Горнодобывающая промышленность

Хотя обычные эксплуатационные требования, предъявляемые к шахтным (рудничным)вентиляторам, возможно, не столь строгие, как в тяжелой промышленности, последствия неисправной работы шахтных (рудничных)вентиляторов могут быть очень тяжелые. При разработке осевых и радиальных (центробежных) шахтных (рудничных)вентиляторов IPS Prozesslufttechnik для вентиляции шахт в первую очередь учитываются соображения безопасности и национальные и международные нормы и требования к шахтным (рудничным) вентиляторам .

Мы поставляем крупные **шахтные (рудничные)вентиляторы** , устанавливаемые на поверхности, а также более мелкие **шахтные (рудничные)вентиляторы**, устанавливаемые под землей, для вентиляции шахт и местного проветривания.

Обычно нам заказывают системы **шахтных (рудничных)вентиляторов** включая системы управления и контроля **шахтными (рудничными)вентиляторами**

Наша линия **шахтных (рудничных)вентиляторов** начинается простыми осевыми **шахтными (рудничными)вентиляторами** с фиксированным шагом, продолжается диагональными **шахтным (рудничным)вентиляторам** и заканчивается крупными **шахтным (рудничным)вентиляторам** для главного проветривания, изготовленными на заказ. Системы **шахтных (рудничных)вентиляторов** отвечают требованиям высокой эффективности (по сравнению с отечественными **шахтными (рудничными) вентиляторами энергопотребление наших шахтных (рудничных)вентиляторов ниже на 40 процентов** , низкого шума и возможности регулирования потока **шахтных (рудничных)вентиляторов**. Возможны поставки осевых или радиальных **шахтных (рудничных)вентиляторов**, и наши клиенты могут быть уверены, что у нас есть подходящий вентилятор для каждого **шахтного (рудничного) применения вентиляторов**, а также знания и опыт, чтобы сделать его эффективным, надежным и безопасным.

Вентиляция шахт
В число наших **шахтных (рудничных)вентиляторов** входят:

- осевые **шахтные (рудничные)вентиляторы** с переменным и постоянным шагом **шахтные (рудничные)вентиляторы главного проветривания**;
- радиальные центробежные **шахтные (рудничные)вентиляторы** для поверхностной вентиляции, оснащенные радиальными лопатками регулировки объема воздуха **шахтных (рудничных)вентиляторов**;
- диагональные **шахтные (рудничные)вентиляторы** для местного проветривания - компактные и прочные;
- осевые **шахтные (рудничные)вентиляторы** с регулируемым/фиксированным шагом для подземной продольной вентиляции и переносные **шахтные (рудничные)вентиляторы** .
- Кроме систем управления , сенсорики и контроля наши **шахтные (рудничные)вентиляторы** могут быть снабжены системами **взрывобезопасного обогрева для шахтных (рудничных)вентиляторов**

  Охлаждение шахты
  Наши винтовые компрессоры используются в холодильных установках для охлаждения глубоких шахт.

Борьба с пылью

Мы поставляем смонтированный на салазках мокрые и сухие **шахтные (рудничные) пылеуловители**, который эффективно удаляет пыль из атмосферы и специально предназначен для подземных работ.

Наше оборудование эксплуатируется в крупнейших шахтах мира, помогая добывать золото, медь, уголь и другие основные минералы.