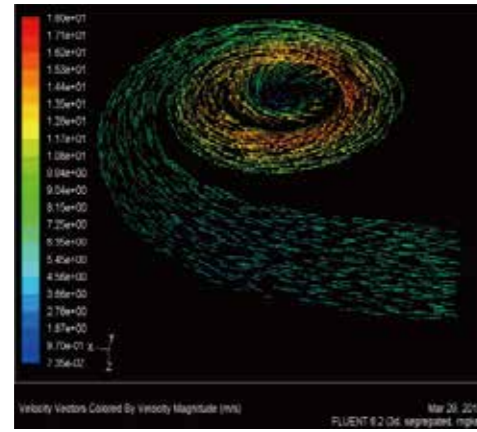
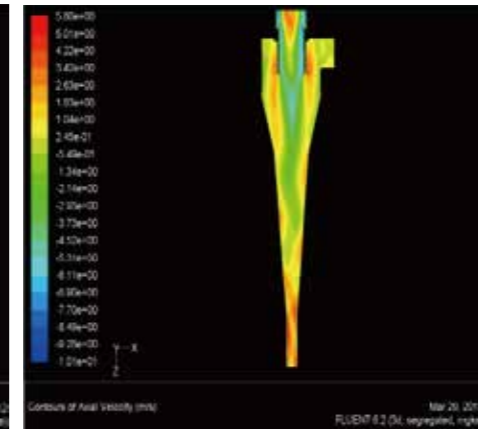


## ● VENTAJAS DEL PRODUCTO

1. Mayor capacidad de procesamiento
2. Los consumibles duran más
3. Más aplicable
4. Granulometría más fina
5. Más eficiente
6. Proporcionar servicios de diseño y selección.



Vector de velocidad de sección



Velocidad axial

## ● MODELOS, ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS TÉCNICOS PRINCIPALES

| Modelo y especificación | Diámetro interior del cilindro (mm) | Ángulo de cono (mm) | Diámetro de la entrada de alimentación (mm) | Diámetro de buscador de vórtice (mm) | Diámetro de abertura inferior (mm) | Tamaño máximo de mineral de alimentación permitido (mm) | Presión de alimentación (Mpa) | Capacidad de procesamiento (m³/h) | Granulometría de clasificación (µm) | Longitud (L) | Ancho (B) | Altura (H) | Peso de un solo equipo(KG) |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|--------------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------|------------|----------------------------|
| NP-X838                 | 838                                 | 20                  | 320   | 260-340                              | 80-200                             | 22  | 0.03-0.2                      | 600-850                           | 100-350                             | 1450         | 1350      | 4050       | 1400                       |
| NP-X660                 | 660                                 | 20                  | 250   | 200-240                              | 80-150                             | 20  | 0.03-0.2                      | 260-350                           | 74-220                              | 1200         | 1000      | 2500       | 770                        |
| NP-X500                 | 500                                 | 20                  | 150   | 160-180                              | 90-110                             | 10  | 0.03-0.3                      | 140-220                           | 74-220                              | 980          | 900       | 2400       | 580                        |
| NP-X350                 | 350                                 | 20                  | 125   | 90-135                               | 30-85                              | 6   | 0.03-0.3                      | 70-160                            | 50-150                              | 950          | 860       | 1870       | 460                        |
| NP-X250                 | 250                                 | 20                  | 100   | 60-85                                | 24-75                              | 3   | 0.03-0.3                      | 27-70                             | 30-100                              | 690          | 560       | 1720       | 150                        |
| NP-X150                 | 150                                 | 10                  | 50  | 40-50                                | 12-35                              | 1.5   | 0.05-0.4                      | 14-30                             | 20-74                               | 300          | 270       | 1050       | 30                         |

## ● CASOS ESPECÍFICOS



Hidrociclones φ 838-7 en Erdenet, Mongolia



Almalyk, Uzbekistan: φ660-7 cyclone cluster



400-0793-789

**NP** JIANGXI NAIPU MINING MACHINERY CO.,LTD

Dirección: #52 C/Xingyuan, zona de explotación económica, Shangrao, Jiangxi

Código postal: 334100

Dirección de Internet: <http://en.naipu.com.cn>

Teléfono: 0793-8469669

Fax: 0793-8457032

Correo electrónico: [naipu@naipu.com.cn](mailto:naipu@naipu.com.cn)

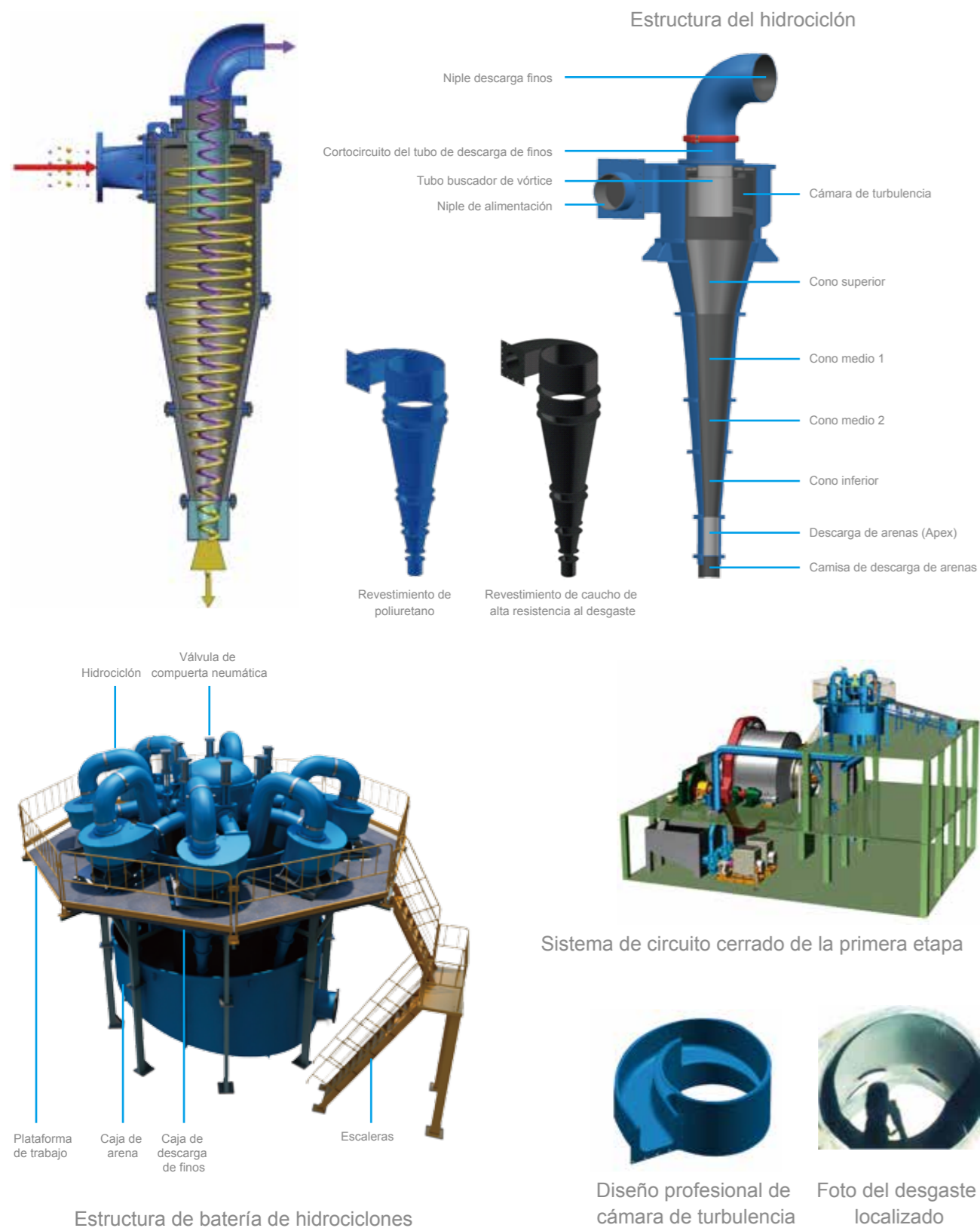
**NP** NAIPU MINING®

## SERIE DE HIDROCICLONES



## SERIE DE HIDROCICLONES

### • ESTRUCTURA Y DISEÑO DEL PRODUCTO



### Hidrociclones

El hidrociclón es un equipo común de separación y clasificación. Se usa ampliamente en el proceso de clasificación de molienda en circuito cerrado y clasificación en circuito abierto de mineral de metales ferrosos y no ferrosos. Mejora la tasa de recuperación de metal, aumenta la capacidad de procesamiento y mejora considerablemente los beneficios económicos del procesamiento de minerales. Especialmente efectivo en la clasificación de partículas finas, también se puede usar para otras operaciones tales como la deslaminación, la eliminación de arena y el espesamiento. Sin embargo, con el desarrollo del proceso de la concentración de minerales, los requisitos para el hidrociclón también están cambiando hacia dos polos: Diámetro grande (alta capacidad de procesamiento), diámetro pequeño (granulometría de clasificación fina).