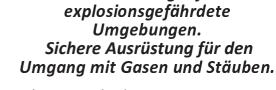


FUMEX PRATEX





Punktabsauger für

Dank neuer Technologien mit neuen Materialien und dem Fokus auf Design bietet Fumex PR viele neue und wichtige Vorteile:

- Stabiler geerdeter Aufbau mit EX-Beschichtung.
- Außergewöhnlich leichte Beweglichkeit.
- Hohe Positionsstabilität.
- Abdeckung für maximalen Wirkungsgrad bei der Absaugung.
- Flexibler PVC-Schlauch, vollständig geerdet.
- Metallteile ohne EX-Beschichtung aus rostfreiem Stahl.

Das Design von PR ATEX basiert auf den Grundprinzipien von FUMEX:

- Externe Armstütze.
- Schlauchmaße gemäß den folgenden Anforderungen: 100, 125, 160 oder 200 mm.
- Leichte Montage dank vormontierter Teile.

FUMEX PR ATEX wird gemäß der ATEX Produktrichtlinie 94/9/EG Kategorie 2 für Gase und Staub hergestellt.

PR ATEX wird serienmäßig mit Wandhalterung geliefert.

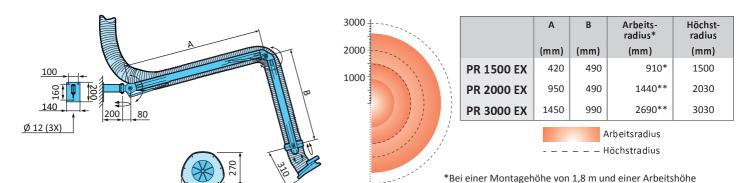
FUMEX PR ist in den Längen 1,5; 2; 3; 4; 5 und 7 m erhältlich.

Die Fumex Serie umfasst außerdem Gebläse, Zubehör, Regelungsautomatik und Filter für die Punktabsaugung

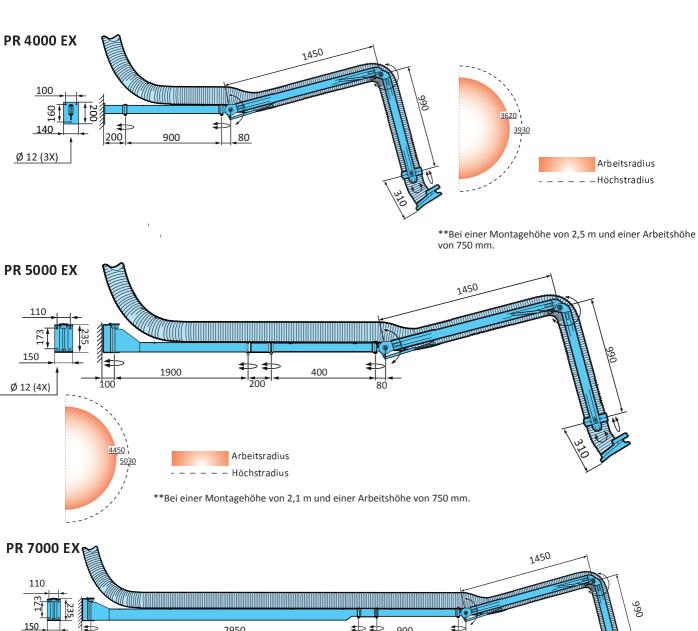


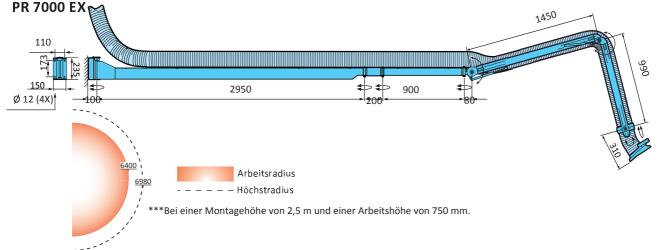
FUMEX[®] PR ATEX Alle Modelle mit den Durchmessern 100, 125, 160 u. 200

PR 1500 EX, 2000 EX & 3000 EX

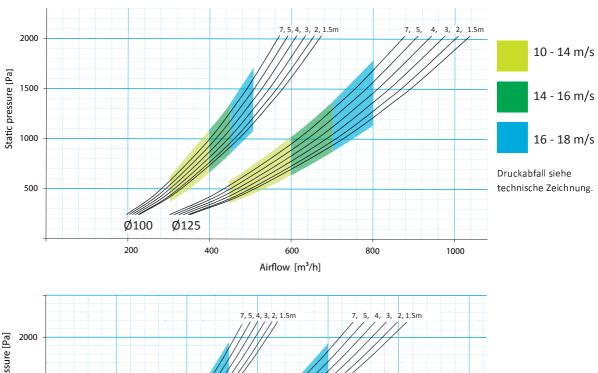


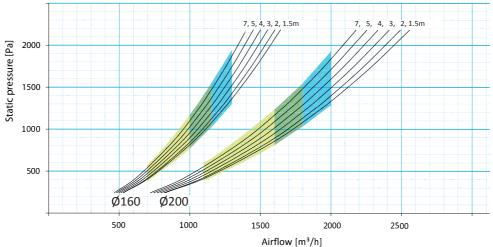






FUMEX® PR ATEX





Informationen zu ATEX

Zoneneinteilung

Potenziell explosionsgefährdete Bereiche und Gelände sind in Zonen einzuteilen, je nachdem wie häufig und wie lange die explosionsgefährdeten Atmosphären auftreten. Die Person, die für die Bedienung zuständig ist, ist ebenfalls für die Zoneneinstufung des Gefahrenbereichs verantwortlich. Die Einstufung darf nur von Personen durchgeführt werden, die ausreichend über die Eigenschaften feuergefährlicher Stoffe, über den Ablauf und über die Ausrüstung informiert sind. Die Einstufung kann auch in Absprache mit Sicherheits-, Elektro- oder Verfahrenstechnikern erfolgen.

Zone 0 und Zone 20

Dies sind Bereiche, in denen ständig, häufig oder über längere Zeit eine explosionsgefährdete Atmosphäre vorhanden ist.

Zone 1 und Zone 21

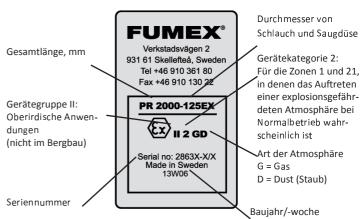
Dies sind Bereiche, in denen das Auftreten einer explosionsgefährdeten Atmosphäre bei Normalbetrieb wahrscheinlich ist.

Zone 2 und Zone 22

Dies sind Bereiche, in denen das Auftreten einer explosionsgefährdeten Atmosphäre bei Normalbetrieb nicht wahrscheinlich ist. Sollte sie dennoch auftreten, ist dies nur von kurzer Dauer.

Kennzeichnung von ATEX-Produkten

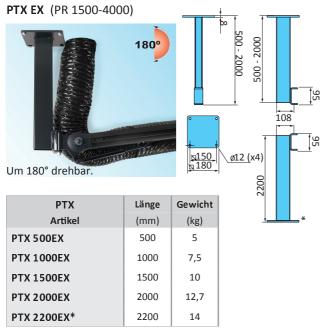
Der Punktabsauger von FUMEX wird gemäß dem unten abgebildeten Typenschild gekennzeichnet.

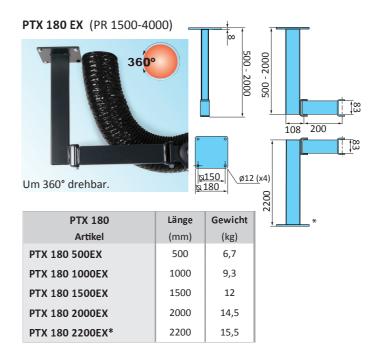


FUMEX® PRATEX

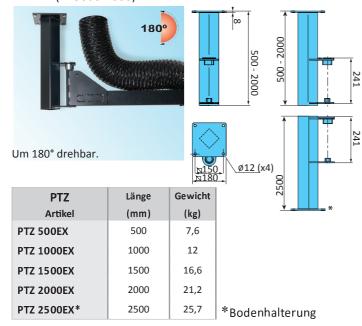
Zubehör

Halterungen für die Decken- bzw. Bodenmontage.









Technische Daten Schlauch

EX

Eigenschaften..... Leitfähiger PVC-Schlauch mit Stahlspirale R < 10 4 Ω

Temperaturbereich..... +10 bis +50 °C.

Technische Daten sonstiger Standard

Kunststoffkomponenten......PA, PP 14 % GL leitfähig

Aluminiumdetails.....Pulverbeschichtung mit leitfähiger

Farbe.

Stahldetails...... Pulverbeschichtung mit leitfähiger

Farbe.

Details aus rostfreiem Stahl.... Abdeckplatte aus 306 rostfreiem Stahl

Gasfedern aus rostfreiem Stahl

Gewicht...... PR 1500: 10 kg PR 2000: 11 kg

PR 3000: 13 kg PR 4000: 16 kg PR 5000: 25 kg PR 7000: 39 kg

Konfiguration bei Lieferung

Die Arme sind bei der Auslieferung geprüft und teilmontiert. Jeder Arm hat eine individuelle Seriennummer

Herstellung

Hergestellt gemäß Produktrichtlinie 94/9/EG.





Cesta k Tamu 26, 2000 MARIBOR Tel.: 02/460-13-50, Fax: 02/460-13-55 www.pichler.si, pichler@pichler.si