

Airblast - DC - 12 / ATEX Kompaktná mobilná filtračná jednotka pre výbušný prach

Mobilná filtračná jednotka s „protiexplozívnymi“ náplňami je vhodná pre odstraňovanie prachu pri metalizácii pomocou drôtov z kombinácie zinku / hliníku (85/15), 100 % zinku alebo hliníku. Jednotky sú vyrábané z 3 mm ocelových plechov vystužených ocelovými profilmi.



Vlastnosti

- Kompletná filtračná jednotka s „protiexplozívnymi“ náplňami ATEX vhodná na odstraňovanie prachu pri metalizácii zinku / hliníku (85/15) a pre tryskanie. Max. KST 250 bar-m/s
- Pretlakový ventil vrátane hasiaceho prístroja
- Priamo riadený ventilátor vhodný pre použitie v zóne 21
- Ventilátor je vybavený krytom pre zníženie hlučnosti; hlučnosť cca 72 dbA
- Potrubie vrátane spätného ventilu a špeciálneho pred-separátoru
- Vývod vzduchu vrátane tlmiča
- Kompletná jednotka je uzemnená, uzemňovacia svorka nie je súčasťou dodávky, prípojka je blízko filtračnej jednotky

Technická špecifikácia

	DC - 12 ATEX
Kapacita (m ³ /h)	6 000
Max. hodnota KST (bar x m/s)	250
Celkový tlak (Pa)	3200
Elektrický motor	
kW	7,5
Volt	400 / 690
Hz	50
Ventilátor	EX II 3D T 80 °C – priamo riadený
Zásobník filtra (ks)	12
Plocha filtra (m ²)	187,2
Materiál filtra	Antistatický
Kategória filtra	BIA kategórie M
Účinnosť filtra (%)	99,9
Max. emisia prachu (mg/nm ³)	< 0,2
Čistenie	Automatický pulzy tlakom vzduchu max. 6 barov
Pripojenie hadice (Ø v mm)	300
Tlak čistenia (bar)	± 5
Sekvencia	Nastaviteľná
Pripojenie vzduchu	½ "
Zberné silo na prach (sud v litroch)	50
Hmotnosť (kg)	± 1150
Rozmery d x š x v (mm)	4410 x 1580 x 2440

<https://www.gamin.sk/airblast-dc-atex/>