

INDUSTRIAL SIDE ACCESS UNIT

Individuelles Modulsystem mit geringem Differenzdruck, auch für hohe Luftleistungen



Abbildung kann abweichen.

Das Industrial Side Access System (IPSA) ist für die Partikel- und Gasfilterung entwickelt worden, um Geruchs- und Korrosionseinflüsse aus der Zu- oder Abluft herauszufiltern. Das modular aufgebaute Filtersystem wird in den verschiedensten industriellen Bereichen, wie z.B. in der Papier- oder chemischen Industrie, als auch in nicht industriellen Bereichen, wie Laboren, Kläranlagen oder sogar Museen eingesetzt. In allen Einsatzgebieten geht es darum, die Luft von unerwünschten Gasen zu reinigen. Durch die Verwendung verschiedenster Filtermedien wird das Schutzziel, z.B. des Korrosionsschutzes für die Elektrotechnik, die Geruchsvermeidung in der Abluft, der Schutz von Kulturgütern oder auch das Herausfiltern eines speziellen Gases, erreicht.

Systemmerkmale:

Maximale Effektivität: Das System wurde gemäß den hohen Anforderungen des Standards: „Conditions for Process Measurement and Control System“ ISA 71.04-2013 (Instrument Society of America) entwickelt.

Das System entfernt zuverlässig Verunreinigungen durch Partikel und Gase mit einer sehr hohen Effektivität.

Kundenspezifisches Design: Der modulare Aufbau des IPSA- Filtersystems ermöglicht eine sehr kundenspezifische Systemauslegung. Ein breites Spektrum an Systemgrößen, unterschiedliche Varianten der Partikelfilterung, sowie zusätzliche Ausführungsoptionen, bieten ein Höchstmaß an Möglichkeiten zur individuellen und anforderungsgerechten Systemanpassung. Auch die Ergänzung von bestehenden Lüftungsanlagen ist mit dem Filtersystem ohne weiteres möglich.

Medienauswahl: Mit der großen Auswahl an Trockengranulatmedien oder der Kombination verschiedener Filtermedien wird die bestmögliche Filterung einer großen Anzahl an Gaskontaminationen erreicht.

Service: Unser umfassendes Serviceprogramm kann speziell auf die Bedürfnisse unserer Kunden angepasst werden. Das Portfolio beinhaltet eine kostenlose Mediums-Lebensdauer-Analyse inklusive einer Standzeitprognose des Filtermediums, eine

ständige oder temporäre Klassifizierung der Umgebungsbedingungen gemäß der ISA 71.04.-2013 oder ein Komplettservice inklusive der Anlagenbegutachtung und der Überprüfung des Korrosionsschutzmanagements vor Ort.

Anwendungsbeispiele:

Das Industrial Side Access System ist bei vielen Schadstoffbelastungen effektiv einsetzbar. Hier einige Beispiele:

- ✓ Schwefelwasserstoff
- ✓ Schwefeldioxid
- ✓ Chlor
- ✓ Ammoniak
- ✓ Stickstoffoxide
- ✓ Essigsäure
- ✓ Kohlenwasserstoff

Standardausführung:

- ✓ Aluminium
- ✓ Aluminium-Rahmen / Trägersystem
- ✓ Türen einseitig
- ✓ Mediumswahl individuell anpassbar
- ✓ 25/76mm Modulbettiefe
- ✓ Passiv (ohne Gebläse)

optionale Ausführung:

- ✓ Gehäuse aus rostfreiem Stahl oder galvanisiertem Stahlblech
- ✓ farbbeschichtete Gehäuseausführung
- ✓ wetterfeste Konstruktion
- ✓ Türen beidseitig
- ✓ Ansaug-/Ausblasgitter mit Vogelschutz
- ✓ Ausführung als aktives System mit Gebläse



Abbildung kann abweichen.