

## PRESSEMITTEILUNG

### Absolent präsentiert die nächste Generation von Geräten zur Luftreinigung

**Lidköping, Schweden – 26. Januar 2023** – Absolent stellt eine neue Produktreihe vor: A•erity ist eine leistungsstarke Filtereinheit für Industrieanwendungen, die mindestens 8.760 Betriebsstunden lang für saubere Luft sorgt. Luftverschmutzung kann unsere Gesundheit beeinträchtigen, das wird uns immer mehr bewusst. Absolent hat daher A•erity entwickelt, um mit einer intelligenten Lösung die Arbeitsumgebung sicherer zu machen. Für optimierten Energiebedarf und einen kleinen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck.

*„Es ist unsere Mission, die Luft so sauber und die Arbeitsumgebung so sicher wie möglich zu machen. Wir haben A•erity in Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickelt, um deren Anforderungen an Verfügbarkeit, Energieeffizienz und zukünftige Skalierbarkeit zu erfüllen. Absolent hat sich seit 30 Jahren bewährt, und mit A•erity stellen wir die nächste Generation von Filtereinheiten vor.“ – Mattias Cleveson, Geschäftsführer von Absolent AB.*

Alle Einheiten sind für optimierten Energiebedarf und sicheren Betrieb mit dem EcoDrive ausgestattet, einem EC-Motor der Effizienzklasse IE5. Der EcoDrive läuft mit optimaler Drehzahl, spart so Energie und sorgt für reibungslose, sichere und äußerst energieeffiziente Luftfiltration.

A•erity arbeitet mit einer IoT-Lösung, welche die Steuerung der Filtereinheiten und der Arbeitsumgebung über ein benutzerfreundliches Dashboard ermöglicht. Sie erhalten einen vollständigen Überblick über die Luftqualität und Benachrichtigungen, um Ihre Wartung effizient planen zu können.

Absolent nutzt für die Filter eine einzigartige Faserzusammensetzung sowie die patentierte Selbstentleerungsfunktion Catch & Release®. Das aufgefangene Öl kann wiederverwendet oder recycelt werden. Der letzte Schritt ist ein H13 HEPA-Filter, der 99,95 % der schädlichen Partikel aus der Luft filtert.

A•erity kann an Ihre eigenen Räumlichkeiten, Maschinen und Herausforderungen angepasst und skaliert werden. Je nach Luftdurchsatz und Partikelkonzentration kann die Einheit verändert und umgerüstet werden – 500 m<sup>3</sup>/h bis 40.000 m<sup>3</sup>/h Luftdurchsatz bei einer Partikelkonzentration von 70 mg/m<sup>2</sup> bis 10 mg/m<sup>2</sup>. Durch das flexible Design ist ein Upgrade leicht möglich.

Für Pressekontakte bitte E-Mail an [marketing@absolent.com](mailto:marketing@absolent.com)  
Weitere Informationen unter <http://absolent.com>

*Absolent AB hat sich als führender, hochkompetenter Hersteller von Ölnebel-, Ölrauch- und Staubfiltern einen Namen gemacht. Wir bieten auf jeder Ebene unseres Unternehmens höchste Qualität und echtes Know-how und setzen besonders auf Innovation und kundenspezifische Lösungen. Absolent AB ist ein Teil der Absolent Air Care Group, die am Nasdaq First North in Stockholm gelistet ist.*