

Breve reseña de la empresa

Bombas Bornemann SRL es una empresa del grupo J.H.Bornemann de Alemania. J.H.Bornemann fue fundada en 1853, dedicándose a metalurgia e instalaciones de cañerías, fabricando inclusive redes de agua potable realizados en tubos de madera.

Después de la segunda guerra mundial se desarrolló fuertemente en el campo de bombas a tornillo, siendo hoy líder mundial en bombas de doble tornillo usadas en refinerías, carga y descarga de buques, centrales termoeléctricas, playas de tanques de almacenamiento, baterías, oleoductos, despacho de crudo deshidratado, etc.

Las bombas de tres tornillos son usadas para líquidos limpios y lubricantes, y por ejemplo, para inyección de fueloil en quemadores, o circuitos de lubricación, ascensores hidráulicos, etc.

J.H.Bornemann cuenta con asistencia total en más de 95 puntos en el mundo.

Desde 1983, Bombas Bornemann Argentina produce en el país bombas con la calidad y tecnología del grupo Bornemann. Bombas a simple tornillo para el bombeo de todo tipo de fluidos. Principalmente utilizadas en el bombeo suave de fluidos: crema, queso blanco, vino fino. Fluidos con inclusiones de aire o gas, fluidos heterogéneos sin producir emulsión alguna. Bombeo de fluidos con partículas: yogures con frutas, mosto, orujo, borras, conservas, barros con arenas, pulpas, fluidos con fibras. Bombeo de fluidos de difícil aspiración: extracción de fondos de destiladores, evaporadores, concentradores. Bombas para la industria petrolera: batería y planta, piletta API y de tierra, recirculación, equipos portátiles, extracción de sedimentos y barros, agua de formación y reinyección. Bombas para bombeo multifásico. Bombas Bornemann cuenta además con un servicio posventa integral con una amplia red de representantes en todo el país

Es además representante y service autorizado de las empresas alemanas:

- **Philipp Hilge**, Bombas centrífugas altamente sanitarias
- **Bran+Luebbe**, Bombas dosificadoras
- **Aerzen**, Compresores y soplantes
- **JABSCO**, Bombas lobulares y de rotor flexible
- **KRAL**, Bombas de triple tornillo

Representante :

Brief review of the company

Bombas Bornemann SRL is a J.H.Bornemann group company.

J.H.Bornemann was founded on 1853; the company is a worldwide leader in screw pumps design and manufacturing with over 95 service and sales offices in the world.

Since 1983, Bombas Bornemann of Argentina manufactures high standard quality pumps. Single screw pumps, for a smooth pumping of creamy fluids, fine wine, fluids with gas contents and heterogeneous emulsions, pumping of fluids with solids like yogurts with fruits contents, fibers. Pumping out of distillators. Also pumps for the Oil and petro-chemical industry, API sumps, water treatment and portable equipment. Multiphase pumps.

Bombas Bornemann has a highly qualified service and after sales team.

The company also provides CAD design for systems, project administration, process engineering. Installation and turnkey projects.

Bombas Bornemann is ISO 9002, ISO 14001 and 3A of USA approved.

Bombas Bornemann is also representative for sales and service of :

- **Philipp Hilge**, Sanitary centrifugal pumps
- **Bran+Luebbe**, Dosing pumps and systems
- **Aerzen**, Blowers and compressors
- **JABSCO**, lobe pumps and flexible impeller pumps
- **KRAL**, Three screw pumps

Tenemos capacidad en todos los proyectos para la administración del mismo, realización de ingeniería de detalle, ingeniería de proyectos y procesos. CAD. Piping, Instalación y proyectos llave en Mano. Bombas Bornemann ha calificado en ISO 9002 y posee modelos de bombas ultrasanitarias aprobados por 3A de USA. Además se encuentra aprobada en la norma ISO 14001.

Para más información visítenos en nuestra página WEB:
www.bornemannpumps.com.ar

Garantía y Servicio en todo el País.

BOMBAS BORNEMANN S.R.L.

del grupo Bornemann GmbH - Alemania

Armenia 2898 - B1605CDP MUNRO - Prov. de Buenos Aires

Tel: (011) 4756-8008 (líneas rotativas) - Fax: (011) 4756-5541

E-mail: bornemann@bornemannpumps.com.ar

WEB: www.bornemannpumps.com.ar



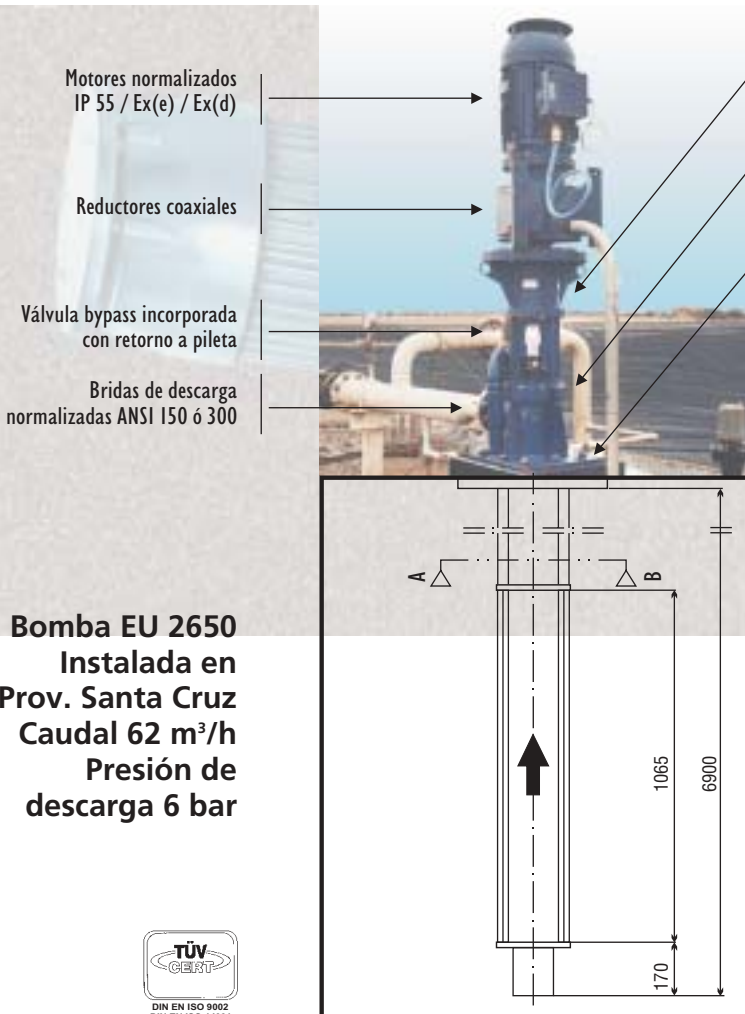
Bombas verticales a tornillo

Para piletas API, piletas de tierra y sumideros.



Caudales hasta más de 100 m³/h Presiones: 6, 12, 24, y 40 bar

Capacity from 1 to more than 100 m³/h
Discharge pressure of 6, 12, 24, y 40 bar

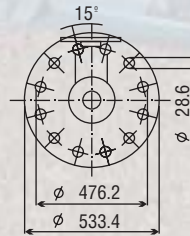


Bomba EU 2650
Instalada en
Prov. Santa Cruz
Caudal 62 m³/h
Presión de
descarga 6 bar



- Linterna de acople estanca
- Drenaje sello de eje impulsión, con retorno a pileta.
- Montajes en bridas de 14", 12" ó 10" según modelo

CORTE AB



BRIDA DE APOYO
Plantillado según
Brida ANSI 150 lb

- Robusta bancada libre de mantenimiento
- Operación automática

Bombas verticales de tornillo excéntrico para:

- PILETAS API
- PILETAS DE TIERRA
- SUMIDEROS DE OLEODUCTO
- POZOS SECOS
- DESCARGADERO DE CAMIONES
- SUMIDEROS DE PLAYA DE CARGA DE CAMIONES CISTERNA
- PROCESOS EN REFINERIAS



De fácil instalación sobre losas de hormigón y tapas de tanque. Medidas de bridas normalizadas ANSI 15. Bomba sumergida en el lugar mas bajo. Excelente aspiración y ANPA. Vaciado total, impide acumulación de sedimentos

Maneja fluidos de viscosidad variable:

Gasolina y condensados - Agua de formación y crudo - Barros, residuos viscosos - Sólidos en suspensión

Caudales desde 1 hasta mas de 100 m³/h - Presiones de descarga de 6, 12, 24 y 40 bar

- Sin necesidad de fijación en el fondo gracias a baja velocidad de rotación.
- Brida de montaje standard ANSI serie 150.
- Válvula de seguridad con retorno a la pileta.
- Retorno directo de fugas de empaquetadura/sello a la pileta.
- Linterna de acople estanca, a prueba de intemperie.
- Montaje concéntrico y normalizado de motorreductores.
- Acople autocentrado y alineado.
- Asientos de estator de acero inox. en carcasa y brida.
- Cardanes blindados, 100% herméticos en acero inoxidable.
- Cedazo de admisión cincado por inmersión o inoxidable.
- Arbol de accionamiento y cardan en acero inoxidable.
- Diámetro de bajada de bomba inscripto en diámetro brida de montaje.

Clientes desde hace más de 15 años:

AMOCO - ASTRA - ESSO - PANAMERICAN - PEREZ COMPANC - PIONNER - PLUSPETROL - REPSOL-YPF - SHEL - TECPETROL - TOTAL - VINTAGE - LASMO

Vertical eccentric helical rotor pumps used for: API SUMPS - EARTH SUMPS - PIPELINE SUMPS - DRY SUMPS - TRUCK UNLOADING TRUCK SUMPS FROM UNLOADING STATION - REFINERY PROCESSES

Easy to install over simple standard frame. Measures standardized to ANSI 150. Pump is submerged in the deepest place. The best suction capability and excellent NPSH. Total emptying avoids sediment formation. Able to handle variable viscosity fluids. **Gasoline and condensates - Formation water and crude oil - Sludge, viscous effluents - Suspended solids**

Capacity from 1 to more than 100 m³/h - Discharge pressure of 6, 12, 24 y 40 bar

- Avoids the used a fixing in the bottom of the sump thanks to the low speed.
- Standard mounting flange is ANSI 150.
- Standard equipped with Security valve with return to the sump.
- Direct return of leakage from the packing/seal to the sump.
- Totally designed for outdoor service
- Fully centered Gear motor mounting.
- Auto centering and alignment coupling.
- Stator flanges in Stainless Steel for both sides allows easy maintenance.
- 100% shielded cardan joint are in Stainless Steel.
- Inlet strainer is completely zinked Steel.
- Drive shaft and Cardan Shaft in stainless Steel.
- Outer pump diameter smaller than mounting flange diameter requirements.

Customers over more than a decade:

AMOCO - ASTRA - ESSO - PANAMERICAN
PEREZ COMPANC - PIONNER - PLUSPETROL
REPSOL-YPF - SHEL - TECPETROL - TOTAL
VINTAGE - LASMO