



ONS SPROEIERASSORTIMENT

Precisie in elke druppel

Bij TEXTRA begrijpen we dat elk industrieel proces vraagt om een specifiek sproeibeeld. Daarom bieden wij een breed gamma aan nozzles, elk ontworpen met aandacht voor functie, efficiëntie en duurzaamheid.

Een kort overzicht van onze productgroepen

VLAKSTRAAL	Beschrijving
	<p>Een elliptisch sproeipatroon dat wordt gevormd door de kruising van een V-vormige groef met een half bolvormige kamer.</p> <p>Toepassingen: Asphalt- of teerbesproeiing, Flessenreiniging, Wassen van kolen en grind, Afwasinstallaties, Schuimonderdrukking, Industriële wasstraten, Metaalreiniging, spoelen en wassen, Coatingtoepassingen, Voertuigreiniging, Waterverneveling, Decoratieve fontein...</p>
HOLLE KEGEL	Beschrijving
	<p>Cirkelvormig sproeibeeld. Heeft een ronde uitlaatopening met daarachter een wervelkamer met tangentiële instroom.</p> <p>Toepassingen: Waterbeluchting, Chemische processen, Ontdooien van warmtewisselaars, Stofonderdrukking, Verdampingscondensoren, Verdampingskoelers, Industriële wasstraten, koeling, Spraycoating, Gaswassing en -reiniging, Koeltorens, Kolen- en grindwassen Ontvetten, Afwasinstallaties, Schuimcontrole, Industriële reiniging, fontein...</p>
VOLLE KEGEL	Beschrijving
	<p>Volledig gevulde cirkel voor maximale dekking. Een ronde uitlaatopening voorafgegaan door een wervelkamer met een verdeelstuk en centrale toevoer.</p> <p>Toepassingen: Gelijk aan de holle kegel, maar gebruikt wanneer een volledige vloeistofdekking vereist is in plaats van een holle ring. Ideaal voor zware reiniging, koeling en chemische verwerking.</p>



ONS SPROEIERASSORTIMENT

Precisie in elke druppel

LUCHTVERSTUIVERS

Beschrijving



Deze sproeiers gebruiken perslucht als vernevelingsmiddel. Er zijn twee hoofdontwerpen:

- Extern mengtype (sifon of druk)
- Intern mengtype (druk)

De Delavan AL-serie biedt een breed scala aan sproeipatronen, debieten en druppelgroottes.

In tegenstelling tot hydraulische sproeiers, die vloeistofdruk gebruiken om te vernevelen, gebruiken deze nozzles de energie van een persgas (meestal lucht). Hierdoor kan vloeistof bij lage druk worden toegevoerd en toch fijn worden verneveld — ideaal voor abrasieve of viskeuze vloeistoffen.

CLEANING IN PLACE

Beschrijving



CIP is essentieel in procesindustrieën voor productkwaliteit, efficiëntie en veiligheid. Regelmatig reinigen voorkomt contaminatie, verlengt de levensduur van apparatuur en waarborgt een veilige werkomgeving.

Delavan® levert diverse types reinigingsproeiers en -koppen:

- Statische sproeiballen
- Roterende sproeiers
- Tandwielgedreven reinigingsmachines

Classificatie naar vervuilingsgraad:

- Lage vervuiling: lichte poeder- of vloeistofresten,
- Gemiddelde vervuiling: voedsel- en chemische resten die meer impact vereisen
- Hoge vervuiling: aangekoekte resten die hoge druk en langere cycli nodig hebben



ONS SPROEIERASSORTIMENT

Precisie in elke druppel

TANKREINIGERS

Beschrijving



360° dekking met roterende werking

Roterende sproeikoppen (ook bekend als “spinner spray balls”) zijn geschikt voor licht tot middelzwaar vervuilde tanks.

Kenmerken:

- 360° - 180° reiniging door vloeistofgedreven rotatie
- Dubbele kogellagerconstructie voor vrije rotatie in elke positie
- Betere efficiëntie dan vaste koppen dankzij schurende reinigingswerking
- Vermindert CIP-verbruik en stilstandtijd

OLIENOZZLES

Beschrijving



Ontworpen voor efficiënte en gelijkmatige verstuiving van vloeistoffen in industriële toepassingen.

Ze zorgen voor:

- Precieze en consistente verneveling
- Egaal spraypatroon voor coating, bevochtiging en reiniging
- Vermindert risico op verstopping
- Betrouwbare werking en hoge productkwaliteit

MISTSPROEIERS

Beschrijving



Produceren zeer fijne druppeltjes voor een gelijkmatige, brede verdeling van vloeistof.

Toepassingen: luchtbevochtiging, koeling, luchtconditionering en oppervlakteconditionering.



ONS SPROEIERASSORTIMENT

Precisie in elke druppel

SWIRL AIR

Beschrijving



Het Delavan Swirl-Air™-assortiment combineert hydraulische en pneumatische energie voor optimale verneveling bij lage druk. Toepassing: uiteenlopend van voedingsindustrie tot staalproductie.

- Diverse sproeihoeken beschikbaar
- Debiet regelbaar via lucht- en vloeistofdruk
- Druppelgrootte bepaald door lucht/vloeistofverhouding

SPRAY DRYING

Beschrijving



De Delavan SDX-serie is ontworpen voor fijne verneveling in spray-dryingprocessen.

De vloeistof wordt omgezet in een fijne mist en gedroogd door hete lucht, wat resulteert in een droog poeder.

Toepassingen: productie van poeders voor voeding, farmaceutica en chemie.

Voordelen:

- Consistente druppelgrootte
- Gelijmatige droging
- Hoge poederkwaliteit
- Efficiënte productie en minimaal productverlies

BALSPROEIERS

Beschrijving



Ontwikkeld voor oppervlaktebehandeling, maar ook geschikt voor andere toepassingen.

Deze sproeiers zijn eenvoudig te monteren en zorgen voor betrouwbare dekking bij reiniging en bevochtiging.

 **Meer informatie**

Bezoek onze website: www.textranozzles.eu. Hier vindt u ook uitgebreide informatie over ons gamma. Voor vragen of technische ondersteuning kunt u altijd contact opnemen met ons via **info@textra.be**