

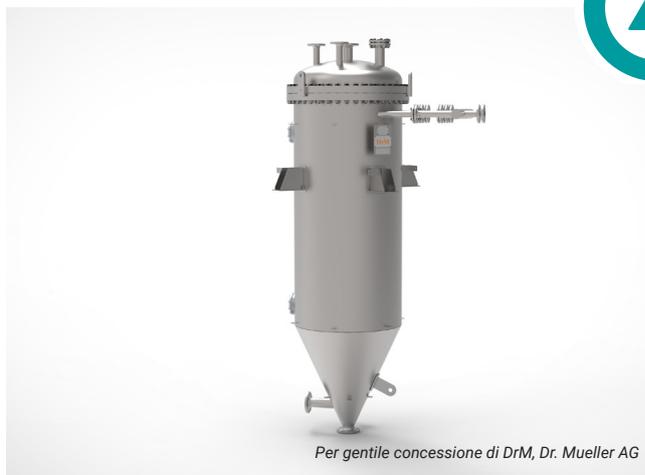
Valvole resistenti alla corrosione per l'industria metallurgica indonesiana

DrM, Dr. Mueller AG, rinomata per i suoi sistemi di filtrazione avanzati, ha completato con successo un impegnativo progetto di raffinazione dei metalli in Indonesia. Dovendo affrontare un sito in un ambiente corrosivo vicino alla costa, l'azienda ha collaborato con InterApp utilizzando le valvole specificamente progettate per resistere alla corrosione.

Le raffinerie di metalli lavorano i metalli grezzi rimuovendo le impurità ed estraendo elementi preziosi con alto grado di purezza. Ciò comporta vari processi chimici, fisici e talvolta elettrochimici per ottenere la purezza desiderata e le proprietà specifiche di metalli come oro, rame, acciaio e alluminio.

L'Indonesia, ricca di vari minerali come nichel, stagno, bauxite e rame, ospita numerose raffinerie di metalli. In questo contesto, DrM, Dr. Mueller AG, un'azienda svizzera nota per lo sviluppo di sistemi innovativi di filtrazione e miscelazione per l'industria di trasformazione, è stata incaricata di costruire i sistemi per questo impianto. Una sfida particolare di questo progetto era l'ambiente altamente corrosivo, aggravato dalla vicinanza al mare e dalla presenza di un impianto di produzione di acido solforico.

In questo contesto, InterApp è stata selezionata grazie alla sua gamma completa di valvole appositamente progettate per ambienti altamente corrosivi e per i rivestimenti che soddisfano i severi standard della classe di corrosione



Per gentile concessione di DrM, Dr. Mueller AG

C5M.

Questo importante progetto è stato un grande successo grazie alla stretta e solida collaborazione e all'utilizzo di prodotti progettati su misura per soddisfare i più elevati standard di qualità e prestazioni.

Prodotti installati

Valvola a farfalla Bianca DN 150 con corpo e disco in acciaio inox

Prodotti installati

Valvole a sfera TLBVA rivestite in PFA DN 40 - DN 100

Tutte le valvole sono azionate con

– Attuatore pneumatico IA Motion

Altri prodotti installati

- Valvola di ritegno rivestita in PFA WPCV**
- Scatola di finecorsa ES2.PE**
- Finecorsa di prossimità**

InterApp è una società affiliata del gruppo AVK attivo in tutto il mondo e sviluppa, produce e commercializza sistemi di valvole e rubinetti. Come azienda di management tecnologico e di progetto orientata al cliente, InterApp realizza le soluzioni più innovative per la gestione dei fluidi per le applicazioni e i settori industriali negli ambienti più gravosi di tutto il mondo.