

PT BERKAT BUKIT HERMON

Pump Specialist



- Fire Pump
- Slurry Pump
- Dewatering Pump
- Generator set

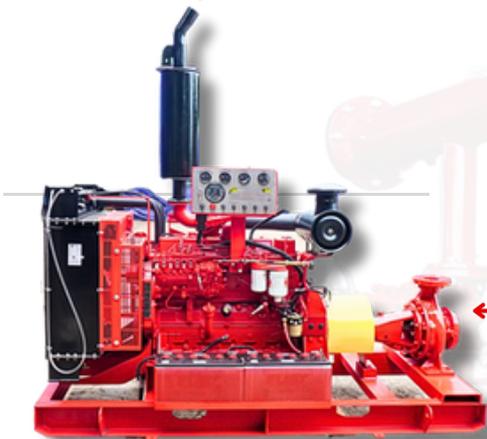
✉ berkatbukithermon@gmail.com

☎ +62 852-8569-2375

Integrated Fire Pump Set



Diesel Engine Fire Pump



Electric Fire Pump



Jockey Pump



**CAPACITY UP TO 2000 GPM
HEAD UP TO 20 BAR**

Irigation Pump



APPLICATIONS :

Capacity Up To 8600 m³/hour

- Construction and Infrastructure (Konstruksi dan Infrastruktur)

Pompa ini dapat mengeringkan area konstruksi yang sering terkena air berlebih, memungkinkan pekerjaan berlangsung tanpa gangguan.

- Flood Control (Penyedotan Banjir)

Dapat diandalkan dalam situasi darurat banjir, dengan kemampuan menyedot volume air besar dalam waktu singkat.

- Agricultural Land Plantation Drainage (Drainase Pertanian dan Lahan Perkebunan)

Digunakan untuk menjaga lahan pertanian atau perkebunan bebas dari genangan air, terutama selama musim hujan, untuk mencegah kerusakan tanaman.

Dewatering Slurry Pump



APPLICATIONS FOR MINING :

- Iron Ore (Tambang Biji besi)

Slurry pump digunakan untuk memompa lumpur yang berisi bijih besi hasil penggalian ke proses pemisahan dan pengolahan.

- Gold (Tambang Emas)

Dalam pertambangan emas, slurry pump digunakan untuk memindahkan campuran air dan partikel emas hasil proses penambangan, penggilingan, atau flotasi.

- Coal (Tambang Batu Bara)

Dalam tambang batubara, slurry pump dipakai untuk memindahkan lumpur

- Nickel (Tambang Nikel)

Slurry pump digunakan untuk mengangkut lumpur nikel dari proses penggilingan atau pemurnian.

- Tin (Tambang Timah)

Dalam tambang timah, slurry pump digunakan untuk memindahkan lumpur yang mengandung partikel timah dari proses penambangan dan pencucian

Dewatering Slurry Pump



Capacity Up To 3000 m³/hour

Electric motorslurrypumpdipilihkarenastabilitas,efisiensi,dandaya tahan tinggi dalam lingkungan asam atau partikel abrasif.

APPLICATIONS :

- Mining Industry (Industri Pertambangan)

Electric motorslurry pump seringdigunakan untuk mengalirkan lumpur yang mengandung pasir, kerikil, atau mineral dari proses penambangan. Pompa ini bekerja untuk memindahkan tailing dan bahan tambang hasil penggalian

- Chemical Industry (Pabrik Kimia)

Banyak digunakan untukmengalirkan lumpur atau cairan kental yang mengandung zat kimia. Electric motor slurry pump dibuat dari material yang tahan korosi sehingga aman digunakan dalam lingkungan kimia yang keras.

Genset

Aplikasi Genset di Berbagai Sektor

Capacity Up To 2500 KVA



1. Genset Open type

Genset Open type adalah jenis genset yang tidak dilengkapi dengan penutup atau kanopi pelindung, sehingga semua komponen mesin, alternator, dan bagian lainnya terlihat terbuka. Genset ini dirancang untuk penggunaan di area yang tidak memerlukan perlindungan dari cuaca dan kebisingan, serta lebih mudah diakses untuk keperluan perawatan.



2. Genset Silent Type

Genset type Sound proofing adalah jenis generator set yang dirancang untuk mengurangi kebisingan selama operasinya. Soundproofing pada genset ini bertujuan untuk membuat operasi genset lebih tenang, sehingga cocok digunakan di area sensitif terhadap kebisingan, seperti kawasan perumahan, gedung perkantoran, rumah sakit, atau tempat publik lainnya.



3. Instalasi Sound Proofing

Genset Silent type adalah jenis generator set yang dirancang khusus untuk menghasilkan tingkat kebisingan yang sangat rendah selama operasinya. Hal ini dimungkinkan berkat adanya kanopi khusus dan sistem peredam suara yang terpasang di sekitar mesin. Genset silent type sering digunakan di area yang memerlukan lingkungan kerja yang tenang atau di lokasi yang sensitif terhadap kebisingan.



4. Genset Trailer

Genset type Trailer adalah jenis generator set yang dipasang di atas trailer (rangka beroda) untuk memberikan mobilitas tinggi dan kemudahan transportasi. Genset ini dirancang agar mudah dipindahkan dari satu tempat ke tempat lain, membuatnya sangat cocok untuk aplikasi yang memerlukan suplai daya di berbagai lokasi sementara atau berpindah-pindah.