



# Patronenfilter FLMD/FLGD

16.000 - 50.000 m<sup>3</sup>/h

## Modulair systeem

Beproefd modulair bouw concept

## Reinigingsmondstuk

Nieuw ontwikkeld reinigingsmondstuk voor optimale filterreiniging

## Filterreiniging

Programmeerbare processor-gestuurde filterreiniging

## Stofbak

Met snelspanbeugel

## Patronenhouder

Met speciale spanveer en geleide stang voor snelle patronenwissel

## Cycloonwerking

Gepatenteerde voorafscheiding

## Pendelklep

Een speciale pendelklep verhindert dat gescheiden stof in de luchtstroom omhoog gevoerd wordt

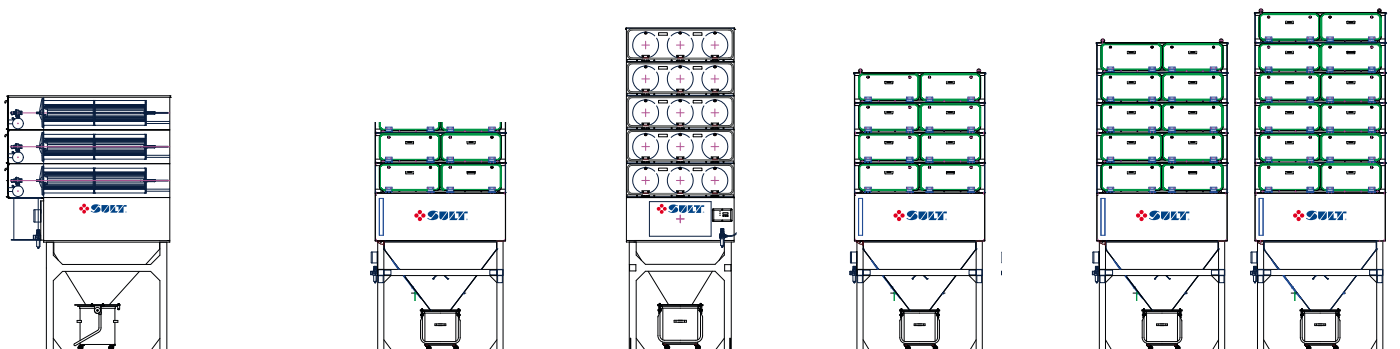


## Patronenfilter FLMD/FLGD

De Sulphur industriële filterinstallaties zijn geschikt voor ontstopping van een grote veelzijdigheid van droge stofsoorten zoals lasrook, snijstof, slijpstof, betonstof, houtstof, papierstof, kunststof, enz. Het leveringsprogramma omvat tevens een speciaal filterbouw E-serie uit roestvast staal voor de chemie en voedingsmiddelen industrie. De filtersystemen van Sulphur worden gebruikt in zeer uiteenlopende sectoren. Automatisch gereinigd patronenfilter Sulphur® FLMD/FLGD Een industrieel ontstoppingsfilter met volautomatische reiniging van de patronen d.m.v. persluchtpulsen. De omkasting van het filter is vervaardigd van 3 mm. plaatstaal in gelaste uitvoering, afgewerkt in de kleur blauw RAL 5010.

- Filterkast met ingebouwde patronen. Type patronen naar wens voor alle stoftechnische problemen.
- Inspectiedeur voor de perslucht reinigingsventielen en de patronen.

- Contaminatievrij snelwisselsysteem voor de patronen.
- Perslucht reinigingssysteem voor de filterpatronen met persluchttank, magneetkleppen en membraanventielen.
- Schakelkast voor drukverschil afhankelijke reiniging of tijdinterval afhankelijke reiniging van de patronen met programmeerbare reinigingsinterval en reinigingstijd, nareiniging,  $\Delta p$  max,  $\Delta p$  min,  $\Delta p$  alarm. enz. Tevens continue afleesbaar drukverschil.
- Complete bedrading van de magneetkleppen.
- Flensaansluiting voor de inlaat en uitlaat.
- Stofverzameltrichter en stofbus inhoud 75 ltr.



Type	FLGD	FLGD	FLMD	FLGD	FLGD	FLGD	FLGD
	3 - 24 K	3 - 24	5 - 30	4 - 32 K	4 - 32	5 - 40	6 - 48
Aantal patronen	24	24	30	32	32	40	48
Filter oppervlak 21/13 (m <sup>2</sup> )	504/312	636/384	630/390	672/416	848/512	1.060/640	1.272/768
Luchthoeveelheid (m <sup>3</sup> /h)	16.000-20.000	18.000-24.000	19.000-25.000	20.000-26.000	24.000-33.000	30.000-40.000	38.000-50.000

Officiële importeur voor de Benelux: