



پوشر کوره

بعد از شارژ آهن اسفنجی و تشکیل پل در سطح مذاب، پوشر در پل، سوراخ ایجاد می‌کند و ماده مذاب خود را به سطح آهن اسفنجی می‌رساند؛ همین امر باعث تخلخل صحیح ماده مذاب می‌شود؛ از طرفی دیگر گازهای حاصل از ذوب از سوراخ خارج می‌شوند و از انفجار در کوره جلوگیری می‌گردد.

پوشر هیدرولیکی بین دو کوره نصب می‌شود و می‌تواند هر دو کوره را پوش کند؛ همه تجهیزات پوشر با حفاظ پوشیده شده‌اند که باعث دوام این دستگاه در شرایط سخت می‌شود. کنترل این دستگاه از راه دور با جوی استیک مخصوص صورت می‌گیرد و همه حرکات به راحتی و روانی انجام می‌شود. بدنه دستگاه به گونه‌ای طراحی شده است که می‌تواند در مقابل نیروهای کششی و ضربه‌ای، بهترین عملکرد را داشته باشد.

- در سیستم هیدرولیک دستگاه، از تجهیزات مخصوص جهت کار در دمای بالا استفاده شده است.
- همه تجهیزات فوق از بهترین و مرغوب‌ترین برندهای دنیا انتخاب شده‌اند تا بهترین عملکرد را در شرایط سخت داشته باشند.
- برای روغن هیدرولیک نیز سیستم خنک‌کاری تعبیه شده است تا سیستم هیدرولیک همیشه در حالت باثباتی باشد.



مزایای پوشر کوره ذوب

- کاهش استهلاك جرثقیل (نسبت به روش سنتی)؛
- تسريع در فرايند كار؛
- كمك به فرايند ذوب با پوش مداوم؛
- استفاده از راندمان حداكثرى كوره؛
- جلوگیری از پل بستن سرباره بخصوص در زمان شارژ آهن اسفنجی؛
- ایمنی اپراتورها به واسطه کنترل از راه دور.