

Centre de données, province du Guizhou, Chine

Une entreprise technologique de classe mondiale adopte le système de canalisation KPS pour alimenter les générateurs de secours du nouveau centre de données

L'une des sociétés technologiques les plus prestigieuses au monde a choisi KPS pour son système de canalisation de générateurs de secours pour son nouveau centre de données en Chine. Lors de la planification d'un centre de données, le système de production d'énergie de secours est l'une des éléments les plus importants à prendre en compte, car une panne d'électricité peut entraîner des pertes économiques et d'autres conséquences graves pour l'entreprise et ses clients.



Exigences principales

- Un système de tuyauterie étanche aux liquides à long terme pour alimenter les générateurs de secours, assurant une alimentation ininterrompue du centre de données.
- Un système de tuyauterie haute performance qui permet un débit de 933 litres/minute.
- Installation simple et rapide.
- Tuyauterie antistatique/conductrice.





La tuyauterie à double paroi de KPS comprend un espace interstitiel, offrant une couche de sécurité supplémentaire.



La soudure par électrofusion KPS garantit que le système de tuyauterie a une perméation nulle, (complètement étanche aux liquides/à l'eau).

La solution KPS

- Tuyauterie à double paroi de 4" (125/110 mm) de KPS
- Tuyauterie conductrice protégée électrostatiquement, empêchant l'accumulation d'électricité statique potentielle.
- La tuyauterie à double paroi de KPS comprend un espace interstitiel, offrant une couche de sécurité supplémentaire.

- Raccords par électrofusion compacts simples à installer, qui garantissent que le système de tuyauterie a une perméation nulle (étanche aux liquides/à l'eau) et soudent les deux parois simultanément, réduisant ainsi le temps d'installation.