

Afzuiging met voorafscheider

Efficiënt, schoon, zuinig:

De nieuwe voorafscheider met cycloontechnologie

Steinheim, mei 2025

Met de nieuwe cycloonvoorafscheider VCE-PS 25 Cyclone biedt FLEX een geavanceerde oplossing voor stofafscheiding die het werk in tal van beroepen vergemakkelijkt. Zowel droogbouwers, timmerlieden of schrijnwerkers, parket-, tegel- of vloerleggers evenals schilders en binnenhuisarchitecten profiteren van deze praktische aanvulling. Het systeem laat vooral zijn sterke punten zien op het gebied van renovatie en restauratie en in de houtbewerking.

De FLEX-cycloonvoorafscheider VCE-PS 25 Cyclone overtuigt door zijn eenvoudige bediening en efficiënte stofverwijdering. Dankzij de cycloontechnologie wordt grof en fijn stof betrouwbaar gescheiden, waardoor de hoofdfilters van de aangesloten veiligheidsstofzuigers worden beschermd en hun levensduur aanzienlijk wordt verlengd. Dit bespaart niet alleen tijd en geld bij het vervangen van de filterzak, maar voorkomt ook dat er per ongeluk stof wordt verspreid bij het legen van de stofzuiger. In plaats daarvan kan de voorafscheiderbox indien nodig gewoon naar buiten worden gedragen, direct worden gelegeerd en vervolgens grondig worden gereinigd – zelfs met een hogedrukreiniger. Dit is niet alleen schoner, maar ook veel praktischer en meer tijdbesparend, vooral bij toepassingen zoals badkamerrenovatie, waar vaak gelegeerd moet worden.

Lichtgewicht met veel capaciteit

Met een inhoud van 25 liter, een gewicht van slechts 4,1 kg en twee comfortabele handgrepen is de VCE-PS 25 Cyclone gemakkelijk te vervoeren en flexibel in gebruik. De horizontale constructie van de cycloon zorgt voor een compact, stabiel ontwerp en maakt een bijzonder flexibele hantering mogelijk – zelfs op krappe bouwplaatsen. Een 1 meter lange aansluitslang biedt extra

ondersteuning voor veelzijdig gebruik.

Handige toepassing voor effectiviteit en kostenbesparing

De antistatische uitrusting zorgt voor een veilige afvoer van elektrische ladingen in de zuigslang en verbetert het werkcomfort. Dankzij de transparante container kan de gebruiker het vulniveau altijd zien, wat onnodige onderbrekingen van het werk voorkomt. Hoge scheidingsefficiëntie: Bij het werken met mineraal stof of gipsstof wordt 95% van het totale stof vastgehouden in de voorafscheider, slechts 5% komt in de stofzuiger terecht. Bij fijn zaagsel is de scheidingsefficiëntie zelfs 99%. Dit bespaart aanzienlijk op filterzakken bij grofvuil en renovaties, met merkbare winst in tijd en geld.

Eenvoudig in gebruik: geschikt voor zowel natte als droge toepassingen

Stof kan worden verwijderd zonder gereedschap, omdat het cycloonhulpstuk snel kan worden losgemaakt van de container. De klemhouder zorgt voor een veilige vergrendeling op de FLEX VCE 33 en VCE 44 in combinatie met de VCE-adapterplaat.

Dankzij de gestandaardiseerde D50-aansluiting is de voorafscheider VCE-PS 25 Cyclone compatibel met alle FLEX-veiligheidsstofzuigers. Nog een pluspunt: De volumestroom blijft bijna constant, zodat zelfs M-klasse-stofzuigers met luchtstroombewaking zonder problemen kunnen worden gebruikt in combinatie met de voorafscheider. De FLEX-voorafscheider is ook robuust en betrouwbaar in natte toepassingen – water of vochtig vuil vormen geen probleem. Aangezien de motorkop van de stofzuiger in veel toepassingen dicht bij de vloer wordt geïnstalleerd, voorkomt het gebruik van de voorafscheider ook dat stof zich daar afzet en vervuiling veroorzaakt.

Met dit nieuwe product biedt FLEX een efficiënte, doordachte en praktische oplossing voor professionele vaklui die belang hechten aan schone resultaten, zuinig werken en een robuust, onderhoudsvriendelijk systeem, een echte arbeidsbesparende oplossing op elke bouwplaats. De VCE-PS 25 Cyclone zal vanaf juni 2025 in de winkels liggen.

Afbeeldingen (FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, gratis afdruk):



De nieuwe FLEX-voorafscheider VCE-PS 25 Cyclone biedt een geavanceerde oplossing voor het afscheiden van grof en fijn stof.

Foto: vce-ps25cycloon_zuigslang_02

Contact:

FLEX Power Tools B.V.
Rob de Koning, Algemeen Directeur
Sigarenmaker 3A
5521 DJ Eersel
Nederland
Tel: +31 (0)497-581030
Mail: info@flex-tools.nl

FLEX Power Tools BVBA
Rob de Koning, Algemeen Directeur
Toekomstlaan 4-3
2200 Herentals
België
Tel: +32 (0)14-220569
Mail: info@flex-tools.be

Over FLEX

FLEX Power Tools, met het hoofdkantoor in Steinheim a/d Murr in Zuid-Duitsland, neemt de vakman als maatstaf. Daarom gaat de bekende fabrikant van slijpmachines en elektrisch gereedschap bij de ontwikkeling van nieuwe machines al meer dan 90 jaar terug naar waar de machines worden ingezet: op bouwplaatsen, in werkplaatsen en fabrieken. Door de continue dialoog en jarenlange ervaring, ontstaan bij FLEX altijd nieuwe en innovatieve oplossingen voor beter en zuiniger werken. FLEX producten hebben al verschillende prijzen gewonnen, waaronder de Designprijs Duitsland 2011, de IF product design award 2011, de Red Dot Design Award 2014 en 2018 en de Plus X Award 2014, 2019 en 2020. FLEX heeft momenteel ongeveer 320 mensen in dienst en verkoopt zijn producten via een wereldwijd distributienetwerk in de vakhandel. Meer informatie op www.flex-tools.com

In onze teksten wordt de mannelijke vorm in het algemeen gebruikt voor een betere leesbaarheid. Vrouwelijke en andere genderidentiteiten zijn uitdrukkelijk inbegrepen, voor zover dat voor de verklaring noodzakelijk is.