.fr) / [info@iteca.fr](mailto:info@iteca.fr)

445 Rue Denis Papin 13592 AIX-EN-PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE

  
I T E C A  
S O C A D E I