

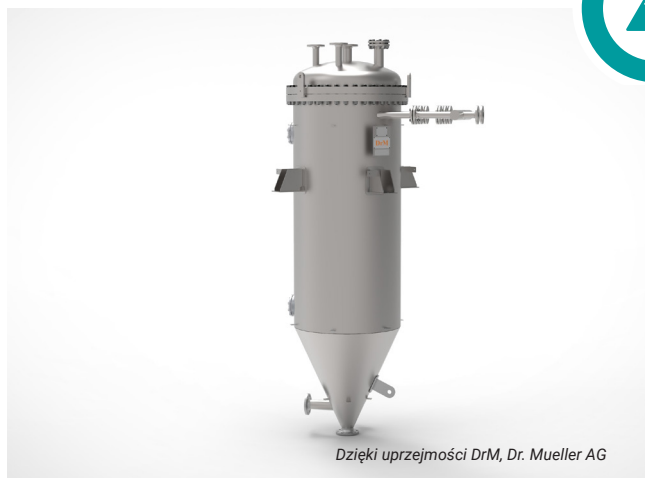
Odporne na korozję armatura dla indonezyjskiego przemysłu metalowego

DrM, Dr. Mueller AG firma znana z zaawansowanych systemów filtracyjnych pomyślnie ukończyła w Indonezji realizację projektu zakładu rafinacji metali. Mając na uwadze że zakład pracuje w korozyjnym środowisku blisko morza, DrM nawiązała współpracę z firmą InterApp, wykorzystując jej specjalną, odporną na korozję armaturę.

Rafinerie metali przetwarzają wzbogacone rudy metali poprzez usuwanie zanieczyszczeń i ekstrakcję cennych pierwiastków o wysokim stopniu czystości. Wiąże się to z różnymi procesami chemicznymi, fizycznymi i elektrochemicznymi, w celu osiągnięcia pożądanej czystości metali, takich jak złoto, miedź, żelazo i aluminium.

Indonezja jest krajem bogatym w różnego rodzaju surowce i minerały, takie jak rudy niklu, cyny, miedzi oraz boksyty, znajdują się tam liczne zakłady rafinacji metali. W tym kontekście DrM, Dr. Müller AG, szwajcarska firma znana z opracowywania innowacyjnych technologii filtracji i rafinacji w przemyśle przetwórczym, otrzymała kontrakt na budowę zakładu rafinacji metali. Szczególnym wyzwaniem dla tego projektu było wysoce korozyjne środowisko, które zostało dodatkowo spotęgowane bliskością morza i sąsiedztwem zakładu produkującego kwas siarkowy.

Mając na uwadze te warunki InterApp został wybrany jako dostawca armatury ze względu na szeroką gamę urządzeń zaprojektowanych specjalnie do środowisk o wysokiej korozyjności z powłokami spełniającą rygorystyczne normy klas korozyjności C5M.



Dzięki uprzejmości DrM, Dr. Mueller AG

Ten udany i bardzo duży projekt został zrealizowany dzięki ścisłej i opartej na wzajemnym zaufaniu współpracy oraz niestandardowym wyrobą spełniającym najwyższe standardy.

Zastosowana armatura

Przepustnica Bianca DN 150 z korpusem i dyskiem ze stali nierdzewnej

Zastosowana armatura

Kurki kulowe TLBVA z wykładziną PFA od DN 40 do DN 100

Zastosowane napędy

– Siłownik pneumatyczny IA Motion

Inna armatura

- Zawory zwrotne z wykładziną PFA WPCV**
- Skrzynka wyłączników krańcowych ES2.PE**
- Wyłączniki zbliżeniowe**

Szwajcarska firma InterApp jest częścią międzynarodowej grupy AVK, projektuje, produkuje i sprzedaje armaturę wraz z wyposażeniem dodatkowym. Jako firma zajmująca się technologią i zarządzaniem projektami zorientowana na klienta, InterApp wdraża najbardziej innowacyjne rozwiązania w zakresie technologii płynów dla najbardziej wyrafinowanych zastosowań i sektorów przemysłowych na całym świecie.