

Ultrasoon zeefstelsysteem – SONOSCREEN® easy

Gemakkelijk en efficiënt zeven

Voordelen

- Kost-efficiënte oplossing voor verschillende zeefopdrachten
- Zeer betrouwbaar proces
- ATEX-gecertificeerde versie



SONO SCREEN *easy*

SONOSCREEN® easy is een voordelig en betrouwbaar zeefstelsysteem voor verschillende types poeder en toepassingen. Omwille van de gelijke verdeling van de ultrasone trillingen over het zeefraam, is er een gelijkmatige doorvoer over het gehele zeefoppervlak.

De gepatenteerde **SONOSCREEN** technologie maakt het mogelijk ultrasone trillingen te voorzien bij rechthoekige, ronde en op maat gemaakte zeeframen. Hierdoor is dit systeem geschikt voor alle tuimel- en trilzeefmachines.

Toepassingen en industrieën

- Voeding
- Chemische en farmaceutische industrie
- Cosmetica
- Poeder coating
- Toner / printer
- Poeder recuperatie
- Metaalpoeder
- Plastic

Karakteristieken en voordelen

- Significant verhoogd en constant debiet
- Accurater scheiding
- Beduidend minder risico op samenklontering
- Onderhoudsarm en makkelijk reinigbaar
- ATEX versie beschikbaar
- Zacht voor het zeefgaas
- Lage energieconsumptie
- Kan ingebouwd worden in bestaande zeefsystemen



Generator

	SG4L	SG4L twin	SGL4L pro
Nominale frequentie	in de 35 kHz range	in de 35 kHz range	in de 35 kHz range
Maximaal vermogen	60 W of 100 W	2 x 60 W of 2 x 100 W	60 W of 100 W
Afmetingen L x B x H in mm	300 x 200 x 120	300 x 200 x 120	440 x 70 x 60
Werkmodi	8 verschillende	8 verschillende	8 verschillende
Connectie pinnen	HF, PLC en netwerk	HF, PLC en netwerk	HF, PLC en netwerk
Bediening	via bedieningspaneel of RS-232 interface	via bedieningspaneel of RS-232 interface	"One-touch" of via RS-232 interface. Ideaal voor installatie in een schakelkast
Optioneel	ATEX	ATEX	/



Converter

	SK3510	SK3510
Nominale frequentie	in de 35 kHz range	in de 35 kHz range
Afmetingen L x B x H in mm	50 x 50 x 118	50 x 50 x 118
Plug	recht	90°
Optioneel	ATEX	ATEX

Beschikbare opties en accessoires

Opties

Model	SONOSCREEN®easy – SG4L (SG4L twin)	SONOSCREEN®easy – SG4L pro
Vermogen	60 W of 100 W (2x60 W of 2x100 W)	60 W of 100 W
Netspanning	180 V tot 265 V bij 50 Hz/60 Hz 90 V tot 132 V bij 50 Hz/60 Hz	180 V tot 265 V bij 50 Hz/60 Hz 90 V tot 132 V bij 50 Hz/60 Hz
Generator	voor ATEX zone 22	–
Bediening	onafhankelijk van netwerkfrequentie	onafhankelijk van netwerkfrequentie
Selectie en geheugen	4 verschillende jobs	4 verschillende jobs
Display	alfanumeriek	met informatie display
Controle op afstand	via PLC	via PLC
Lengte HF-kabel	max. 10 m	max. 10 m

Kabels en accessoires

	HF-kabel 3 m HF-kabel 6 m HF-kabel 10 m
	HF-kabel 3 m, met knikbeveiliging HF-kabel 6 m, met knikbeveiliging HF-kabel 10 m, met knikbeveiliging
	Controle kabel voor SG4L pro, 3 m
	Controle kabel voor SG4L / SG4L twin, 3 m Controle kabel voor SG4L / SG4L twin, 6 m Controle kabel voor SG4L / SG4L twin, 10 m
	Sleutel

ALPIIA

Alpha bvba
Kleimoer 2
B-9030 Gent
Belgium
Tel: +32 (0) 9 243 80 90
E-Mail: info@alpha.be
www.alpha.be