

## Esnek Filtre EX

Güncel ve gelecekteki gereksinimlerinizi karşılayacak olan en son teknolojiye sahip filtre sistemi

---

## Esnek Filtre EX



Flexfilter EX, olası patlamaya karşı aşırı basınca dayanacak şekilde üretilmiştir ve patlama önleyici bir paneli ile donatılmıştır. Bir patlamanın zararlı etkileri aşırı basınç ve alev yayılımının boşaltma panelinden güvenli bir alana havalandırılmasıyla en aza indirilir. Toz toplayıcı tüm modüler bileşenlerde tamamen topraklanmıştır. Yanıcı tozlar için bütün elektrikli donanımlar EX olarak sınıflandırılmıştır. Toplanan tozun kolayca hareket ettirilmesi için iletken plastik torba kullanımına olanak sağlayan kutu dengeleme kiti ile tamamlanan standart bir toplama kutusundan 70L (18 gal) toplanan toz için veya daha geniş kurulumlar için topraklama kablolarına sahip tam iletken yığın torbalı tam otomatik boş aygıtlar için seçenekler mevcut bulunmaktadır. EX tipi olmayan vakum ünitelerinin kullanılmasına olanak sağlamak için standart olarak bir kontrol filtresi gelmektedir. İzin verilen malzemeler: Çıkarılacak malzemelerin özelliklerini bilmek çok büyük öneme sahiptir. FlexFilter EX, aşağıdaki özelliklere sahip malzemelerin toplandığı bir ekstraksiyon sisteminin bir parçası olarak tasarlanmıştır: - Toz patlama sınıfı: St1 ve St2 - Pmax: ≤10 bar - MIE (Minimum Tutuşma Enerjisi) > 1 mJ - MIT (Minimum Tutuşma Sıcaklığı) > 205 °C

Ürün işaretleme:

FlexFilter EX, 2014/34 / AB Yönergesine göre ATEX sınıflandırılmıştır ve II 3D Ex h IIC T130°C Dc -10°C ≤ Ta ≤ 40°C Nederman 19.HB01X olarak işaretlenmiştir.

- Güncel ve gelecekteki ihtiyaçlarınızı karşılamak için en son teknolojiye sahip filtre sistemi
- Patlama önleyici panel ile donatılmıştır.
- Anti statik plastik torbalı veya tam otomatik boşaltma aygıtına bağlanmış iletken yığın torbalı standart 70L kutu veya

Medya	Esnek Filtre EX
Standart	2014/34/EC
Kurulum	[Outdoor]
Materyal	Saç metal
Patlayıcı toz için ideal	True
Filtre temizlik metodu	[ReverseAirPulse]
Application	[dust], [granulate], [grit], [fumes]
Çöp kovası (l)	70 l (yüksek stand için değil)
Filtre alanı (m <sup>2</sup> )	12 (filtre başına)
Kapasite(maks. Hava debisi m <sup>3</sup> /h)	1600 (filtre başına)
Filtre türü	[bag]
Filtre materyali	iletken (<10 <sup>8</sup> Ω) polyester. EN 60335-2-69'a uygun Sınıf M



# Esnek Filtre EX

Granulate Grit Fumes Dust


## Esnek Filtre EX

[image]	Bilgi Dökümanı ismi	Filtre adedi	Ağırlık (kg)	[model]
	70l toz kutusu ile esnek filtre EX	1	255	40118943
	2x70 l toz kutulu esnek filtre ikiz EX	2	485	40118983
	Besleme aygıtına sahip esnek filtre EX yüksek standı ve toz toplama için Toptan torba. Ayaklar için hazırlanmıştır.	1	450	40118942
	Besleme aygıtına sahip esnek ikiz filtre EX yüksek standı ve toz toplama için Toptan torba. Ayaklar için hazırlanmıştır. 2 filtre.	2	850	40118982

## Esnek Filtre EX

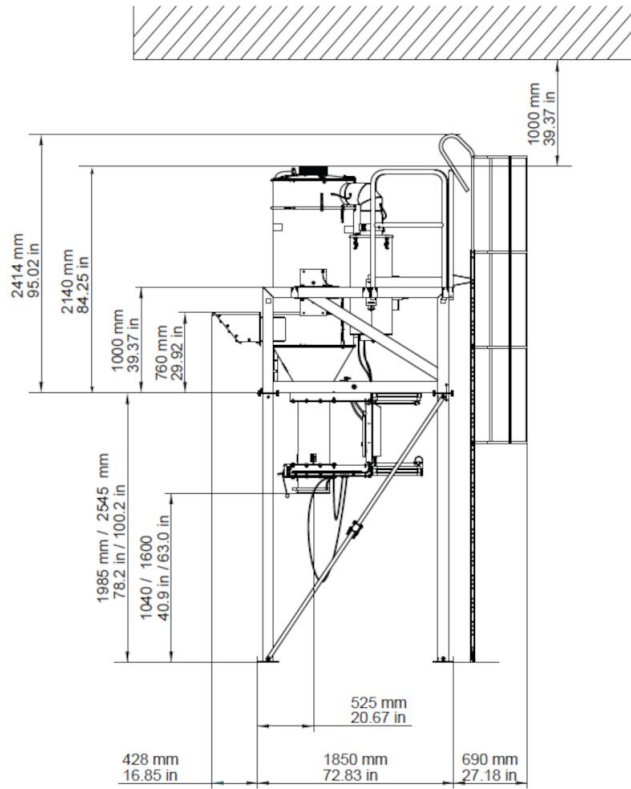
	[accessory]	[partno]
	Dezeminektör 220x540	40376771
	Deflector	40375004
	Ayaklar, ikiz ekstra yüksek	40375242
	Ayaklar, ikiz yüksek	40375243
	ayak tek ekstra yüksek	40375244
	Ayaklar, tek yüksek	40375245
	FF EX TWIN servis platformu	40375246
	FF EX Tek için servis platform	40375247
	Servis platformu FF EX için merdiven	40375248
	FF EX için bağlantı kiti	40375249
	ikiz RF Kiti	40375259
	flanşlı boru d150, 0,5m	40376525*
	flanşlı boru Ø 150, 1 m	40375263*
	Flanged pipe dia 200mm, length 0,5m	40376516
	flanşlı Dirsek 45° Ø 150	40376770*
	flanşlı Dirsek 90° Ø 150	40375264*
	Büyük torba PP tipi C, 25 parça	40375271
	Diferansiyel basınç anahtarı 3-15 kPa NC	40375273
	Kutu seviye göstergesi (BLI) EX	40375269
	Fire alarm complete.	40116540
	Replacement plastic Bag 730x900, 20pcs, in dissipative material for EX applications	40118800
	flanşlı trans. Boru 0,2m DN200 B-Kanat	40376974

## Esnek Filtre EX

	[accessory]	[partno]
	adaptör flans/flaş DN200 B-Kanat	40376977
	HVCP 45kW EX Insight EU - IoT ready	40124517
	HVCP 37kW EX Insight EU - IoT ready	40124518
	HVCP 45kW EX - IoT upgradeable	40124519
	HVCP 37kW EX - IoT upgradeable	40124520
	HVCP 55kW EX - IoT upgradeable	40124525
	HVCP Insight Upgrade Kit EX EU	40377231

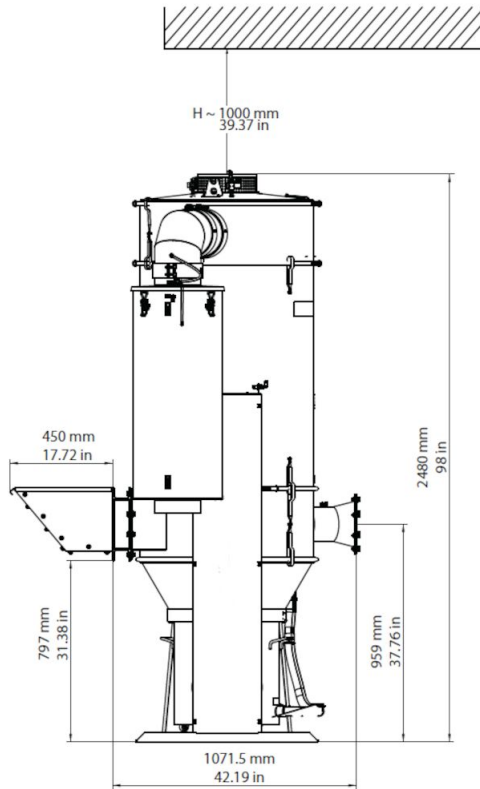
\*Filtre girişi ile izolasyon vanası arasında kurulum için basınca dirençli borular ve dirsekler. Boru ve izolasyon vana flaşları arasında bir adaptör gerekmektedir. sabitleme elemanı ve contalar dahildir.

## Esnek Filtre EX



FlexFilter Single & Twin High Stand

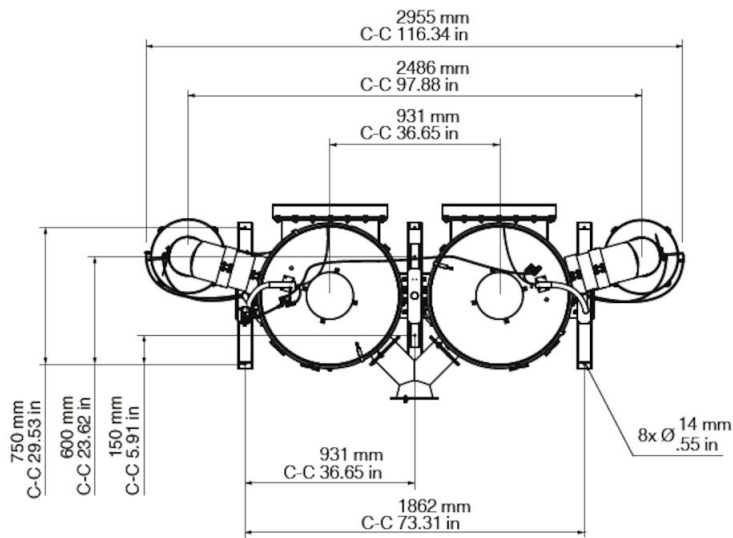
## Esnek Filtre EX



FlexFilter Single & Twin Low Stand

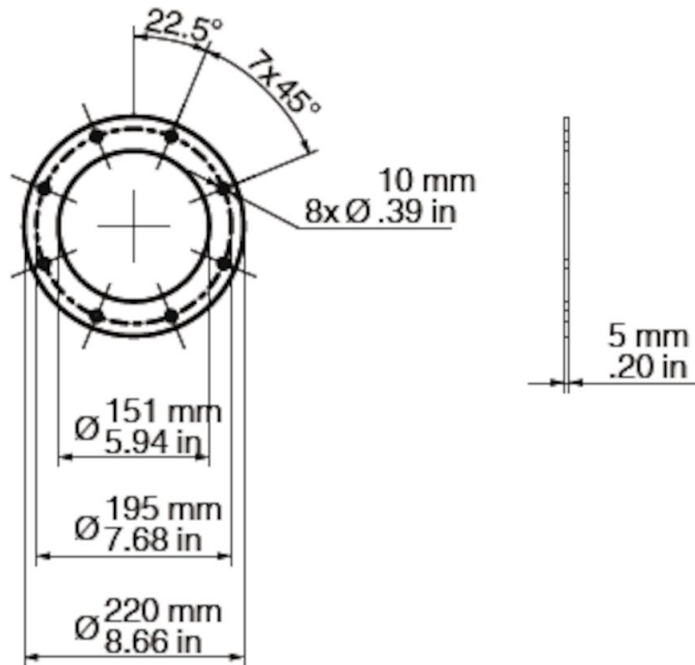


## Esnek Filtre EX

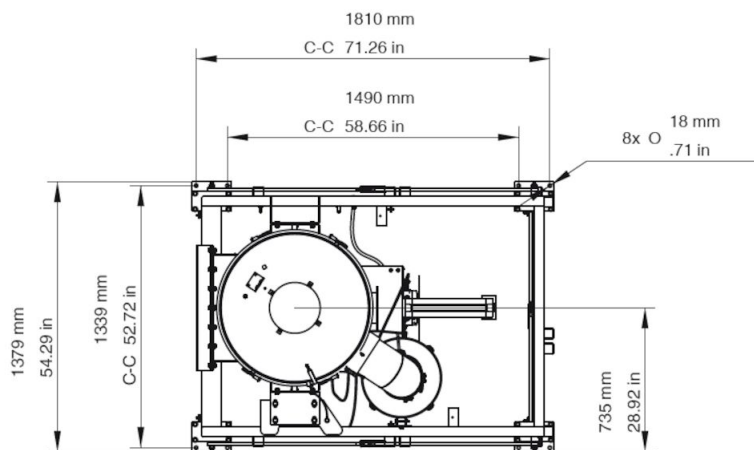


FlexFilter Twin Low Stand

## Esnek Filtre EX

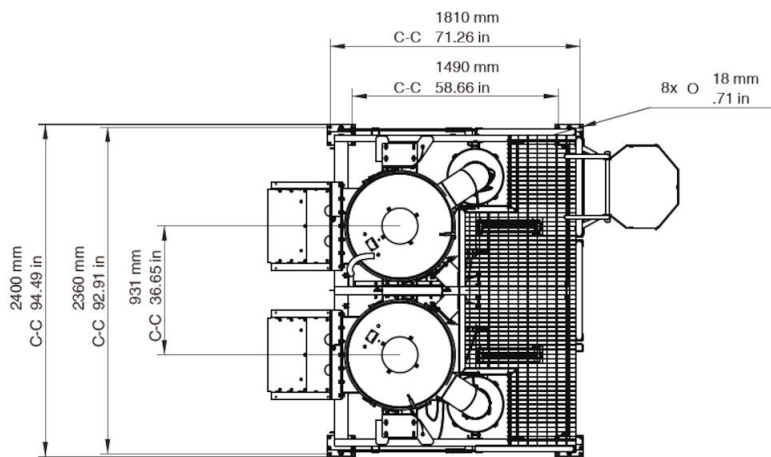


FlexFilter Inlet Single Low & High Stand



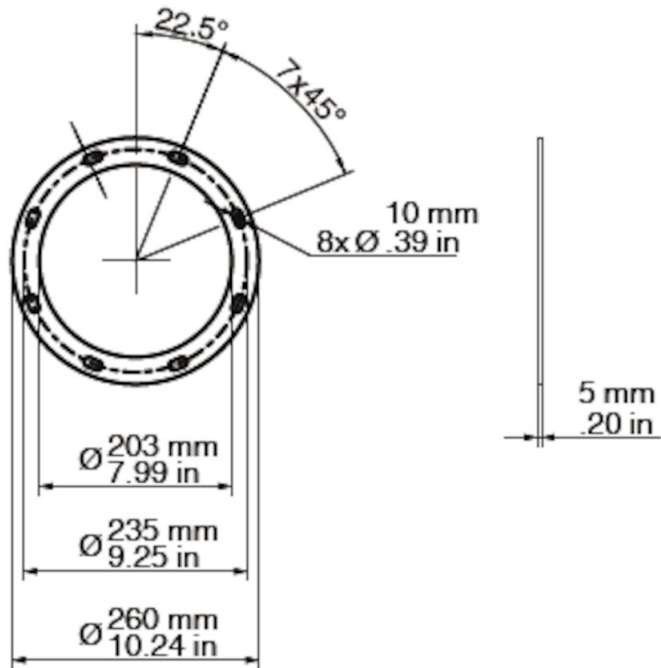
FlexFilter Single High Stand

## Esnek Filtre EX



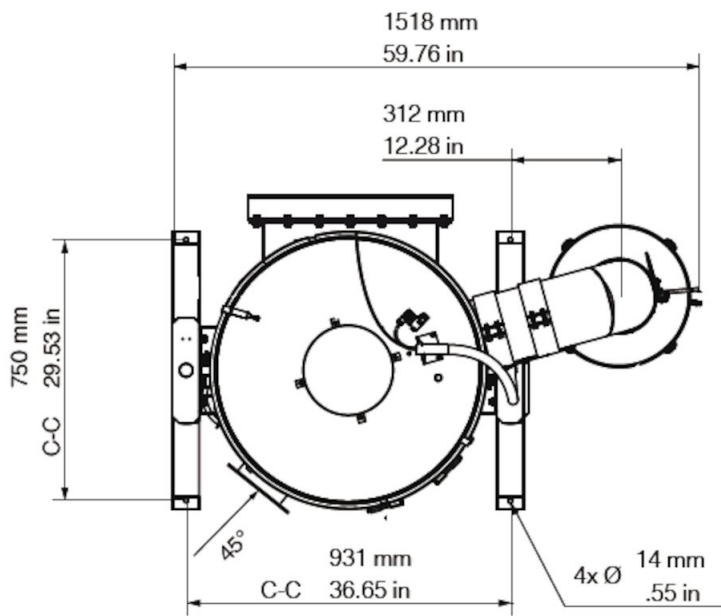
FlexFilter Twin High Stand

## Esnek Filtre EX



FlexFilter Inlet Twin Low & High Stand

# Esnek Filtre EX



FlexFilter Single Low Stand