

AERZEN NA TARGACH ACHEMA 2022

19.07.2022

Sprężanie wodoru i nie tylko: nowe sprężarki śrubowe i wydajne rozwiązania firmy AERZEN – maksymalna wydajność dla najbardziej wymagających wymagań.

AERZEN jest jednym z pionierów technologii sprężarek śrubowych i od dziesięcioleci wspiera przemysł dzięki dopasowanym, wydajnym i niezawodnym rozwiązaniom. Specjalista w dziedzinie technologii dmuchaw i sprężarek zaprezentuje swoje szerokie portfolio technologii premium na targach Achema we Frankfurcie nad Menem w dniach od 22 do 26 sierpnia 2022 roku. Jednym z głównych tematów tegorocznej ekspozycji targowej będzie sprężanie wodoru. Specjalnie dla tej przyszłej aplikacji po raz pierwszy zostanie zaprezentowana publicznie nowa sprężarka śrubowa, która wyznaczy standardy w zakresie wydajności, przestrzeni instalacyjnej i oszczędności w sprężaniu wodoru.

Wodór jest już dziś wykorzystywany w wielu procesach przemysłowych – i ten trend wzrasta, ponieważ wodór jest uważany za kluczową technologię dla przemysłu dekarbonizacji i nośnik energii przyszłości. Jednak jako najmniejsza, a zatem najlżejsza molekula, gazowy wodór ma szczególnie niską gęstość energii na jednostkę objętości, a zatem zajmuje szczególnie dużą objętość. Sprężarki śrubowe niejednokrotnie wykazały swoją wartość w procesie kompresji. Nadają się szczególnie do sprężania wodoru dzięki waporowej technologii połączonej ze zwartą, oszczędzającą miejsce instalacyjną konstrukcją.

Jako kompetentny i doświadczony partner w branży gazów procesowych, AERZEN oferuje szeroką gamę wyznaczających trendy rozwiązań sprężarek i wspiera gospodarkę wodorową najnowocześniejszymi technologiami wydajnego i bezpiecznego sprężania. AERZEN zaprezentuje swoje wszechstronne doświadczenie w dziedzinie wodoru od 22 do 26 sierpnia 2022 r. na targach Achema w hali 8.0, stoisko D38. Specjaliści od zastosowań mają do zaoferowania nową bezolejową sprężarkę śrubową. Zostanie to uroczyście i po raz pierwszy zaprezentowane publiczności w transmisji na żywo o godz. 10.30 pierwszego dnia targów.

Ponadto AERZEN zaprezentuje kolejne nowości produktowe z zakresu sprężania gazów procesowych oraz innowacyjne rozwiązania w zakresie wytwarzania powietrza procesowego w inżynierii chemicznej i procesowej. Oprócz specjalnych wersji ATEX, wśród głównych atrakcji targowych znajdują się również nowe usługi IoT służące do optymalizacji wydajności, monitorowania stanu technicznego czy prewencyjnej konserwacji.

AERZEN znajdziecie na targach Achema 2022 w hali 8.0 na stoisku D38.