



Agitadores Murales

NTD ha incorporado a su línea de fabricación una nueva y amplia gama de agitadores murales, tanto neumáticos como accionados mediante motoreductor.



Agitador Mural accionado mediante motoreductor



Agitador Mural neumático

Características generales

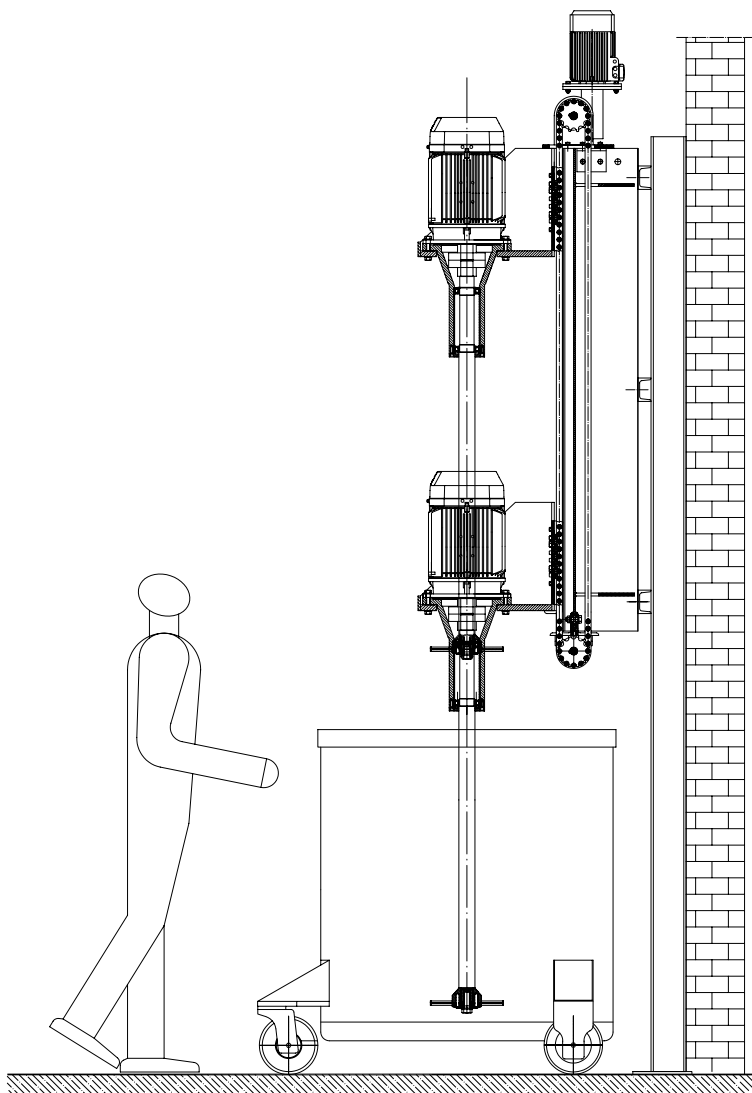
* 2 sistemas de subida y bajada del conjunto agitador:

- Mediante motoreductor, transmisión por cadena de alta resistencia.

- Mediante cilindro neumático.

* Fijación al cuerpo del agitador mediante guías lineales y patines de última tecnología que le confieren el diseño más innovador.

* El operario realiza la subida y bajada del Agitador mural mediante pulsadores y a una distancia suficiente para evitar que durante el proceso de fabricación, inhale polvo, vapores u otros agentes nocivos.



* Variación de velocidad del disco dispersor de forma continua y en régimen de trabajo, (mediante un variador de frecuencia electrónico). La velocidad se controla mediante un potenciómetro y se visualiza en un display de alta luminosidad que nos indica en todo momento las R.P.M. (revoluciones por minuto) del disco agitador.

* La facilidad de manejo y su diseño innovador permiten reducir al máximo los riesgos para la seguridad del usuario al tiempo que su bajo nivel de presión acústica reduce fatigas y molestias a los operarios.

* Sistema de elevación irreversible, el equipo queda fijado en la posición elegida sin posibilidad de desplazarse gracias a la combinación de un reductor de engranajes con otro de corona sin-fin (en el mural con motoreductor).

* Trabajo más seguro en cualquier posición a lo largo de toda la carrera debido a su funcionamiento irreversible.

* Sistema de agitación auto-alineable al ir unidos el motor con el eje agitador mediante acoplamientos elásticos.

* El conjunto agitador se desliza por las guías laterales que permiten un desplazamiento suave y seguro, se fijan sobre cuatro patines de alta resistencia de carga mecánica que no necesitan lubricación, resistentes a la suciedad y a la corrosión, de funcionamiento sumamente silenciosos.

* Nulo mantenimiento, elevado rendimiento y bajo consumo.

* Pueden montar motores IP-55 o antideflagrantes ATEX II 2G EEx-d IIB.

Se pueden suministrar con potencias de 5.5CV - 7.5CV - 10CV - 15CV



Visor maniobra EExd
(Antideflagrante)

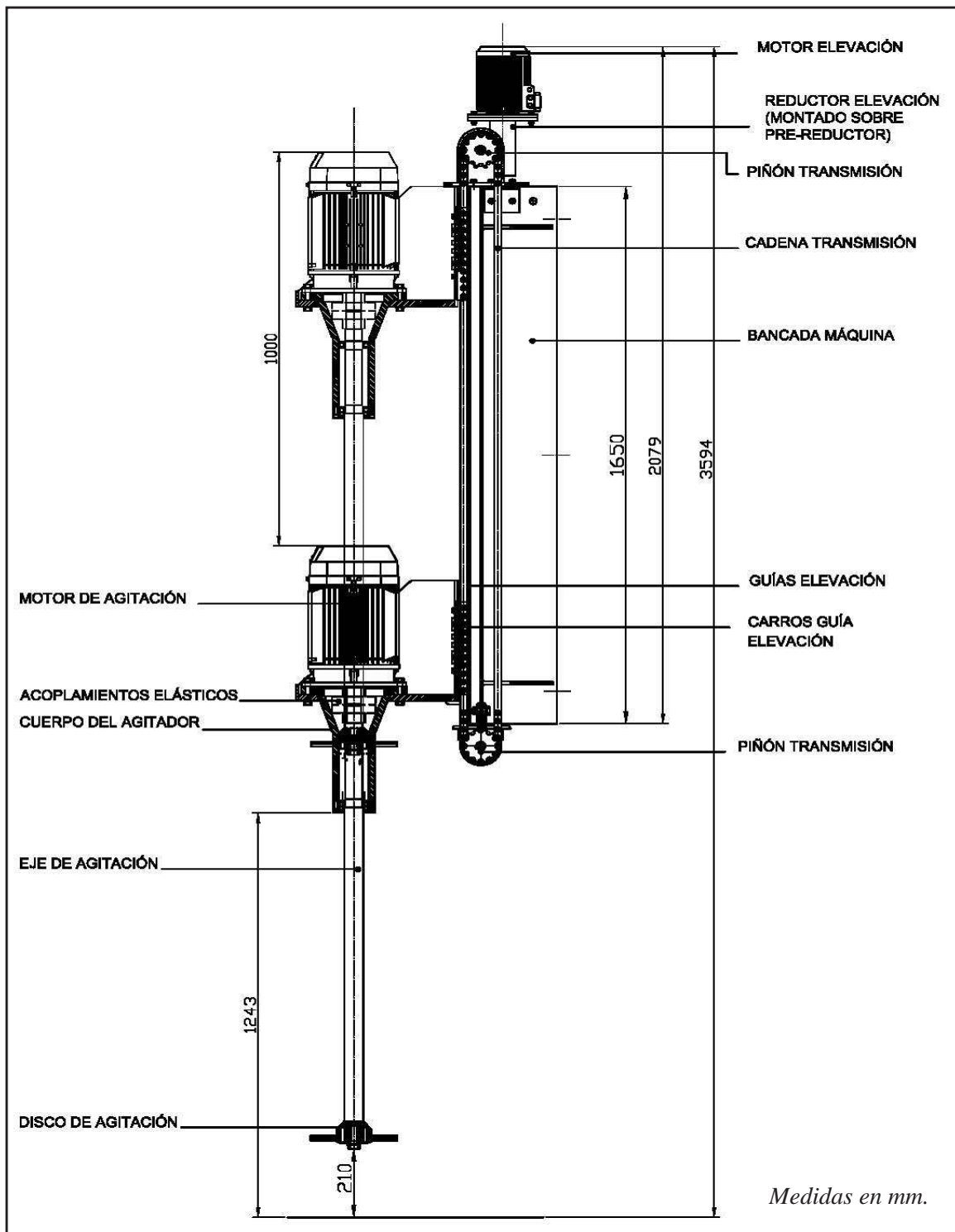


Visor maniobra IP-55
(Normal)



Detalle carro elevación

Componentes y dimensiones generales



Facilidad de manejo

Diseño innovador



Agitador mural de 5.5 CV
Elevación contrapesada

Elevado rendimiento

Bajo consumo



Agitador mural de 5.5 CV
Elevación neumática

NTD fabrica cada equipo adecuándose a las necesidades del cliente