

SPERO[®]

Spero SP500E de beste onderdruk afzuiger met ingebouwd brandblussysteem voor uw werkplaats

De Spero SP500E onderdruk afzuiger biedt de beste en voordeligste oplossing voor stofafzuiging in uw werkplaats.

Deze afzuiger voldoet aan de laatste normen en filtert de kleinste stofresten < 0.2mg/M3 uit uw werkomgeving.

Deze unit wordt geplaatst in uw werkplaats en er zijn geen aanvullende brand-, explosie veilige maatregelen meer nodig.

De waaier heeft een uiterst hoge efficiency. De schoepen hebben achterwaarts gebogen vinnen en zijn geplaatst aan de schone lucht zijde van de machine. Deze is daardoor geluidsgedempt en zorgt voor een acceptabel geluidniveau op de werkvloer.



Kostenbesparend

100% van de lucht wordt teruggeblazen in de werkplaats. Hierdoor blijft de warmte behouden. Daardoor heeft u geen onnodige stookkosten.

Het filtermateriaal kan regelmatig gereinigd worden en garandeert een lange levensduur.

Makkelijk in gebruik

Stof en houtsnippers worden gescheiden van de luchtstroom door de ingebouwde filters en vallen in de opvangbak. Deze bak is met een eenvoudige handeling los te koppelen en gemakkelijk te verrijden naar de plaats waar hij geleegd dient te worden.

Laag energie verbruik

Het uitgekiende aerodynamische binnen ontwerp van de kast zorgt voor een optimale luchtstroom. De High Performance waaier, aan de schone lucht zijde van de kast is zo ontwikkeld dat hij een maximale opbrengst geeft tegen relatief lage verbruikskosten. Ook bij regelmatig en veelvuldige inzet is het stroomverbruik gunstig te noemen.

Semi automatische filterreiniging

Het schoonmaken van het filter gebeurt semiautomatisch. Het proces (jet cleaning) wordt gestart door een simpele druk op een knop. Tijdens het schoonmaakproces worden alle filters volledig automatisch door perslucht schoongebazen van de binnen naar de buitenkant. Het jet cleaning systeem werkt verbluffend goed.

Veiligheid

De Spero SP500E is uitgevoerd met filters die gemaakt zijn van naald vilt. Ze zijn antistatisch nabehandeld. Deze behandeling zorgt voor een maximaal efficiënte filtergang en de hoogst mogelijk veiligheid tegen brand en explosiegevaar



Model	SP500E
Luchtinlaat	180mm *
Motor	3,7KW/5PK
Volume	75M3/min
Statische druk	2300Pa
Filter oppervlak	7,3M2
Cleaning	Perslucht
	L-PET, anti statisch (5
	micro)
Filter materiaal	<0,2 mg/M3
Rest stof	186 liter
Opvang tank	54x75x57cm
Afmeting tank	
Benodigd Perslucht	8kgs/cm2
Geluidsniveau	85db
Netto gewicht	210 kgs
Bruto gewicht	280 kgs
Afmeting verpakking	163x75x213cm

De Spero SP500E voldoet aan de laatste veiligheidseisen en regelgeving. Hij heeft oa. Een drukvaste constructie, vrij van ontstekingsbronnen, een explosievaste terugslagklep op de inlaat en er zijn diverse opties voor brandbestrijding en explosieontlasting zoals voorgeschreven door de Europese richtlijnen.

NEN-EN 12779 en Atex