

Esnek Filtre EX

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



Esnek Filtre EX

- ✓ 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
- ✓ Designed for ISO 21904 compliance

Flexfilter EX, olası patlamaya karşı aşırı basınca dayanacak şekilde üretilmiştir ve patlama önleyici bir paneli ile donatılmıştır. Bir patlamanın zararlı etkileri aşırı basıncın 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.

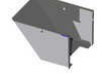
Esnek Filtre EX

Sertifikalar	CE, EX
Standart	2014/34/EC
Kurulum	[Outdoor]
Materyal	Saç metal
Patlayıcı toz için ideal	True
Filtre temizlik metodu	[ReverseAirPulse]
[ProductApplication]	[dust], [granulate], [grit], [fumes]
Çöp kovası (l)	70 l (yüksek stand için değil)
Filtre alanı (m ²)	12 (filtre başına)
Kapasite(maks. Hava debisi m ³ /h)	1600 (filtre başına)

Models

	Item number	Filtre türü	Filtre adedi	Filtre materyali	Ağırlık (kg)	Kol uzunluğu (m)
	40118943	[bag]	1	iletken (<10~8 Ω) polyester. EN 60335-2-69'a uygun Sınıf M	255	
	40118983	[bag]	2	iletken (<10~8 Ω) polyester. EN 60335-2-69'a uygun Sınıf M	485	0
	40118942	[bag]	1	iletken (<10~8 Ω) polyester. EN 60335-2-69'a uygun Sınıf M	450	0
	40118982	[bag]	2	iletken (<10~8 Ω) polyester. EN 60335-2-69'a uygun Sınıf M	850	0

Accessories

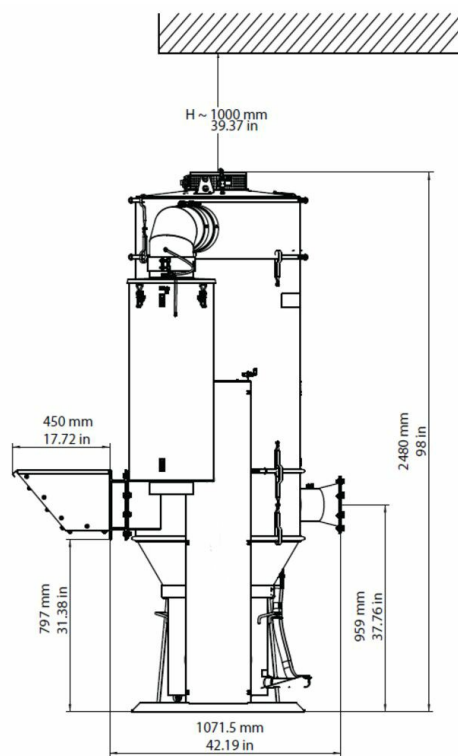
	Accessory	Item number
	Dezeminektör 220x540	40376771
	Deflector	40375004
	Ayaklar, ikiz ekstra yüksek	40375242
	Ayaklar, ikiz yüksek	40375243
	ayak tek ekstra yüksek	40375244
	Ayaklar, tek yüksek	40375245
	FF EX TWIN servis platformu	40375246
	FF. EX Tek için servis platform	40375247
	Servis platformu 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

Accessories

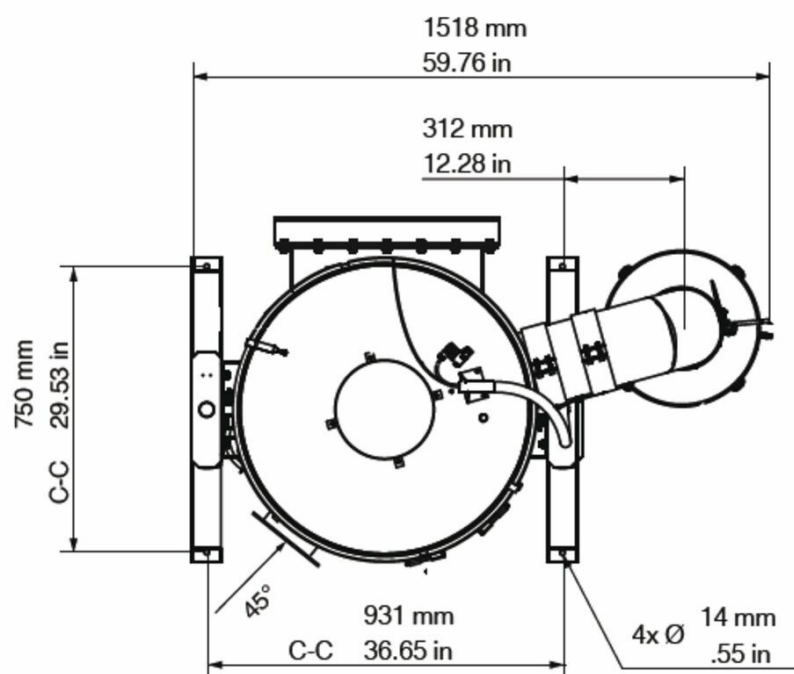
	Accessory	Item number
	flanşlı boru Çap 200mm, uzunluk 0,5m	40376516
	flanşlı Dirsek 45° Ø 150	40376770
	flanşlı Dirsek 90° Ø 150	40375264
	Büyük torba PP tipi C, 25 parça	40375271
	Diferansiyel basınç anahtarı 3-15 kPa NC	40375273
	BLI (Kutu seviye göstergesi) EX	40375269
	Overheat indication via a melting fuse providing safety alerts if the unit overheats while not running but still having power. If placed in EX zone, intrinsic safe circuit is required.	40116540
	Replacement plastic Bag 730x900, 20pcs, in dissipative material for EX applications	40118800
	flanşlı trans. Boru 0,2m DN200 B-Kanat	40376974
	adaptör flanş/flanş DN200 B-Kanat	40376977
	Premium HVCP control panel 55kW - Y/D, ELC-HVCP-EY100-550	73009400
	Premium HVCP control panel 37kW - Y/D, ELC-HVCP-EY100-370-IoT	73008345
	Premium HVCP control panel 45kW - Y/D, ELC-HVCP-EY100-450-IoT	73008347

Accessories

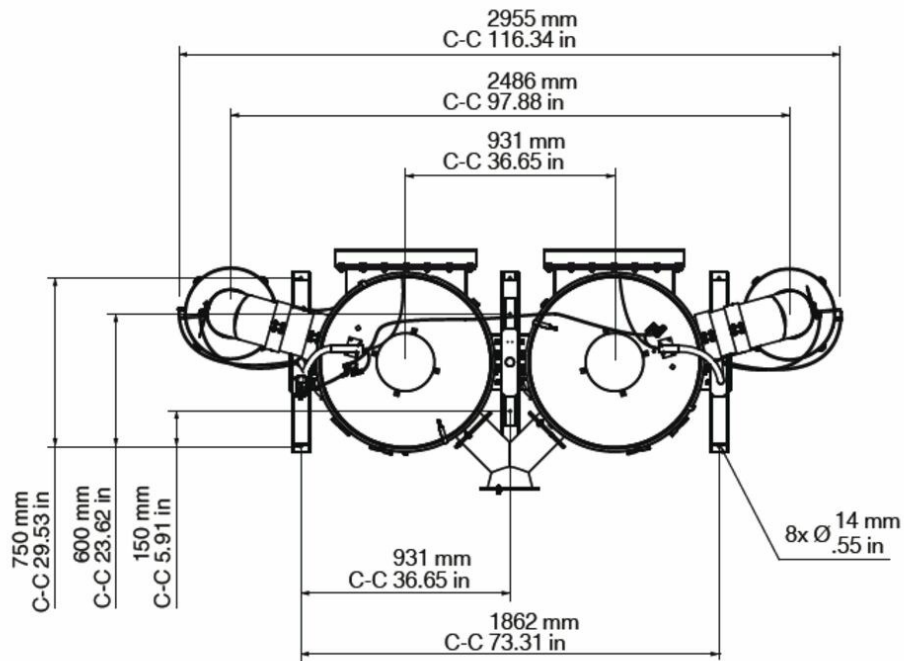
	Accessory	Item number
	Premium HVCP control panel 45kW - Y/D, ELC-HVCP-EY100-450	73008346
	Premium HVCP control panel 37kW - Y/D, ELC-HVCP-EY100-370	73008344



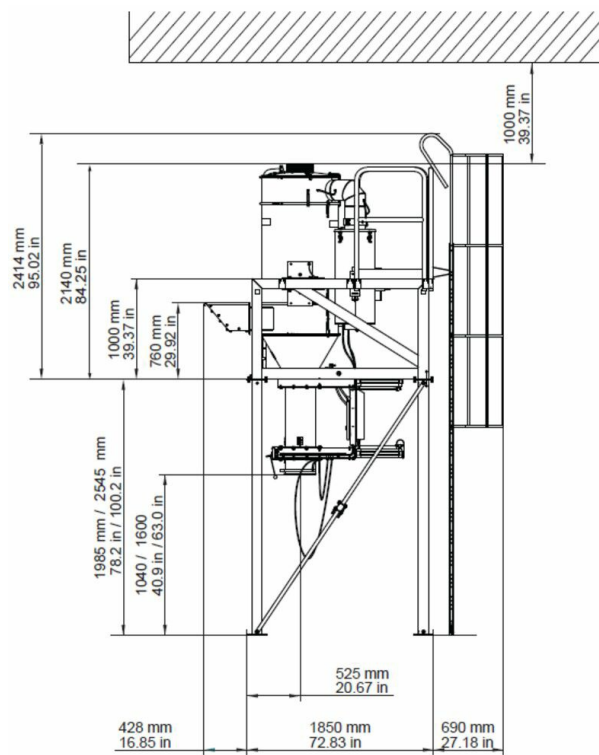
FlexFilter Single & Twin Low Stand



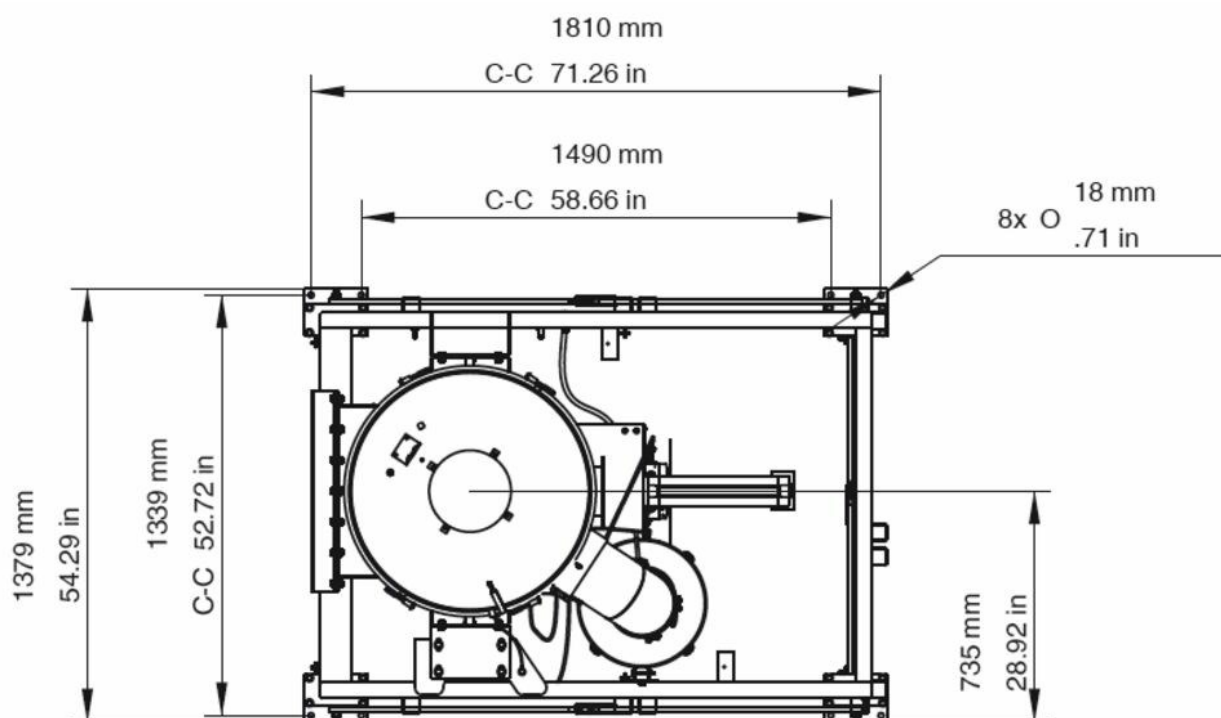
FlexFilter Single Low Stand



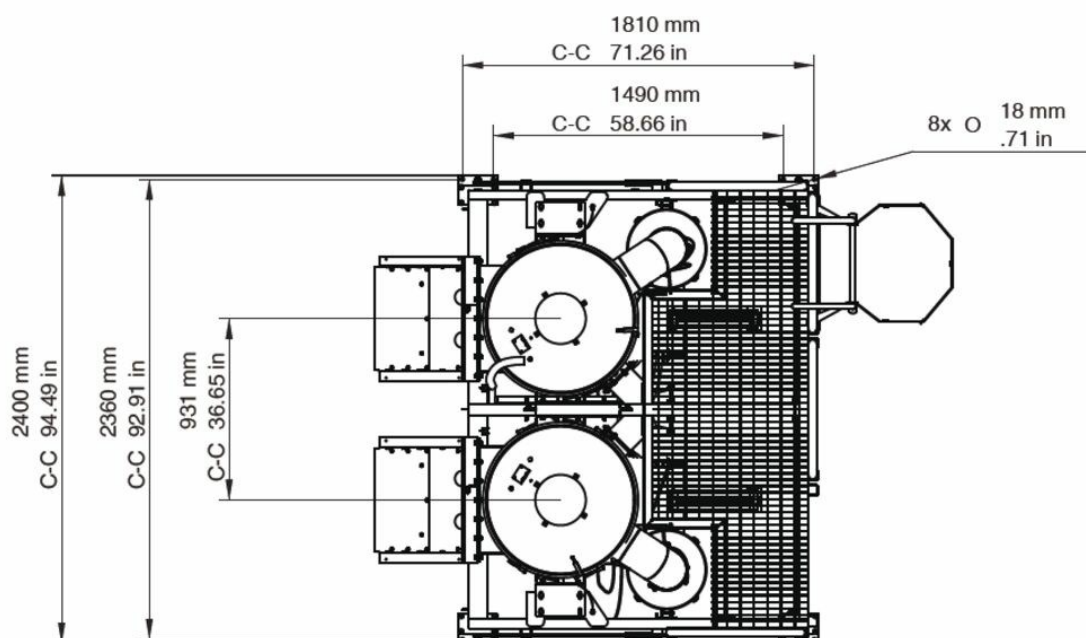
FlexFilter Twin Low Stand



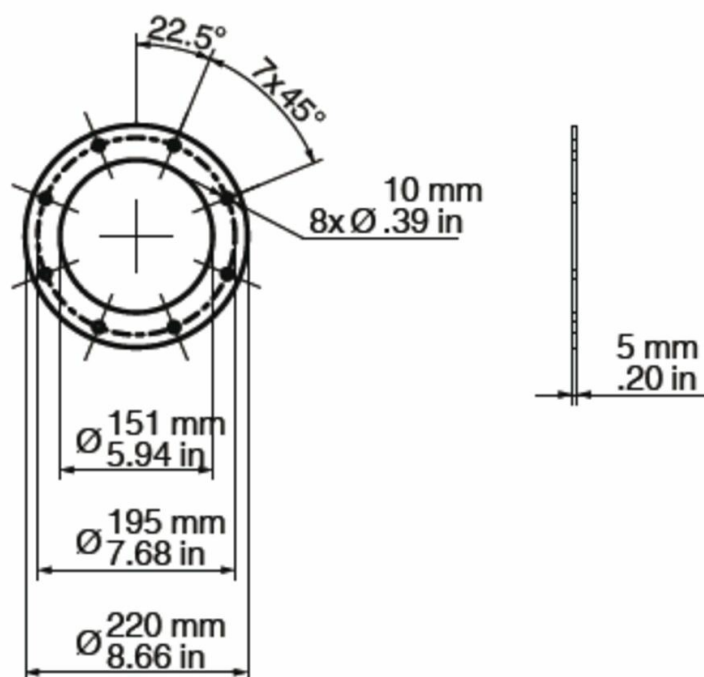
FlexFilter Single & Twin High Stand



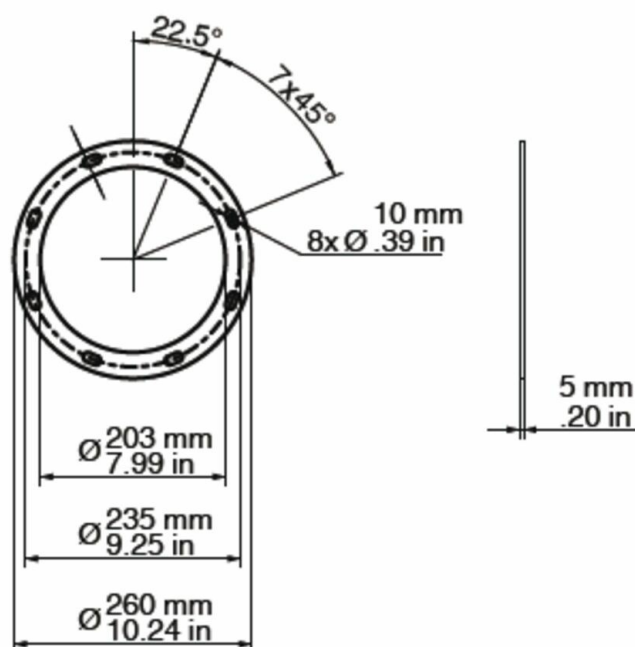
FlexFilter Single High Stand



FlexFilter Twin High Stand



FlexFilter Inlet Single Low & High Stand



FlexFilter Inlet Twin Low & High Stand