

OD 0100, 0200, 0400, 1000, 5000

Ozon är en mycket reaktiv substans som kan korrodera de flesta metaller, oxidera organiskt material och mycket mer. Våra katalytiska ozondestruktörer är byggda i syrafast rostfritt stål som garanterar max 0,1 ppm i frånluften, oavsett inkommande ozonkoncentration. Varje ozondestruktör levereras komplett med röranslutningar/kopplingar och katalysmaterial. Vi erbjuder även skräddarsydda ozondestruktörer för gasflöden utanför vårt standardsortiment



Specifikation

Produkt-egenskaper	OD 0100	OD 0200	OD 0400	OD 1000	OD 5000
Kapacitet					
Ozon, gasflöde	2-15 l/min	2-30 l/min	2-65 l/min	2-150 l/min	2-830 l/min
Koncentration					
Ozonkoncentration, nominell	145 g/m ³	145 g/m ³	145 g/m ³	145 g/m ³	145 g/m ³
Ozonkoncentration max	300 g/m ³	300 g/m ³	300 g/m ³	300 g/m ³	300 g/m ³
Matningsgas					
Tryck	0.5-4 bar	0.5-4 bar	0.5-4 bar	0.5-4 bar	0.5-4 bar



Ozon- destruktor

Specifikation

Storlek					
Storlek (H x W x D)	270 x 100 x 100 mm (10.6 x 3.9 x 3.9 in)	400 x 100 x 100 mm (15.7 x 3.9 x 3.9 in)	554 x 100 x 100 mm (21.8 x 3.9 x 3.9 in)	400 x 225 x 225 mm (15.7 x 8.9 x 8.9 in)	678 x 285 mm x 285 mm (26.7 x 11.2 x 11.2 in)
Vikt	1.8 kg (4 lb)	5 kg (4 lb)	10 kg (4 lb)	8 kg (4 lb)	40 kg (4 lb)
Anslutningar					
Ozon	G ¼"	G ¼"	G ¼"	G ½"	G ¼"
Syrgas	G ¼"	G ¼"	G ¼"	G ½"	G ¼"

Fuktighet, damm, partiklar m.m. kan ha negativ effekt på katalysmaterialets livslängd.
Katalysmaterialet kan skadas permanent av svavelföreningar, NOx och kolväten.

Fördelar

- Enkel att installera med inkluderat väggfäste
- Kompakt och effektiv design
- Hanterar gasflöden upp till 50 m³/h
- Ingen elförbrukning
- Katalytisk process
- Kan skräddarsys för speciella behov

Elektravägen 53
SE-126 30 Hägersten, Sweden
+46 10 252 30 00
www.ozonotech.com



© Ozonotech

ozonotech.
a MELLIFIQ brand