

Low Shear
Applications

Truelev

Free Floating Magnetic Mixer

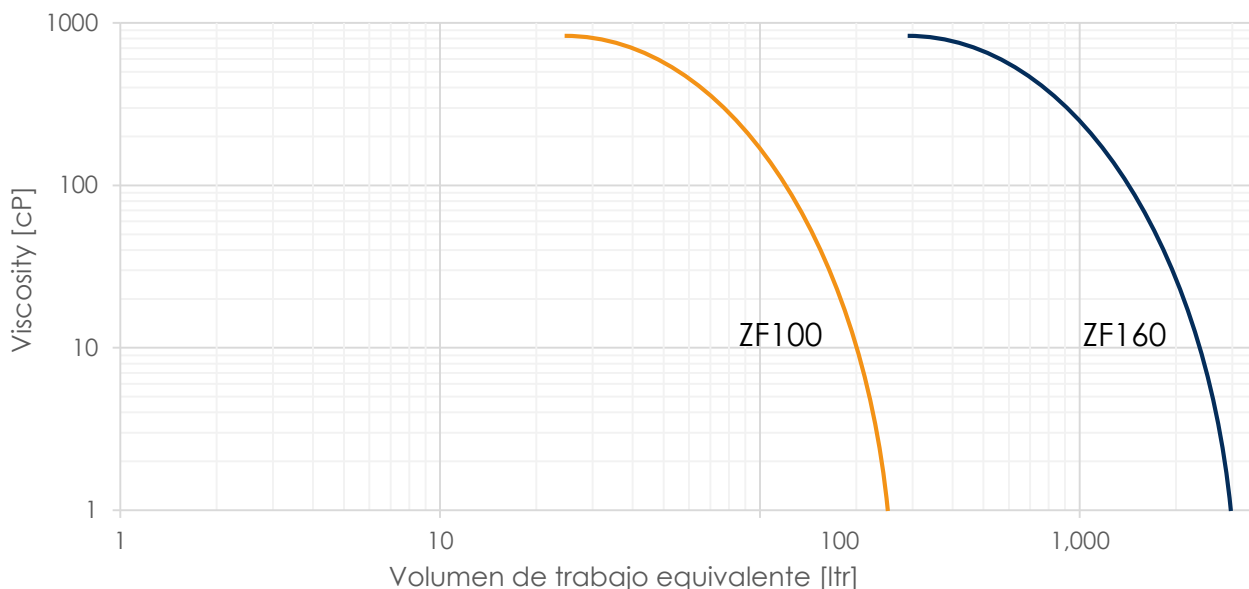


El agitador *Truelev* es un increíble avance en la ingeniería, eliminando todas las imperfecciones en diseños de agitadores anteriores en un salto tecnológico gigante. El revolucionario *Truelev*, gracias a su tecnología levitante sin rodamientos es perfecto para productos sensibles al cizallamiento.

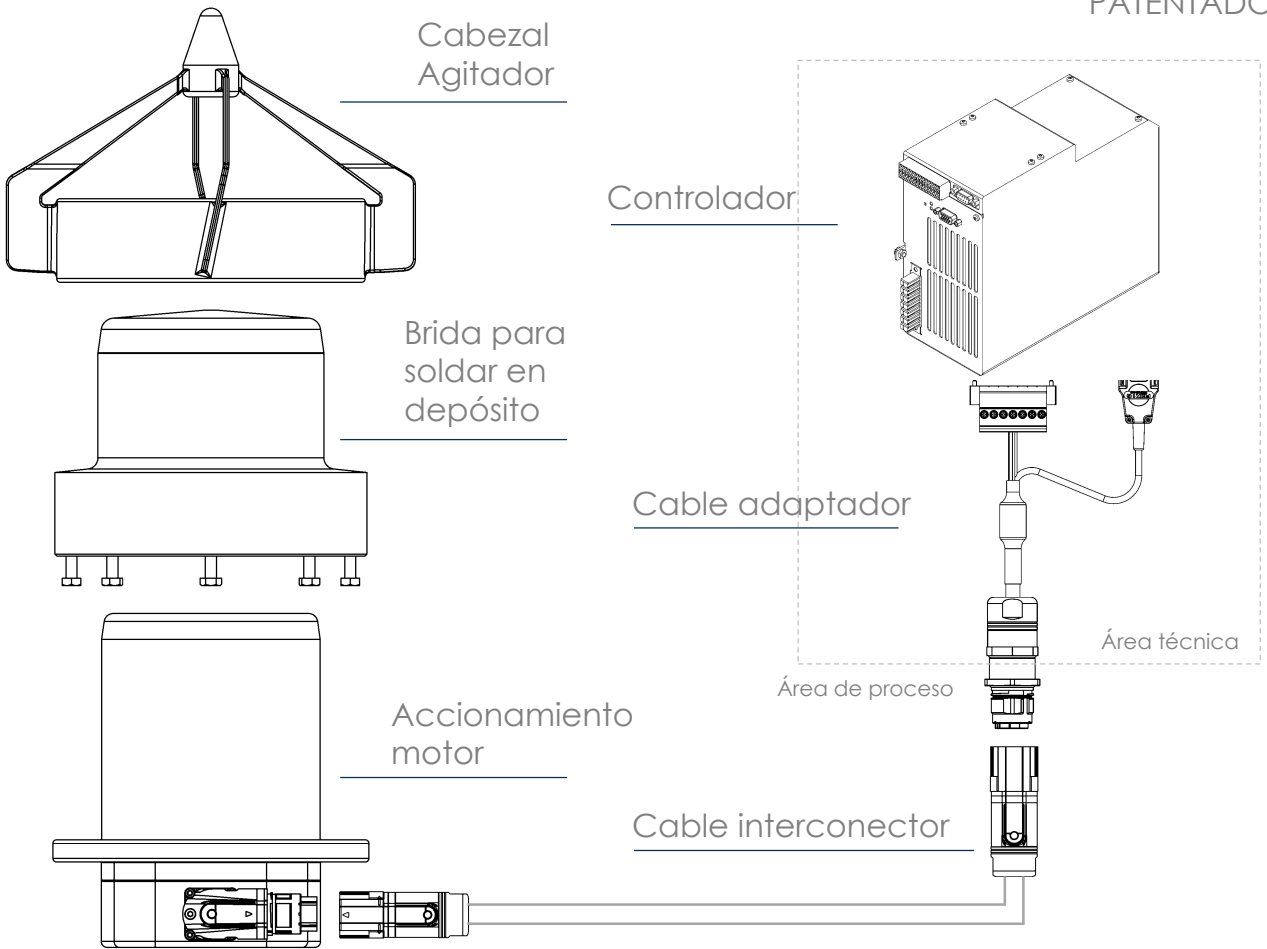
El alta gama entre los agitadores ofrece un control único y una capacidad de medida que puede emplearse en todo tipo de tanques, bioreactores o contenedores para sustancias farmacológicas

Unidad básica

| | ZF100 | ZF160 |
|----------------------------|-------|-------|
| Volumen máx. a 1 cP [litr] | 250 | 3000 |
| Velocidad máx. [rpm] | 350 | 350 |



La información de esta publicación puede cambiar sin aviso. La información de este documento se considera como completa y correcta en el momento de la publicación. Metanova no asume la responsabilidad de errores que puedan aparecer en este documento. El cliente tiene la responsabilidad de determinar si el producto de Metanova es adecuado para la aplicación de la que pretende hacer uso.



**Guía general de especificación de componentes
(Más opciones disponibles para cada subcomponente)**

| Modelo de agitador | Cabeza Agitadora | Brida para soldar en depósito | Unidad de tracción | Controlador |
|--------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------|
| ZF100 | DS ZF100 MH -3430 | DS ZF100 TP -3432 | DS ZF100 DU -3888 | DS ZF160 Controller -2543 |
| ZF160 | DS ZF160 MH -2283 | DS ZF160 TP -3304 | DS ZF160 DU -2434 | DS ZF160 Controller -2543 |

Peso neto (aproximado)

| Modelo | ZF100 | ZF160 |
|------------|-------|-------|
| Peso en kg | 5 | 13 |

Información adicional

| | |
|-----------------------------------|--|
| Temperatura de trabajo | 5°C - 135°C. Temperatura ambiente 0°C - 40°C |
| Presión de trabajo | -1 – 7 barg (-14.7 – 103 psig) |
| Rugosidad de superficie | Ra ≤ 0.5 μm (20 μin) |
| Tratamiento de superficie | Electro-pulido. No se ha usado ningún componente de origen animal. |
| Material del producto en contacto | Acero Inoxidable 316L estándar. |