

GENTEC BENELUX

Industrial Dispensing Equipment



Doseerapparatuur en pistolen



Doseren is ons beroep, **regelmaat is onze prestatie.**



Air Free concept : Perfect Volumetrisch

Dit intelligent doseertoestel herkent de diameter en het volume van de spuit. Het maakt gebruik van een lineaire stappenmotor die met behulp van een bedieningspaneel een micrometrische schroef aandrijft die de zuiger samen met de vloeistof naar buiten stuwt. Haar werking **zonder perslucht** behoeft geen enkel onderhoud.



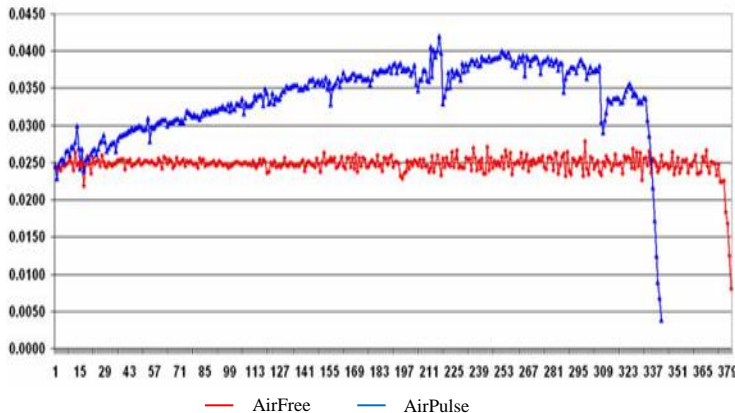
De stappenmotor bestuurt een schroef zonder einde die de zuiger verplaats en die de vloeistof op de afgestelde afstand plaatst (van het volume). Het doseervolume is constant en de snelheid is verstelbaar ongeacht de viscositeit.



Het doseertoestel past zich aan alle soorten vloeistof aan.

- **Geen afscheiding van de vloeistof**
- **Geen verhitting van de vloeistof**
- **Geen onregelmatigheid**

Het Air Free doseertoestel beschikt over een innoverende technologie beschikbaar op de markt en verzekert u een veel meer nauwkeurigere en herhaalbare dosering dankzij de mechanische druppelafzetting in tegenstelling tot pneumatische doseertoestellen.



	Diameter spuit	3cc	5cc	10cc	30cc
LDAV (large dot/ any viscosity)	Min. Vol. (cc):	0.00090	0.00158	0.00261	0.00514
	Min. Rate:	0.023	0.040	0.065	0.129
	Max. Rate:	0.552	0.954	1.567	3.086
MDAV (Medium dot/ any viscosity)	Min. Vol. (cc):	0.00045	0.00079	0.00131	0.00257
	Min. Rate:	0.011	0.020	0.033	0.064
	Max. Rate:	0.267	0.477	0.783	1.543
SDAV (small dot/ any viscosity)	Min. Vol. (cc)	0.00023	0.00039	0.00065	0.00129
	Min. Rate:	0.006	0.010	0.016	0.032
	Max. Rate:	0.138	0.238	0.392	0.771

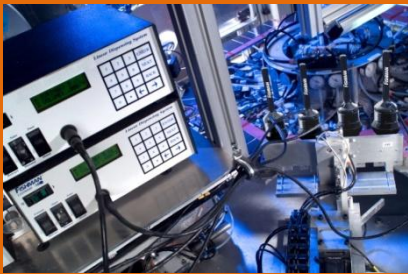


LDS 9000 : DE AIRFREE vereenvoudigde versie

Het volledig elektrische doseertoestel FISHMAN, met processor, verzekert u een nauwkeurige dosering. Ongevoelig voor variaties in viscositeit.

Een onvergelijkbaar resultaat!

*10 geheugens – Eenvoudige verandering van spuiten –
Pedaalbediening, Automatische- of Vingerschakelaar*



4 instellingen :

- Diameter van de spuiten
- Digitaal volume
- Snelheid in cc/sec
- Het aantal achteruitstappen voor het opnieuw opzuigen van druppels.

Het doseertoestel is gebruiksklaar en vatbaar voor herhaling !



De microprocessor berekent de juiste hoeveelheid vloeistof in de spuit (zodanig dat een onvolledige plaatsing niet opnieuw wordt uitgevoerd), zowel als het aantal stappen vooruit en achteruit zodat bij de volgende plaatsingcyclus het juiste volume wordt geplaatst.

Leverbare hulpstukken: Integratiekit

Deze unieke, gebrevetteerde technologie is beschikbaar in de vorm van een integratiekit dat nog een groter aanpassingsvermogen biedt aan onze klanten.





SMART DISPENSER

De nieuwe generatie volumetrische toestellen

- **Scherm**
- **Traceerbaarheid**
- **Intuïtieve communicatie**
- **Bediening op afstand**
- **Ingebouwde handleiding**
- **Blokkeerbeheerder**

KENMERKEN

- Dosering met een minimale precisie van 2%.
- Regelmatige en lineaire beweging/ Geen scheiding van samengestelde vloeistoffen.
- Programmeerbare Doseringssnelheid.
- Een uniek systeem geschikt in heel de wereld.
- Aangeraden door fabrikanten van soldeerpaste's en epoxie geladen lijmen.
- Licht, ergonomisch pistool, manueel of automatisch/Flexibele verbindingskabel



VOORDELEN

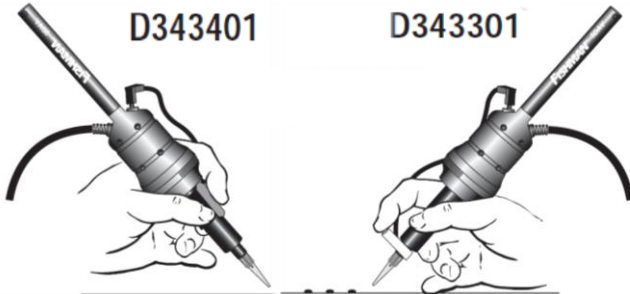
- Externe toegang tot het beeldscherm van uw Smart Dispensers.
- Stel de parameters in of sta uw collega's bij op afstand.
- Volg de productie op computer of Smart Phone.
- U kan een Excelblad maken door middel van een simpele klik.
- Probleemoplossing op afstand.

- **Touch screen**
- **Geïntegreerde software**
- **Ingebouwde handleiding en audiotutorial**



LDS AIRFREE Hulpstukken

Optional accessories :

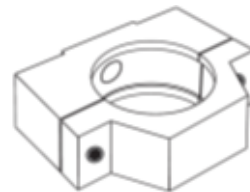
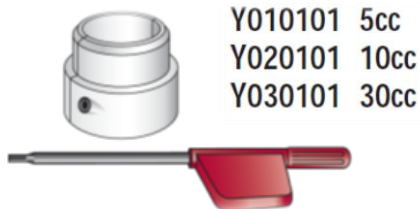


Vingerschakelaar

Met deze ergonomische vingerschakelaar kunt u, door middel van een eenvoudige vingerdruk, een serie deponeringen uitvoeren.

Snelle verbinding

Permanente aansluiting van de kabel op het geautomatiseerd systeem (9,14 meter lange kabel om een identieke positie in te nemen).



Y200001

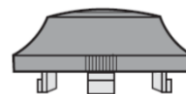
Pistoolstabilisator

Verhoogt de herhaalbaarheid en stopt de afwijking van de zuiger tijdens het doseren bij een hogere spuitinspanning.

Pistoolbeugel

Montagebeugel speciaal ontworpen om elk LDS 9000 doseerpistool aan te sluiten op een geautomatiseerd X, Y, Z station.

D600001



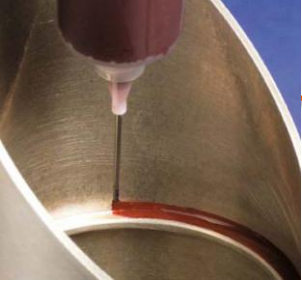
- 0312291 3cc
- 0313291 5cc
- 0314291 10cc
- 0316291 30cc

Pistoolhouder

Een handig en stabiele houder voor elk doseerpistool.

Bevestigingsring voor pistool

Deze ring houdt de spuit stevig op haar plaats waardoor het drukverlies tijdens het deponeren uitgesloten is.



Doseerapplicatoren Serie 7000

De elektro-pneumatische doseerapplicatoren zijn aanbevolen voor een gelijkmatige, constante, gecalibreerde en herhaaldelijke deponering van allerlei soorten vloeistoffen en pasta's.

5 tot 10 jaar garantie naargelang het model, stevige doseertoestellen – scherpe prijzen!

Doseertoestel 7100 (druk)

De dosering wordt “naar oordeel van de operator” uitgevoerd door middel van een pedaal. De doseerapparatuur 7100 bestaat in de versie 0-1 bar voor zeer vloeibare producten, en in 0-7 bar voor andere producten. De druk kan nauwkeurig worden afgesteld om een gelijkmatig, constant debiet van het product te verkrijgen.

Doseertoestel 7350 (tijd/druk)

De dosering is **tijd/druk-gekalibreerd**. De doseerapparatuur 7350 bestaat in de versie 0-1 bar voor zeer vloeibare producten, en in 0-7 bar voor andere producten. De druk kan nauwkeurig worden afgesteld om een gelijkmatig, constant debiet van het product te verkrijgen en de afstelling van de deponeringstijd is instelbaar in honderdsten van seconden.

Doseertoestel 7500 (tijd, druk en behandeling)

De dosering is **gekalibreerd** en het toestel is uitgerust met een pen waarmee kleine deeltjes behandeld kunnen worden. Het bestaat in de versie 0-1 bar voor zeer vloeibare producten, en in 0-7 bar voor andere producten. Het toestel doseert nauwkeurig zeer kleine hoeveelheden product en positioneert kleine deeltjes gelijktijdig via aanzuiging.



5 tot 10 jaar garantie naargelang het model, stevige doseertoestellen – scherpe prijzen!

Doseertoestel 7300D (Digitaal scherm)

De dosering is **tijd/druk-gekalibreerd** en bestaat in de versie 0-1 bar voor zeer vloeibare producten, en in 0-7 bar voor andere producten. De druk kan nauwkeurig worden afgesteld om een gelijkmatig, constant debiet van het product te verkrijgen en de afstelling van de deponeringstijd is instelbaar in honderdsten van seconden.



7050 Pick-up Doseertoestel

De luchtledige pick-up systemen zijn ontworpen voor nauwkeurige behandelingen van kleine onderdelen. Het toestel is uitgerust met een luchtledige elektromagnetische kraan dat elektrisch wordt aangedreven.



Doseertoestel met pedaal: Geheel pneumatisch

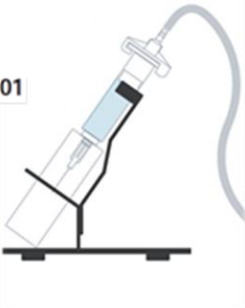
Het doseertoestel werkt zonder elektriciteitsaandrijving. De dosering wordt « naar oordeel van de operator » uitgevoerd.



AirPulse™ Hulpstukken

- **Facultatieve hulpstukken :** *verbetert de productiviteit, de efficiëntie en de veiligheid*

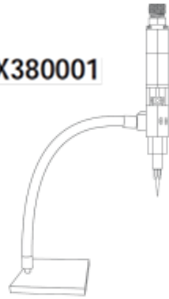
C003901



Kraan/spuit steun

Een praktische en stabiele steun voor elke AirPulse™ FISHMAN.

X380001

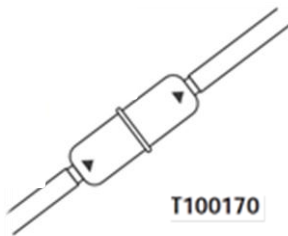


t Number C159101



Vingerschakelaar

De dosering wordt niet meer uitgevoerd door een pedaal maar door een schakelaar.



T100170

Terugslagfilter:

Voorkomt dat de vloeistof terugstroomt naar het doseertoestel.

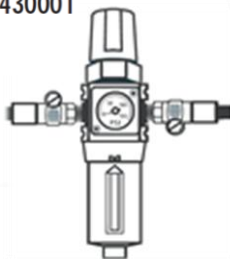


E800001

Naaldenset

Assortiment van naalden en zuigers voor AirPulse doseerapparatuur. Deze set bevat DripFree en StraightWall zuigers, Luer-Lock adapters en sluitdoppen.

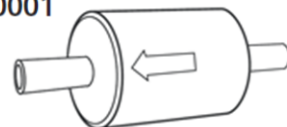
C430001



Afsteller met filter

Afsteller uitgerust met een filter ten behoeve van de luchtzuivering. Aanbevolen bij dosering van cyanoacrylaat.

C140001



Uitlaatfilter voor gebruik in stofvrije ruimtes

Bestemd voor:

- Kleefstoffen
- Smeermiddelen
- Dichters
- Soldeerpaste's

DRADEN
PUNTEN

Pistolen voor spuiten

Het doseerpistool bestaat in 5 verschillende modellen die gebruikt kunnen worden voor de spuiten en de Spuitduwers van Poly Dispensing Systems.

- Geen onderhoud
- Lekkervrij
- Gebruiksvriendelijk



Beschikbaar in:
10cc, 30cc, 55cc.

Manuele spuiten, Wegwerp/Herbruikbare Spuitduwers, Zuigers

De spuiten zijn gebruiksvriendelijk en worden aan zeer scherpe prijzen verkocht. Ze zijn perfect voor herstelwerken of serieproducties.

De spuiten zijn verkrijgbaar in: transparante versie voor gewone vloeistoffen, amber voor vloeistoffen die reageren op UV en in het zwart voor vloeistoffen die uitharden bij zichtbaar licht.



Zuiger

Volume	Transpa.	UV amber	Zwart	Verpakking
1cc	A021050	N/A	A021020	Zakje
3cc	A022151	A022111	A022121	Zakje
5cc	A023151	A023111	A023121	Zakje
10cc	A024151	A024111	A024121	Zakje
20cc	A025252	A025212	A025222	Zakje
30cc	A026151	A026111	A026121	Zakje
55cc	A027252	A027212	A027222	Zakje



GENTEC Benelux
Rue de l'industrie, 12 BE-1400 NIVELLES
telefoon: +32 2 351 1800
fax: +32 2 351 1962
e-mail: web-info@gentec.be

www.gentec-benelux.com

