



O módulo de abastecimento direto de areia Big Sandy[™] é um sistema modular completamente enclausurado para locomotivas. Ele inclui uma moega com coletor integral de pó e um transportador pneumático de fase densa para o transporte da areia de sílica diretamente para a locomotiva. Vêm com até quatro injetores com mangueiras resistentes à abrasão com contrapeso, além disso, possui uma válvula de desligamento automático que para a transferência quando a locomotiva estiver completamente abastecida. Também estão inclusos engates rápidos e leves de fluxo total.

Os controles elétricos incluem um controle lógico programável Allen-Bradley para todas as funções de operação. O design modular, compacto e pré-moldado se encaixa perfeitamente entre duas linhas férreas, além de ser hermeticamente fechado até mesmo nas aplicações mais severas. Quatro portas fornecem acesso total aos componentes mecânicos e elétricos para fins de manutenção e proteção contra elementos de tempo severo e efeitos nocivos do sol quente.