



Machines • Gereedschappen • Slijpservice

Automatische schuifafsluiters voor stofafzuiginstallaties

Geld, energie én gedoe besparen?

SHUTR® Gates van BlastGate zijn volautomatische afsluiters voor het optimaal reguleren van de afzuiging in uw stofafzuigstelsel.

Draadloze sensoren op de machines activeren de juiste afsluiters via een draadloos netwerk. Ook de afzuiginstallatie kan hiermee automatisch ingeschakeld worden.

De stofdichte afsluiters openen en sluiten in twee seconden dankzij een elektrische aandrijving. U heeft geen perslucht meer nodig dus.



De voordelen

- **Geen handmatig openen en sluiten** van afsluiters meer.
- **Geen perslucht nodig** voor bediening van de afsluiters.
- **Snelle, voordelige en eenvoudige installatie** op alle standaardmaten leidingwerk.
- **Eenvoudig te koppelen aan elektrische machines**, zolang deze in werking >100W vermogen trekken. In de machines is **geen ingreep nodig** hiervoor!
- **Veel efficiëntere stofafzuiging** in het hele systeem, inclusief beveiliging tegen overbelasting van de afzuiginstallatie.
- Ontworpen en geproduceerd (in Nederland!) om te voldoen aan CE/ ATEX 144 regelgeving.

Verkrijgbaar voor standaard leiding

Ø 100 mm	Ø 160 mm
Ø 120 mm	Ø 180 mm
Ø 150 mm	Ø 200 mm



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

Automatische schuifafsluiters voor stofafzuiginstallaties

Hoe werkt het ► SHUTR®-systeem?

1 Sensor

Detecteert hoger spanningsniveau op de machine-voedingskabel.



App en afstandsbediening

Voor het afstellen en bedienen van het systeem.



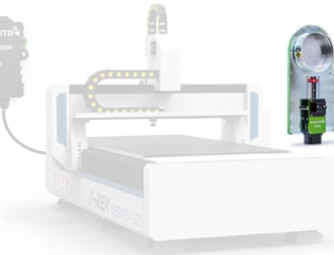
2 Controller

Ontvangt signaal van de sensor en zendt signalen naar de benodigde afsluiters voor optimale afzuiging. Schakelt ook de afzuiginstallatie in.



3 Afsluiter

Een borstelloze elektromotor opent de schuifklep, terwijl de andere (niet in gebruik zijnde) kleppen sluiten.



Riedex stofafzuigsystemen

De Europese richtlijnen ATEX 114 en 153 stellen duidelijke grenzen aan hoeveel fijnstof zich in de lucht van uw werkplaats mag bevinden. Het Nederlandse Riedex levert een breed scala aan **onderdruk-afzuigers** waarmee u hieraan ruimschoots kunt voldoen.

De grootste installatie die onder de nieuwe wetten binnen uw pand geplaatst mag worden is de Vostar DM-350. Deze machine heeft een capaciteit tot maar liefst 8.000 kubieke meter per uur!

Andere hoogwaardige filtersystemen die Riedex biedt zijn o.a. de HD (voor elektrische handgereedschappen), schuurtafels en spuitwanden.



DM-350



HD



Spuitwanden

Schuurtafels

