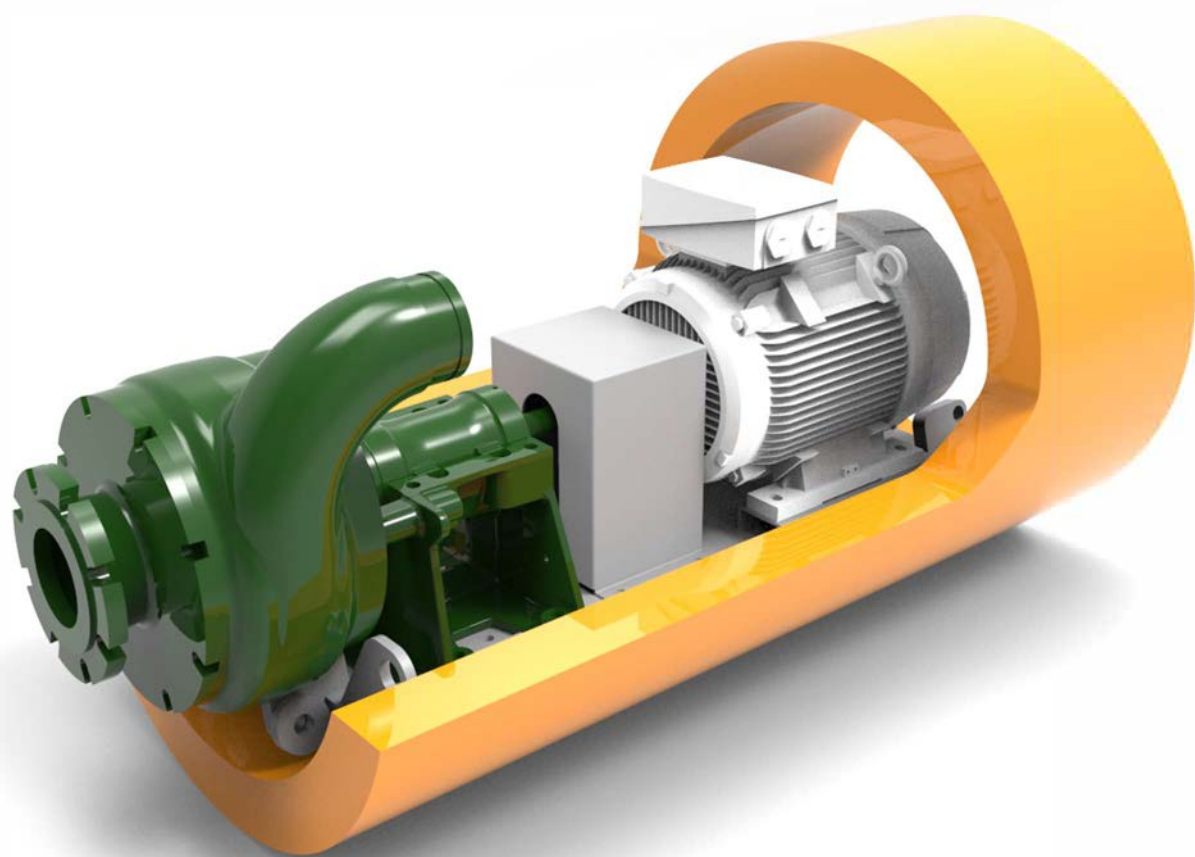


SIT PUMPS

Save Energy Save Life



کارخانه: تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، خیابان نارنجستان، گلبرگ 12، پلاک 7
دفتر مرکزی: تهران، سعادت آباد، خیابان صرافهای شمالی، کوچه 19، پلاک 19، واحد 4

BEHRIZ
MINERALS

www.Behrizpump.com

Behrizpumpsaman
+98 935 678 9010



SIT PUMPS

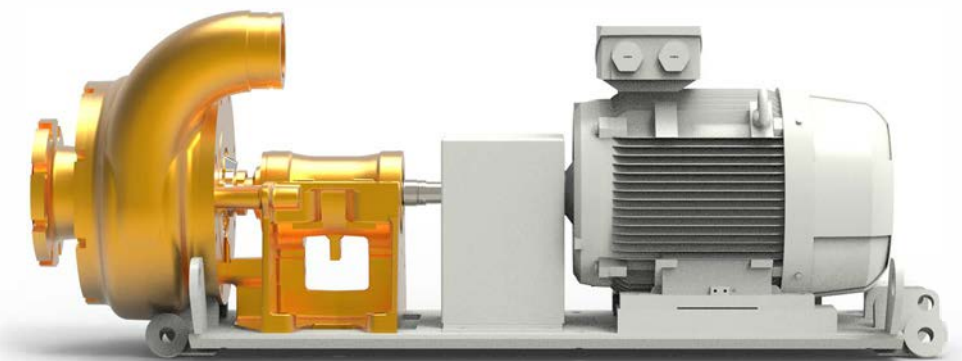
Save Energy Save Life

BEHRIZ
MINERALS

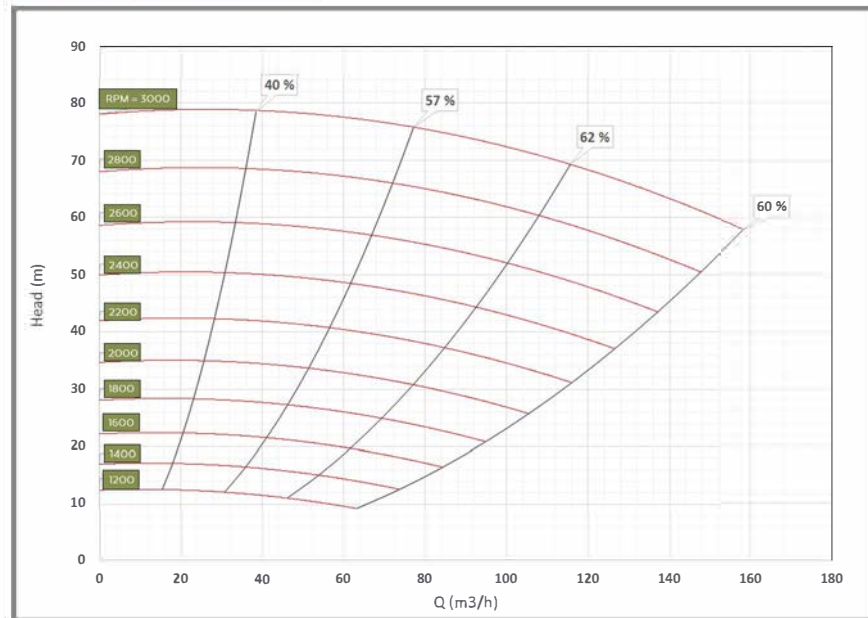


طراحی ویژه برای حفاری تونل (TBN)

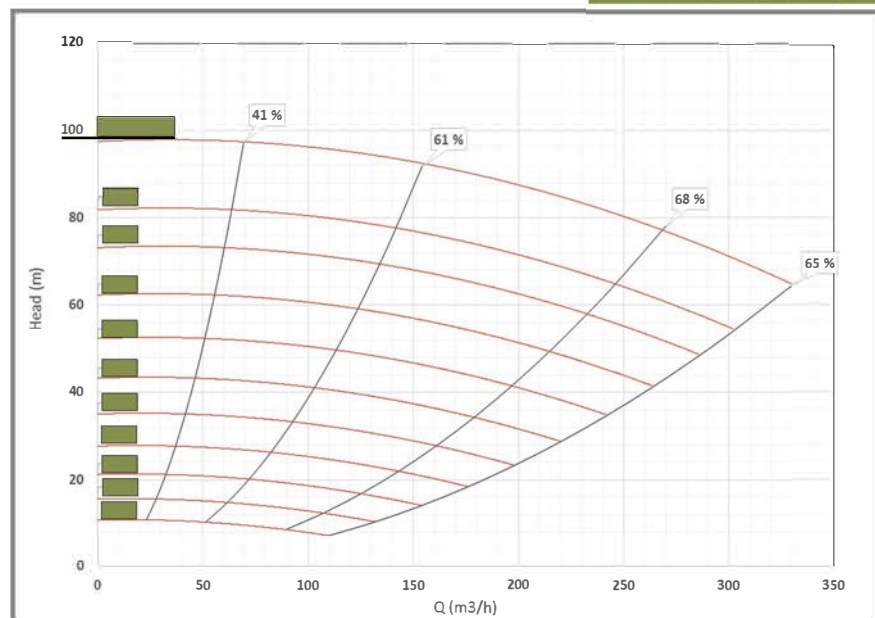
پمپ‌های اسلاری نوع SIT در اندازه‌های متغیر طراحی شده اند تا در قطر تونل محدود قرار بگیرند. همچنین متریال انتخابی این پمپ‌ها باید به نحوی باشد که در برابر سایش و تخلیه محیط دوغاب از تونل مقاومت کنند. معمولاً قطعات این پمپ از جنس High Chrome می‌باشند



SIT 3/2



SIT 4/3



طراحی خاص نازل تخلیه

با توجه به ابعاد تونل، نازل تخلیه پمپ موازی با شفت ساخته می شود که برای استفاده از این پمپ ها در تونل مناسب می باشد.

پمپ اسلاری

از آنجایی که دستگاه حفاری سیال اسلاری ایجاد می کند، پمپی که در این سیستم به کار می رود باید از نوع اسلاری باشد و قطعات آن نسبت به ساییش و خوردگی مقاوم باشند.

موتور

با توجه به کارکرد خاص پمپ می توان از موتورهای با کلاس حفاظتی متناسب استفاده کرد.

دیواره تونل

اندازه دیواره‌ی تونل در طراحی پمپ و اندازه‌های آن محدودیت ایجاد می کند. همچنین ابعاد پمپ باید به گونه ای باشد که بتوان از موقعیت‌یاب لیزری نیز در مجموعه استفاده شود.

چرخ اسلایدینگ

به منظور جابه‌جایی راحت‌تر مجموعه پمپ در تونل از چرخ اسلایدی استفاده می شود.