

# Soluciones de Bombeo para Aplicaciones Mineras



**/ Making Progress Together**

 **Ensival Moret**  
A Moret Industries Company



[www.ensival-moret.com](http://www.ensival-moret.com)

## Lixiviación



## Bombas de transferencia de agua de mar



## Bombas de estaciones de reimpulsión



## Bombas para sales fundidas



## Bombeo de lechada



Con más de cien años de experiencia en el diseño y fabricación de bombas industriales, Ensival Moret es internacionalmente reconocido. Conocido por sus soluciones técnicas confiables y sus productos de alta calidad, Ensival Moret suministra un amplio rango de bombas industriales para toda necesidad industrial, aún las más específicas en condiciones difíciles de bombeo.

### Experiencia de Ensival Moret

#### RUBRO DE FABRICACIÓN

- API 610 11ra. Edición e ISO 2858 / ISO 5199.
- Bombas para lechada, bombas de vacío de anillo líquido, bombas con eje en voladizo.
- Amplio rango de bombas de montura vertical y bombas de flujo axial.

#### CONOCIMIENTO TÉCNICO - APLICACIONES EXIGENTES

- Temperaturas desde -150 hasta +900°C.
- Presión de hasta 250 bars.
- Lechada: Con contenidos de sólidos / Abrasión / Corrosión / Viscosidad.
- Mecánica: Bomba vertical de longitud hasta 25 m.
- Metalurgia: Aleaciones exóticas (hastelloy, titanio, zirconio).

#### REFERENCIAS LOCALES

Anglo American - Barrick Gold - Caserones - Cerro Colorado - Codelco - El Abra - Escondida - Esperanza - Lomas Bayas - Mantos Blancos - Soquimich - Xstrata Copper



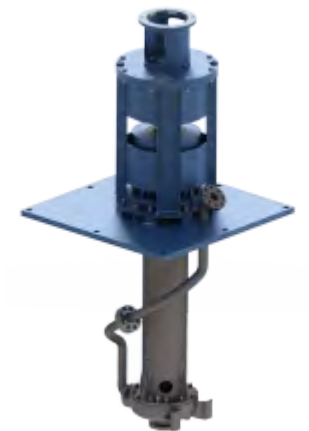
#### Bomba vertical de turbina

- **Flujo** : Hasta 10,000 m<sup>3</sup>/h
- **Altura** : Hasta 750 m
- **Extensión** : Hasta 25 m



#### Vertical can pump

- **Flujo** : Hasta 10,000 m<sup>3</sup>/h
- **Altura** : Hasta 750 m
- **NPSH<sub>A</sub>** : ~0 mt



#### Bomba vertical en voladizo

- **Flujo** : up to 3,500 m<sup>3</sup>/h
- **Altura** : up to 150 m
- **Diseño en "T"** : Hasta 900 °C



#### Bomba de proceso serv. pesado

- **Flujo** : Hasta 6,000 m<sup>3</sup>/hora
- **Altura** : Hasta 350 m



#### Bomba de proceso en Línea

- **Flujo** : Hasta 5,000 m<sup>3</sup>/hora
- **Altura** : Hasta 200m



#### Bomba de lechada serv. pesado

- **Flujo** : Hasta 3,000 m<sup>3</sup>/hora
- **Altura** : Hasta 100 m



**Su representante local es:**



Calle napoleón 3565 Of. 814 las condes  
Santiago, Chile  
Teléfono : (56-2) 2203 7198  
Fax : (56-2) 2203 7067  
Sitios Web : <http://www.tetramet.com>

**ENSIVAL MORET FRANCE**

Chemin des Ponts et Chaussées  
F-02100 Saint-Quentin  
Tel : +33 (0)3 23 62 91 00  
Fax : +33 (0)3 23 62 02 30  
Email : [emstquentin@em-pumps.com](mailto:emstquentin@em-pumps.com)

**ENSIVAL MORET FRANCE**

59 Avenue du Danemark  
F-37100 Tours  
Tél : +33 (0)2 47 88 31 31  
Fax : +33 (0)2 47 41 51 73  
Email : [emtours@em-pumps.com](mailto:emtours@em-pumps.com)

**ENSIVAL MORET FAPMO**

35, 37 Rue Roger Salengro BP59  
F-62230 Outreau (FRANCE)  
Tel : +33 (0)3 21 10 01 21  
Fax : +33 (0)3 21 80 46 88  
Email : [fapmo@em-pumps.com](mailto:fapmo@em-pumps.com)

**ENSIVAL MORET AMERICA, Inc.**

7901 SouthPark Plaza, Suite 102  
Littleton, Colorado 80120, USA  
Office : 303-798-4454  
Fax : 303-798-4199  
Email : [sales@em-america.com](mailto:sales@em-america.com)

**ENSIVAL MORET BELGIUM**

Bois-la-Dame, 4 Z.I. les Plenesses  
B-4890 Thimister-Clermont  
Tel : +32 (0)87 46 81 11  
Fax : +32 (0)87 46 81 00  
Email : [info@em-pumps.com](mailto:info@em-pumps.com)

**ENSIVAL MORET DEPLECHIN**

Avenue de Maire, 28  
B-7500 Tournai (BELGIUM)  
Tel : +32 (0)69 89 00 89  
Fax : +32 (0)69 89 00 60  
Email : [emtournai@em-pumps.com](mailto:emtournai@em-pumps.com)

**ENSIVAL MORET SINGAPORE**

31 Mandai Estate  
#07-07 Innovation Place - Tower 4,  
Immedia  
Singapore 729933  
Tel : +65 6281 06 67  
Fax : +65 6281 09 08  
Email : [emasi@em-pumps.com](mailto:emasi@em-pumps.com)

**ENSIVAL MORET INDIA Pvt. Ltd.**

114-115, Metro House, Opp. T.M.T.C.,  
7/8, Mangaldas Road  
Pune - 411 001, Maharashtra - INDIA  
Tel: 020-30858012  
Email: [emindia@em-pumps.com](mailto:emindia@em-pumps.com)

**ENSIVAL MORET (SHANGHAI) CO., LTD.**

No. 1590, Li An Road,  
Minhang District,  
Shanghai 201199 - P.R. CHINA  
Tel: +86 (0)21 5488 9599  
Fax: +86 (0) 21 5488 9399  
Email: [emshanghai@ensival-moret.cn](mailto:emshanghai@ensival-moret.cn)

**ENSIVAL MORET DO BRAZIL**

Distrito Industrial Bandeirantes  
Rua País de Gales, 128  
CEP 13.326-195 Salto-SP - BRASIL  
Tel/Fax : (55) 11 4602 9595  
Email: [info@em-brasil.com](mailto:info@em-brasil.com)