

Onderdrukfilter



Deze foto is een impressie en kan daarom afwijken van de realiteit.

Holtrop & Jansma, innovatief specialist in afzuig- en filtertechniek, paste de meest vooruitstrevende filtertechnologie toe in een uniek Hoog Rendement onderdrukfilter. Waarborg voor een forse en aantoonbare energiebesparing. Het betreft een complete afzuiginstallatie met ingebouwde hoogrendement ventilator, aangedreven door een direct gekoppelde motor. De afzuigunit is voorzien van een ingebouwd filter en het opvanggedeelte van opvangbakken met plastic opvangzakken. Het filtergedeelte is standaard uitgevoerd met een elektrische trijklopinrichting.



Onderdrukfilter: energiebesparing tot dertig procent

De werking: even simpel als succesvol

De lucht wordt gefilterd, voordat deze door de ventilator gaat. Dus is de inzet van schonelucht-ventilatoren mogelijk met een veel hoger rendement. Uw energiebesparing kan oplopen tot wel dertig procent en de geluiddemping zorgt voor een aanvaardbaar geluidsniveau.

De beste besturing

Een logic controller garandeert een zo eenvoudig mogelijke besturing van de unit. Via een simpel selectiemenu past u via het display de gewenste instellingen aan. Met de optioneel verkrijgbare modules kan de regeling worden uitgebreid waarbij de aandacht uitgaat naar het energiebesparingsconcept. Via stroomherkenning zijn de op de afzuiging aangesloten machines aan de besturing gekoppeld. Speciaal ontwikkelde afsluitschuiven zorgen voor een optimale luchthuishouding met minimale energiekosten. Voor een simpele aansluiting wordt de unit stekkerklaar afgeleverd. Met een robuuste, draadloze zender start/stopt u de unit eenvoudig op afstand.

Brand krijgt geen kans...

Een automatische blusinstallatie is optioneel. Bij brand wordt het bluspoeder via de blusleiding onder hoge druk in het filter geblazen en garandeert zo een maximale veiligheid.

Duurzaam, solide en lage onderhoudskosten

Het onderdrukfilter laat geen restmateriaal door de ventilatoren. De waaier kan dus niet beschadigen en verkleint de kans op productiestilstand aanmerkelijk. Ook is hierdoor de kans op vonkvorming uitgesloten. Het gehele filter werkt op onderdruk: er kan dus nergens stof naar buiten lekken. Dit type installatie kan voldoen aan de ATEX 95-richtlijn en Europese Norm EN 12779 (Cades).

Technische specificaties

Type	MSO-250	MSO-300	MSO-350	MSO-400
Diameter aanzuigopening (mm)	250	300	350	400
Lengte (mm)	2250	2925	2925	3650
Breedte (mm)	1230	1230	1230	1230
Hoogte (mm)	2840	2840	3220	3270
Ventilator (kW)	4	5,5	7,5	11
Capaciteit (m ³ /uur)	4060	5860	7970	10400
Druk (Pa)	1995	1965	1950	1950
Filteroppervlak (m ²)	27	40	51	69
Geluidsniveau (dB(A))	75	77	79	80
Opvangbak (250 l)	2	3	3	4



Holtrop & Jansma

AFZUIG - EN FILTERTECHNIEK

Rondweg 43 - Postbus 56 - 9100 AB Dokkum
Telefoon 0519 - 32 91 00 - Fax 0519 - 32 91 10



www.holtrop-jansma.com - info@holtrop-jansma.com