



Übersicht

BENTAX® ist ein weltweiter Markenname der Varionix. Die originale Bentax® Ionisationsröhre von Varionix überzeugt durch Robustheit und Dauerhaftigkeit. Die Verwendung von qualitativ hochstehenden Materialien führt zu einer extrem langen Lebensdauer auch unter schwierigen Umweltbedingungen. Die Herstellung innerhalb enger Toleranzen gepaart mit erweiterter Qualitätssicherung stellt einen extrem niedrigen Ozon-Ausstoß sicher. Die Ionisationsröhre ist bestens geeignet für den Einsatz in Räumen, in denen sich Menschen leben und arbeiten jedoch auch in allen industriellen Anwendungen. Die Basisröhre (VTN) ist eine hochqualitative und kostengünstige Basisröhre, welche die meisten Anwendungsbereiche abdeckt. Die Long-Life Röhre (VTX) basiert auf einem aufwendigeren Herstellungsverfahren. Sie ist bestens geeignet für Anwendungen mit erhöhten Anforderungen an die Lebensdauer.

Bestell-Informationen

| Basic | Typ | Bestell Nummer |
|-----------|-----|----------------|
| VTN-F | F | 61-11-11-01 |
| VTN-E | E | 61-11-11-02 |
| VTN-D | D | 61-11-11-03 |
| Long-Life | Typ | Bestell Nummer |
| VTX-F | F | 61-11-12-01 |
| VTX-E | E | 61-11-12-02 |
| VTX-D | D | 61-11-12-03 |

Spezifikationen

| Basic | VTN-F | VTN-E | VTN-D |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Mittlere Lebensdauer | 16'000 Stunden | | |
| Ionen Produktion (O_2^-) [Ionen/cm ³] ① | ~ 8.5 x 10 ⁴ | ~ 5.7 x 10 ⁴ | ~ 2.1 x 10 ⁴ |
| Ozon Produktion (O_3) [ppm] ② | < 0.05 | < 0.04 | < 0.02 |

| Long-Life | VTX-F | VTX-E | VTX-D |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Mittlere Lebensdauer | 28'000 Stunden | | |
| Ionen Produktion (O_2^-) [Ionen/cm ³] ① | ~ 8.2 x 10 ⁴ | ~ 5.5 x 10 ⁴ | ~ 1.9 x 10 ⁴ |
| Ozon Produktion (O_3) [ppm] ② | < 0.05 | < 0.04 | < 0.02 |

| Alle Röhrentypen | |
|---------------------------------|--|
| IP Schutz Index | IP67 |
| Umgebungsbedingungen in Betrieb | -35 ... +85 °C, 0 ... 100 %rH, 0 ... 1500 mBar |

- ① Standardisierte Messmethode (20 °C ; 70 %rH ; f_{osc} . 50 Hz)
 ② Max. Arbeitsplatzkonzentration (MAK Wert) in der EU ist 0.1 ppm

Dimensionen [mm]

