Uvitem
Ultravioleta, Tecnología y Maquinaria, S.L.

Agitador Mural

Uvitem ha incorporado a su línea de fabricación una nueva gama de agitadores murales.



CE **ATEX**

Características generales

- Nuevo sistema de subida y bajada del conjunto agitador mediante motoreductor, transmisión por cadena de alta resistencia y 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 máxima 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.

- 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 antidefragantes ATEX II 2G EEx-d IIB.

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

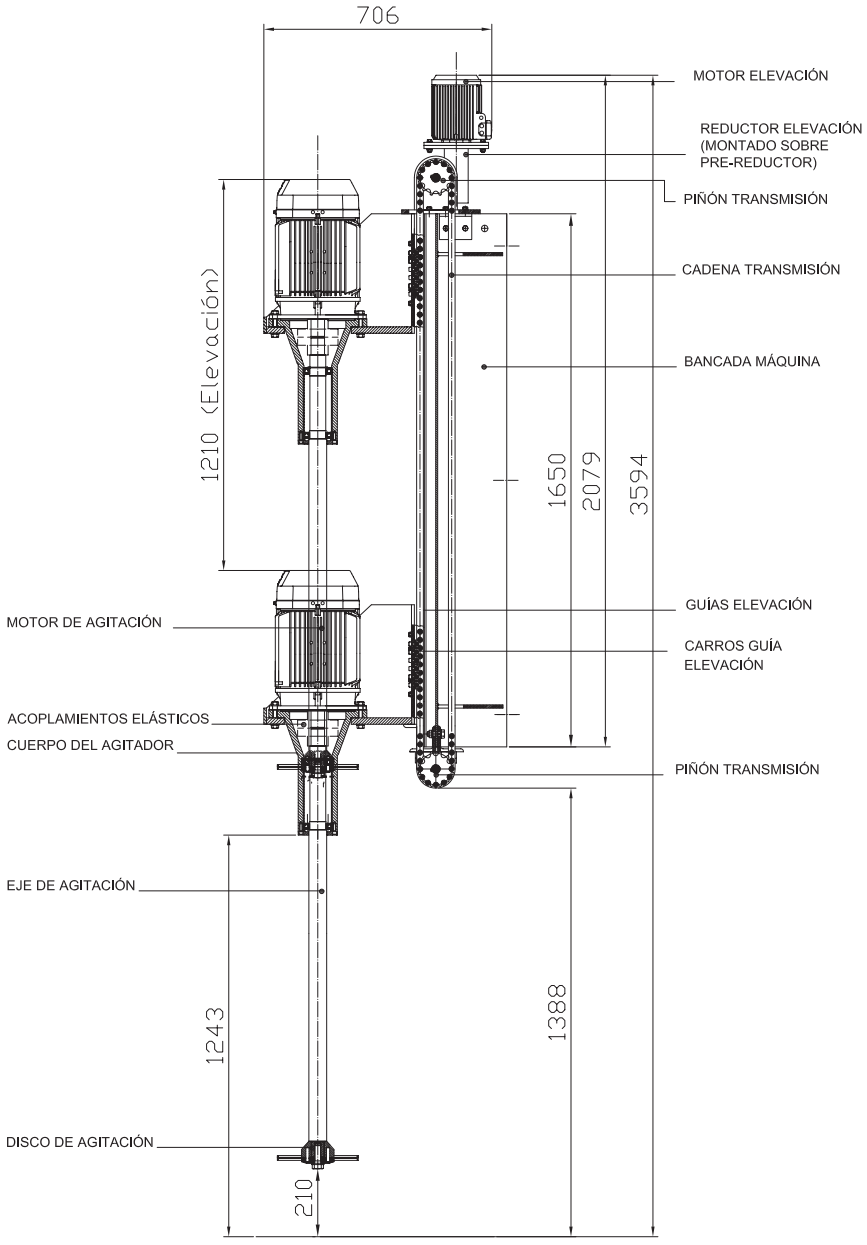
Pol. Ind. La Esperanza, c/ País Vasco, Parc. 29-30 Apdo. Correos 133 - 12400 SEGORBE (Castellón)
Tel. 96 471 40 32 - Fax 96 471 39 19, E-mail: info@uvitem.com - web: www.uvitem.com



Visor maniobra EExd (Antideflagrante)

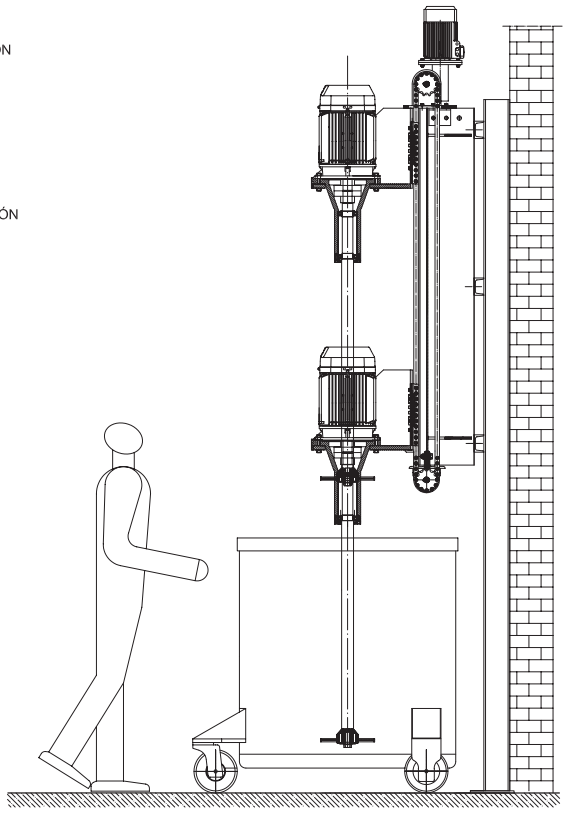
Visor maniobra IP-55 (Normal)

Componentes y dimensiones generales





Detalle carro elevación



Medidas en mm.