



Yleiskatsaus

BENTAX® on Varionixin maailmanlaajuinen tavaramerkki. Varionixin valmistamat aidot Bentax®-ionisaatioputket ovat kestävyydeltään ja kestävyydeltään mestariteos. Laadukkaiden materiaalien käyttö johtaa erittäin pitkään käyttöikään myös vaikeissa ympäristöolosuhteissa. Tiukkojen toleranssien puitteissa tapahtuva tuotanto yhdistettynä laajennettuun laadunvarmistukseen takaa erittäin alhaisen otsonituoton. Ionisaatioputki soveltuu erinomaisesti käytettäväksi tiloissa, joissa ihmiset asuvat ja työskentelevät, sekä kaikissa teollisissa sovelluksissa. Perusmateriaalivalintojen ja käsittelymenetelmien ansiosta voidaan valmistaa kustannustehokas ja laadukas perusputki (VTN), joka kattaa useimmat sovellukset. Huolellisemman tuotantotekniikan ja materiaalivalinnan ansiosta valmistamme myös erittäin pitkäikäistä perusputkea (VTX), jonka käyttöikä on pidempi kuin perusputken ja joka soveltuu erinomaisesti sovelluksiin, joissa huoltovälille asetetaan korkeampia vaatimuksia.

Order Numbers Ionization Tubes

Perusputki	Typ	Order #
VTN-F	F	61-11-11-01
VTN-E	E	61-11-11-02
VTN-D	D	61-11-11-03
Pitkäikäinen putki	Typ	
VTX-F	F	61-11-12-01
VTX-E	E	61-11-12-02
VTX-D	D	61-11-12-03

Tekniset tiedot

Perusputki	VTN-F	VTN-E	VTN-D
Keskimääräinen käyttöikä	16'000 tuntia		
Ionin tuotanto (O ₂ ⁻) [ions/cm ³] ①	~ 8.5 x 10 ⁴	~ 5.7 x 10 ⁴	~ 2.1 x 10 ⁴
Otsonin tuotanto (O ₃) [ppm] ②	< 0.05	< 0.04	< 0.02

Pitkäikäinen putki	VTX-F	VTX-E	VTX-D
Keskimääräinen käyttöikä	28'000 tuntia		
Ionin tuotanto (O ₂ ⁻) [ions/cm ³] ①	~ 8.2 x 10 ⁴	~ 5.5 x 10 ⁴	~ 1.9 x 10 ⁴
Otsonin tuotanto (O ₃) [ppm] ②	< 0.05	< 0.04	< 0.02

Kaikki putket	
IP-suojaus Indeksi	IP67
Työolot	-35 ... +85 °C, 0 ... 100 %rH, 0 ... 1500 mBar

- ① Vakioitu mittausmenetelmä (20 °C ; 70 %rH ; f_{osc} . 50 Hz)
 ② EY:n hyväksymä työperäisen altistumisen raja-arvo (OEL) arvo on 0.1 ppm

Mitat [mm]

