

**Ventajas de las bombas para bidones de grün**

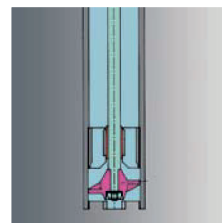


Junta mecánica



Sin juntas

- sin caja de eje
- eje motor libre
- fácil de limpiar
- sin volúmenes muertos
- eje motor resistente
- junta mecánica



De un solo nivel



Varios niveles

- modelos de un solo nivel
- grandes cantidades a bombear
- modelos de varios niveles
- nivel de ruido inferior
- varios niveles permiten una presión superior

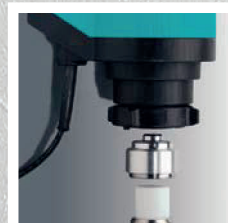


Tornillo transportador

- con tornillo transportador
- para líquidos medianamente viscosos
- transporte cuidadoso
- rotación baja con motores trifásicos



Acoplamiento rápido



Acoplamiento magnético

- Acoplamiento rápido
- el acoplamiento se efectúa en segundos
- construcción sólida
- dientes curvadas resistentes
- resistente a la suciedad y ambiente agresiva

- Acoplamiento magnético
- hermético
- a utilizar para líquidos con vapores
- sin derrames



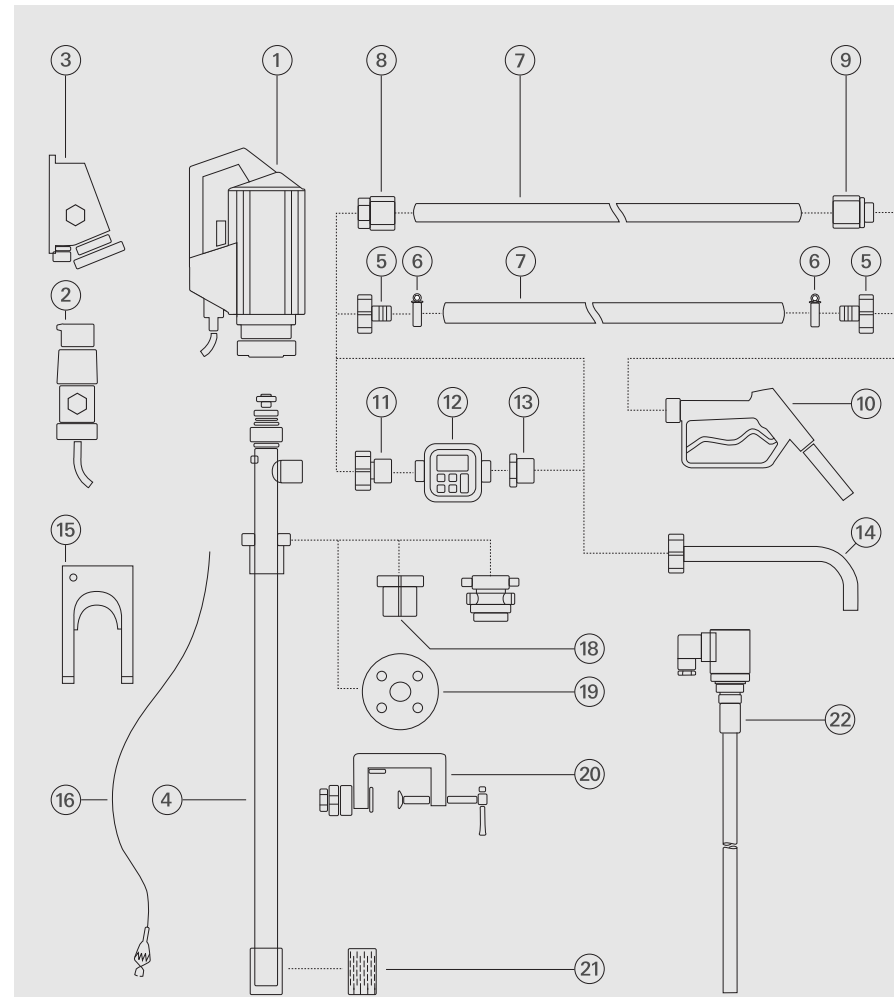
Acoplamiento con cambio rápido



Acoplamiento fijo

- Bomba para bidones con tornillo excéntrico y acoplamiento de cambio rápido
- se puede separar el bloque motor
- manejo fácil y seguro de la bomba sin el motor
- no necesita un sistema de elevación
- se pueden manejar varias bombas con un solo motor

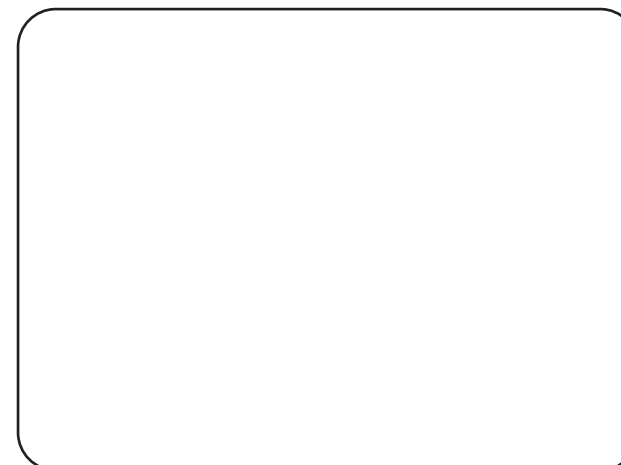
- Acoplamiento fijo del motor con la bomba



- 1 Motor
- 2 Clavija ATEX
- 3 Toma de corriente ATEX
- 4 Bomba
- 5 Conexión manguera
- 6 Abrazadera para manguera
- 7 Manguera
- 8 Abrazadera de sujeción
- 9 Abrazadera de sujeción
- 10 Pistola de descarga
- 11 Conexión para caudalmetro
- 12 Caudalmetro
- 13 Salida caudalmetro
- 14 Arco de descarga
- 15 Soporte mural
- 16 Cable de compensación de potencial
- 17 Adaptador antiemisiones
- 18 Adaptador para bidones
- 19 Brida de instalación
- 20 Mordaza de sujeción
- 21 Filtro
- 22 Interruptor

take out, what's in.

DISTRIBUIDOR DE ZONA



**BOMBAS PARA BIDONES**


A CADA LÍQUIDO LA BOMBA ADECUADA




# Para cada problema la solución idónea.



## Las bombas tradicionales para bidones

Bombas para bidones con junta mecánica		
	<b>Utilización</b>	<b>PP</b> líquidos agresivos como ácidos y álcalis, aceites vegetales, pinturas, ... <b>PVDF</b> líquidos muy agresivos como ácidos concentrados o mezclados, ... <b>Niro</b> ácidos, álcalis, disolventes no inflamables, pinturas, lacas, zumos de frutas, ... <b>HC</b> como bombas de PVDF pero con más estabilidad
	<b>Bomba</b>	<b>Tubo:</b> PP, PVDF, acero inoxidable (Niro), Hastelloy C (HC) <b>Junta:</b> ninguna <b>Profundidad inmersión:</b> 700, 1000, 1200 mm y medidas especiales
	<b>Motores</b>	<b>eléctricos:</b> p310 = 520 W, 230 Volt / 50 Hz p400 = 850 W, 230 Volt / 50 Hz <b>neumáticos:</b> d600 = 600 W con aire comprimido 6 bar
	<b>Rendimiento</b>	<b>Caudal</b> hasta 175 l/min. <b>Altura caudal</b> hasta 22 mca <b>Viscosidad</b> hasta 700 mPas


## Para líquidos inflamables

Bombas para bidones AtEx en acero inoxidable y HC		
	<b>Utilización</b>	<b>Niro</b> líquidos inflamables según VbF <b>HC</b> líquidos muy agresivos y líquidos inflamables
	<b>Bomba</b>	<b>Tubo:</b> acero inoxidable (Niro) o Hastelloy C4 (HC) <b>Junta:</b> junta mecánica o sin junta <b>Profundidad inmersión:</b> 700, 1000, 1200 mm y medidas especiales
	<b>Motores</b>	<b>eléctricos:</b> Ex700 = 700 W, 230 V / 50 Hz (ATEX) Ex700 = 700 W, 115 V / 60 Hz (ATEX) <b>neumáticos:</b> d600 = 600 W con aire comprimido 6 bar (ATEX)
	<b>Rendimiento</b>	<b>Caudal</b> hasta 150 l/min. <b>Altura caudal</b> hasta 17 mca <b>Viscosidad</b> hasta 800 mPas


## GLP25 - Para multiples usos

NUEVO - Bomba para bidones de fácil manejo y múltiples usos		
	<b>Utilización</b>	<b>general</b> líquidos no inflamables, ácidos y álcalis diluidos, líquidos de baja viscosidad <b>especifico</b> líquidos inflamables únicamente bajo condiciones de laboratorio, líquidos pesados y viscosos solamente en pequeñas cantidades
	<b>Motor</b>	<b>eléctrico:</b> máx. 160 W, 230 V / 50 Hz
	<b>Rendimiento</b>	<b>caudal</b> 0 - 30 l/min. con arco de descarga
	<b>Bomba</b>	<b>materiales utilizados:</b> PP, acero inoxidable, FKM <b>profundidad inmersión:</b> 500, 700, 1000 mm
	<b>Arco de descarga</b>	o como a la derecha manguera y pistola


## Las bombas modernas y versátiles para bidones

Bombas para bidones sin junta		
	<b>Utilización</b>	<b>PP</b> líquidos agresivos como ácidos y álcalis, aceites vegetales, pinturas, ... <b>PVDF</b> líquidos muy agresivos como ácidos concentrados o mezclados, ... <b>Niro</b> ácidos, álcalis, disolventes no inflamables, pinturas, lacas, zumos de frutas, ... <b>HC</b> como bombas de PVDF pero con más estabilidad
	<b>Bomba</b>	<b>Tubo:</b> polypropylene (PP), polyvinylidene fluoride (PVDF), stainless steel (SS) or Hastelloy C4 (HC) <b>seal:</b> sealless <b>immersion depth:</b> 700, 1000, 1200 mm and special immersion depth
	<b>Motores</b>	<b>eléctricos:</b> p310 = 520 W, 230 Volt / 50 Hz p400 = 850 W, 230 Volt / 50 Hz <b>neumáticos:</b> d600 = 600 W con aire comprimido 6 bar
	<b>Rendimiento</b>	<b>Caudal</b> hasta 150 l/min. <b>Altura caudal</b> hasta 21 mca <b>Viscosidad</b> hasta 800 mPas


## Para mezclar líquidos

Bombas mezcladoras para bidones, en PP y acero inoxidable		
	<b>Utilización</b>	<b>PP</b> emulsiones, dispersiones y suspensiones agresivas <b>Niro</b> pinturas y lacas, así que otras mezclas de líquidos, también inflamables
	<b>Bomba</b>	<b>Tubo:</b> polipropileno PP o acero inoxidable (Niro) <b>Junta:</b> ninguna <b>Profundidad inmersión:</b> 700, 1000, 1200 mm y medidas especiales
	<b>Motores</b>	<b>electrical:</b> p310 = 520 W, 230 V / 50 Hz p400 = 850 W, 230 V / 50 Hz <b>Antideflagrante:</b> Ex700 = 700 W, 230 V / 50 Hz (ATEX) <b>neumáticos:</b> d600 = 600 W con aire comprimido 6 bar (ATEX)
	<b>Rendimiento</b>	<b>Caudal</b> hasta 145 l/min. <b>Altura caudal</b> hasta 21 mca <b>Viscosidad</b> hasta 800 mPas


## Para líquidos medianamente viscosos

Bombas de tornillo transportador para bidones en PP y acero inoxidable		
	<b>Utilización</b>	<b>PP</b> líquidos agresivos medianamente viscosos pinturas, aceites vegetales, cosméticos, ... <b>Niro</b> pinturas, lacas, zumos de frutas, aceites, productos cosméticos e alimenticios, ...
	<b>Bomba</b>	<b>Tubo:</b> polipropileno PP o acero inoxidable (Niro) <b>Junta:</b> mecánica o sin junta <b>Profundidad inmersión:</b> 700, 1000, 1200 mm y medidas especiales
	<b>Motores</b>	<b>electrical:</b> p400 = 850 W, 230 V / 50 Hz (motor universal) pd500 = 0,37 kW, monofásico 230 V / 50 Hz o trifásico 400 V / 50 Hz <b>neumáticos:</b> d600 = 600 W con aire comprimido 6 bar
	<b>Rendimiento</b>	<b>Caudal</b> hasta 65 l/min. <b>Altura caudal</b> hasta 10 mca <b>Viscosidad</b> hasta 1500 mPas


## Para líquidos tóxicos

Bombas para bidones con acoplamiento magnético (hermético)		
	<b>Utilización</b>	para líquidos tóxicos, que desprenden gases, nocivos para el medioambiente y la salud, como por ej. hidracina, levoxina, amoniaco, cloro, etc.
	<b>Bomba</b>	<b>Tubo:</b> PP, PVDF, acero inoxidable (Niro), Hastelloy C (HC) <b>Profundidad inmersión:</b> 700, 1000, 1200 mm y medidas especiales
	<b>Motores</b>	<b>eléctricos:</b> p310 = 520 W, 230 V / 50 Hz p400 = 850 W, 230 V / 50 Hz <b>neumáticos:</b> d600 = 600 W con aire comprimido 6 bar
	<b>Rendimiento</b>	<b>Caudal</b> hasta 175 l/min. <b>Altura caudal</b> hasta 22 mca <b>Viscosidad</b> hasta 50 mPas

## Para el vaciado completo de bidones

Bombas para vaciado de bidones en PP y acero inoxidable		
	<b>Utilización</b>	<b>PP</b> líquidos agresivos como ácidos y álcalis, aceites vegetales, pinturas, ... <b>Niro</b> ácidos, álcalis, disolventes no inflamables, pinturas, lacas, zumos de frutas, ...
	<b>Bomba</b>	<b>Tubo:</b> polipropileno PP o acero inoxidable (Niro) <b>Junta:</b> mecánica <b>Profundidad inmersión:</b> 700, 1000, 1200 mm y medidas especiales
	<b>Motores</b>	<b>electrical:</b> p310 = 520 W, 230 V / 50 Hz p400 = 850 W, 230 V / 50 Hz <b>neumáticos:</b> d600 = 600 W con aire comprimido 6 bar
	<b>Rendimiento</b>	<b>Caudal</b> hasta 80 l/min. <b>Altura caudal</b> hasta 16 mca <b>Viscosidad</b> hasta 700 mPas

## Para líquidos altamente viscosos

Bombas de tornillo excéntrico para bidones en acero inoxidable		
	<b>Utilización</b>	para líquidos altamente viscosos como resinas, pinturas, lacas, colas, aceites, jabones, champús, pomadas, miel, siropes, concentrados de tomate y de frutas, melaza, glucosa
	<b>Bomba</b>	<b>Tubo:</b> acero inoxidable (Niro) <b>Estatores:</b> NBR, NBR claro, FPM, PTFE <b>Junta:</b> mecánica o prensaestopa <b>Profundidad inmersión:</b> 1000 y medidas especiales
	<b>Motores</b>	<b>eléctricos:</b> <b>acoplamiento fijo o de enganche rápido</b> 0,37 kW - 1,5 kW, 700 o 800 l/min., 400 V / 50 Hz <b>neumáticos:</b> 0,5 kW - 1,1 kW, hasta 1000 l/min. con aire comprimido 6 bar
	<b>Rendimiento</b>	<b>Caudal</b> hasta 50 l/min. <b>Altura caudal</b> hasta 12 mca <b>Viscosidad</b> hasta 100.000 mPas