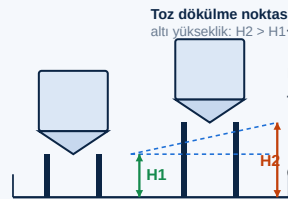


CycloJet Vorteks ve TOR Standart Ölçü Tablosu

Kompakt kovalı, kompakt hava kilitli, modüler radyüslü ve modüler cep emişli konfigürasyonlar — boşaltma yüksekliği müşteri ihtiyacına göre ölçülendirilir, Exproof paketi opsiyoneldir.



H Boşaltma Yüksekliği Değiştirilebilir



Toz dökülme noktasının **altındaki boşaltma yüksekliği**, müşterinin boşaltma ekipmanına göre serbestçe **değiştirilebilir**. Tablodaki **H** değerleri standart üretim ölçüleridir; ünite sahadaki big-bag, kamyon veya konveyör yüksekliğine göre **özel ölçülendirilir**.

Big-bag · kamyon · konveyör

Müşteriye özel imalat

Exproof opsiyonlu

Ex Opsiyonel Exproof Tasarım

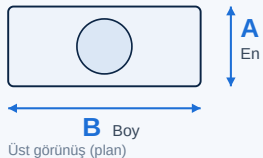
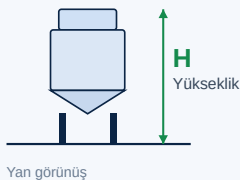


Patlayıcı toz ortamı için **opsiyonel Exproof (Ex)** paketi. Aktif ve pasif **patlamadan / yangından korunma** gereksinimlerine göre **özel tasarım** yapılır.

Ex fan ve motor · Ex sensör ve kıvılcım algılama · statik boşalma ve topraklama · patlama izolasyonu (flap / knife-gate) · patlama tahliye (vent) ve bastırma.

II 2D Ex tb IIIB T200°C Db

ATEX 2014/34/AB · TS EN 60079-31 · Zone 21 (Kategori 2D)



ÖLÇÜ HARFLERİ — NEYİ GÖSTERİR?

Tablodaki üç harf ünitenin üç eksenini verir; ölçüler **mm**'dir.

- H — Yükseklik:** yan görünüşte zemin ile ünitenin en üst noktası arasındaki dikey ölçü. **Toz dökülme noktası altı yükseklik müşteri ihtiyacına göre değiştirilebilir.**
- A — En:** üstten görünüşte (plan) gövdenin bir yöndeki dış ölçüsü.
- B — Boy:** üstten görünüşte dik yöndeki dış ölçüsü; kanal ve fan bağlantıları dahil.

Kompakt Kovalı	Compact with bucket		
MODEL	H	A	B
VNT Mini	2.000	950	850
VNT 21	2.600	1.400	1.100
TOR 63	5.000	2.300	2.000
TOR 126	5.650	2.300	2.000
TOR 189	6.400	2.300	2.000
VORTEKS 24	5.850	2.000	2.000
VORTEKS 48	6.900	3.700	3.700

Kova ile toz boşaltma · kısa devre · **boşaltma yüksekliği H ayarlanabilir.**

Kompakt Hava Kilitli	Compact with rotary valve		
MODEL	H	A	B
VNT Mini	2.550	850	750
VNT 21	2.750	1.400	1.100
TOR 63	5.600	2.300	2.100
TOR 126	6.250	2.350	2.100
TOR 189	7.100	2.350	2.100
VORTEKS 24	6.400	2.000	2.000
VORTEKS 48	7.400	3.700	3.700

Rotary (hava kilidi) valf ile sürekli boşaltma · **Exproof valf ve motor opsiyonu.**

Modüler Radyüslü	Modular radius		
MODEL	H	A	B
TOR 252	8.400	2.300	8.250
TOR 315	9.200	2.350	8.500
TOR 378	9.000	2.750	10.750
TOR 504	9.750	3.200	11.250
VORTEKS 48	8.250	3.700	3.700
VORTEKS 85	10.000	5.750	6.500
VORTEKS 165	11.000	5.000	11.500
VORTEKS 165-TWIN	11.000	10.000	13.500

Yüksek debi · çok noktalı emiş · radyal kanal bağlantısı ile **yüksek kapasite.**

Modüler Cep Emişli	Modular and box type		
MODEL	H	A	B
TOR 252	6.850	2.400	5.900
TOR 315	7.500	2.450	6.800
TOR 378	7.000	3.300	8.300
TOR 504	7.750	3.350	8.500
VORTEKS 85	9.000	4.600	9.000
VORTEKS 165	9.750	5.000	10.000

Cep tipi (box) gövde · kompakt yerleşim · **sahaya uyarlanabilir** modüler montaj.



Çok Modüllü — Multi Siklon Etkili Sistemler

İki sıra halinde siklon modülleri, ortak kanal ve santrifüj fan ile merkezi toz toplama.



TOR Kartuşlu Seri

Üst bakım platformu ve konik boşaltma bunkerine ile dikey gövde.



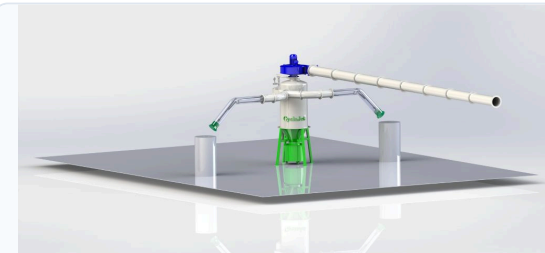
Vorteks Torbası Seri

Bakım platformu, alt boşaltma valfi ve santrifüj fan grubu.



ATEX Serisi Modeller

Kovalı boşaltma, Ex kumanda panosu ve sarı Ex işareti.



Kompakt Çok Noktadan Emişli Uygulamalar

Çok noktadan emiş ağızları, üst fan grubu ve kovalı boşaltma.

Çalışma Prensibi ve Teslim Kapsamı

Toz, emiş ağzından CycloJet gövdesine alınır; siklon ve kartuş kademesinde ayrıştırılan toz konik bunkerde toplanır. Boşaltma; **kova, hava kilidi (rotary valf)** veya **cep tipi gövde** ile yapılır. Boşaltma yüksekliği **H**, müşterinin big-bag / kamyon / konveyör düzenine göre **değiştirilebilir**; patlayıcı toz ortamlarında **opsiyonel Exproof paketi** ile özel tasarım uygulanır.

- Toz analizi ve debi hesabına göre **model seçimi**
- AISI 304 paslanmaz gövde · statik boşalma güvenliği
- Ex fan/motor, Ex sensör, izolasyon vanası ve vent
- Devreye alma, eğitim ve periyodik bakım desteği

REFERANS STANDARTLAR

TS EN 60079-31 (toz ekipman koruma) · TS EN 60079-10-2 (bölge sınıflandırması) · TS EN 15089 (patlama izolasyonu) · TS EN 14491 (patlama tahliyesi) · NFPA 68 / 69 · NFPA 12 (CO₂ söndürme) · NFPA 2001 (inert gaz) · ATEX 2014/34/AB (MGYM) · ATEX 1999/92/EC (PKD)

ASEL TEKNİK

Kütahya 30 Ağustos OSB — 2. Cad. No:4, 43266 Kütahya
+90 274 230 00 79 · info@aseltek.com.tr · **www.aseltek.com.tr**