Produktneuheit

13.08.2021

EDS Trockenlaufende Schraubenvakuumpumpen - der neue Maßstab

[](http://www.edwardsvacuum.com/)

[](https://obs.schall-messen.de/Produktnachrichten/product_images/1920/2102011066_a6c0c18e-eab0-47c4-853c-ad7ee66d0baa.jpg)

EDS, Chemieausführung

Eine revolutionäre Pumpe für den Einsatz in anspruchsvollsten Industrie- und Chemieinstallation  
Die EDS-Baureihe ist in luft- und wassergekühlten Ausführungen erhältlich und bietet unübertroffene Partikelverträglichkeit unter widrigsten Bedingungen in Industrie- und Chemieanwendungen. Elegant und unkompliziert, einfach zu warten und hohes Saugvermögen – all das macht die EDS-Baureihe zur idealen Lösung für anspruchsvollste Einsatzbedingungen in Industrie- und Chemieanwendungen.  
  
Zusätzliche Leistung für moderne Prozesse  
Das hohe Saugvermögen stellt bei Bedarf zusätzliche Leistung bereit. Dank kürzerer Abpumpzeiten und höherem Vorpump-Saugvermögen lassen sich Aufgaben schneller erledigen. Zudem bietet die Pumpe unerreichte Verfügbarkeit.  
  
Innovatives und solides Schraubendesign  
Das Plug & Play-System und das konisch verlaufende Schraubenprofil stellen einen neuen Maßstab auf dem Markt für Schraubenpumpen dar. Ein echtes Stück Ingenieurskunst mit hoher Partikelverträglichkeit.  
  
Flexibel und sicher  
Die EDS-Baureihe kann sicher in gefährlichen Umgebungen eingesetzt werden und ist nach internationalen Explosionsstandards zertifiziert. Dank der hohen Partikelverträglichkeit können die Pumpen besonders sicher und flexibel in Chemieprozessen eingesetzt werden.  
  
Diverse Varianten erhältlich  
Die EDS ist in wasser- und luftgekühlten Ausführungen erhältlich und bietet unübertroffenes Schadstoff-Handling unter widrigsten Bedingungen in Industrie- und Chemieanwendungen mit hohem Verschmutzungsaufkommen.  
  
Die EDS eignet sich sehr gut für die meisten Anwendungen und ist ebenfalls in speziellen Ausführungen für chemische und industrielle Bereiche erhältlich. Einige der Anwendungsbereiche umfassen:  
  
Lithium-Ionen-Akkus  
Gefriertrocknung  
Solarzellenfertigung  
Feinchemikalien  
Dünnschicht-Beschichtung  
Pharmazeutische Industrie  
Beschichtung im Automobilbereich  
Industrielle Glasbeschichtung  
Wärmebehandlung  
Hartlöten  
Kunststoffextrusion

 Ansprechpartner

* Herr Manfred Nagel
* +4916090530858
* [manfred.nagel@edwardsvacuum.com](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,ocphtgf0pcignBgfyctfuxcewwo0eqo');)

Halle B5 – Stand B5-5213

 Produktgruppe

Maschinen und Ausrüstung zum Aufbereiten, Recycling

 Kontakt

* Edwards GmbH
* Philipp-Hauck-Straße 2
* 85622 Feldkirchen
* Deutschland
* +49 89 99191856
* [devertrieb@edwardsvacuum.com](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,fgxgtvtkgdBgfyctfuxcewwo0eqo');)
* [www.edwardsvacuum.com](http://www.edwardsvacuum.com/)