



## Vi uppfyller följande tekniska normer

### Komplett system

(EG) nr. 1935/2004: Material och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel.

(EG) nr. 2023/2006: God tillverkningsrutin för material och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel.

(EG) nr. 10/2011: Plastmaterial och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel.

FDA (Food and Drug Administration)- (21CFR 174-178): Förordningar för material avsedda att komma i kontakt med livsmedel.

FDA 21CFR117.40: God tillverkningsrutin för utrustning och redskap.

EN 1.4404 / AISI 316L: Rostfritt och syrabeständigt stål.



[www.dustcontrolfood.com](http://www.dustcontrolfood.com)

### Sugborstar



**ATEX** Begreppet "ATEX" kommer från franskans "ATmosphère-EXplosibles" och betecknar de atmosfärer som är potentiellt explosiva. EU-direktiv 1999/92/EG täcker frågor om hälsa och säkerhet för personal i sådana miljöer. All utrustning som marknadsförs i EU avsedd för explosiv atmosfär med "inneboende tändkälla" måste uppfylla kraven i direktivet **2014/34/EG**.



**Kan användas i autoklav** Sugborstar ska rengöras, utifrån deras avsedda användningsområde, innan och efter användning, med hjälp av lämpliga dekontamineringskemikalier, koncentrationer, tider och temperaturer. Sugborstarna kan användas i autoklav upp till 121 °C.



**Färgkodade** Färgkodade sugborstar minimerar risken för korskontaminering. Det gör att operatören direkt kan se om rätt verktyg används för ett specifikt arbetsområde eller arbetsprocess. Sugborsthållarna finns i 5 olika färger som kan kombineras med två olika borststråfärger. Borststråna är lätt utbytbara.



**ESD** För att undvika oavsiktlig aktivering av någon antändningskälla och för att göra utsugningsdriften säker, har våra borstar testats och godkänts av RISE (Sveriges Forskningsinstitut) för ESD-skyddade produkter enligt IEC 61340.



**Detekterbara** Sugborstarnas plastdelar upptäcks av konventionella metalldetekteringssystem som används i livsmedelsindustrin. Välj färg (svart eller vit) på borststråna för att underlätta visuell detektering.



**Livsmedelssäkerhet\* och FDA\*** Vakuumborstarna har testats av Eurofins. Sugborstarna uppfyller kraven i EU:s förordning nr. 10/2011/EG för plastmaterial och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel. Produktmaterialen uppfyller kraven i EU 1935/2004- och 21 CFR 177.1520 FDA-förordningarna, GRAS.



\*Livsmedelssäkerhet. För metall och gummi finns inga EU-direktiv. Nationella förordningar gäller.

## When Clean Is Not Enough

Livsmedelsindustrin har särskilda krav.

Kontrollen av komponenter och utrustning som används i produktion är extrem, med särskild fokus på överföringsrisk, ytfinish och antistatiska egenskaper.

Dustcontrol har konstruerat och installerat många kompletta punktutsugningssystem för livsmedelsindustrin. Alla system har varit unika och flera har konstruerats för installation i zon 22 enligt ATEXdirektiven 2014/34/EU.

Med våra unika sugborstar och ett komplett punktutsugningssystem med alla material godkända för livsmedelskontakt. Vi är stolta över att kunna erbjuda våra kunder en omfattande lösning för livsmedelsindustrin med en marknadsledande kombination av funktioner. Det ger oss möjlighet att diskutera och lösa problem där system måste integreras fullständigt i produktionsprocessen, inklusive återvinning och mycket mer.

Dustcontrol konstruerar och installerar kompletta punktutsugningssystem i nära samarbete med kunderna. Våra punktutsugningssystem kan integreras helt i produktionsprocessen för återvinning eller användas för effektiv och smidig centraliserad utsugning.

Med andra ord – "Good for Food", av Dustcontrol.



# When Clean Is Not Enough.

## En systemöversikt





# Centraliserade sugsystem

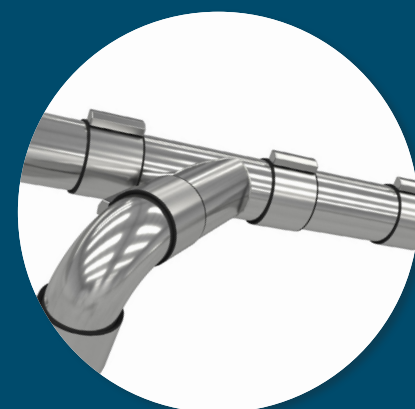
Nu lanserar vi centraliserade utsugssystem för livsmedelsbranschen. Ett flexibelt system där alla delar är godkända för kontakt med livsmedel. Hygienisk konstruktion. Lätt att rengöra. Våra punktutsugningssystem kan integreras helt i produktionsprocessen för återvinning eller användas som ett centraliserat utsugningssystem.

Vi kallar det för „Healthy Business“.



## Klappventil

- Färgkodat
- Livsmedelssäkerhet och FDA-godkänt
- Autoklaverbart
- Metalldetekterbart
- ESD, antistatiskt



## Rörssystem

- Rostfritt stål i kvalitet 1.4404
- Ändringar och tillägg är enkla att implementera



## Sugborstar, platta munstycken och slanganslutningar

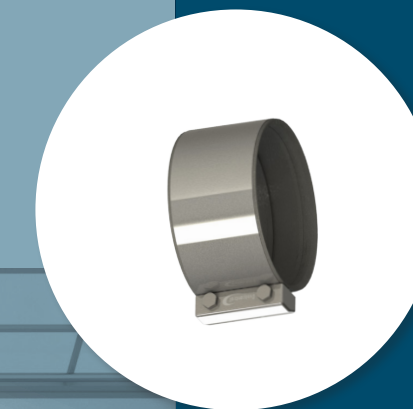
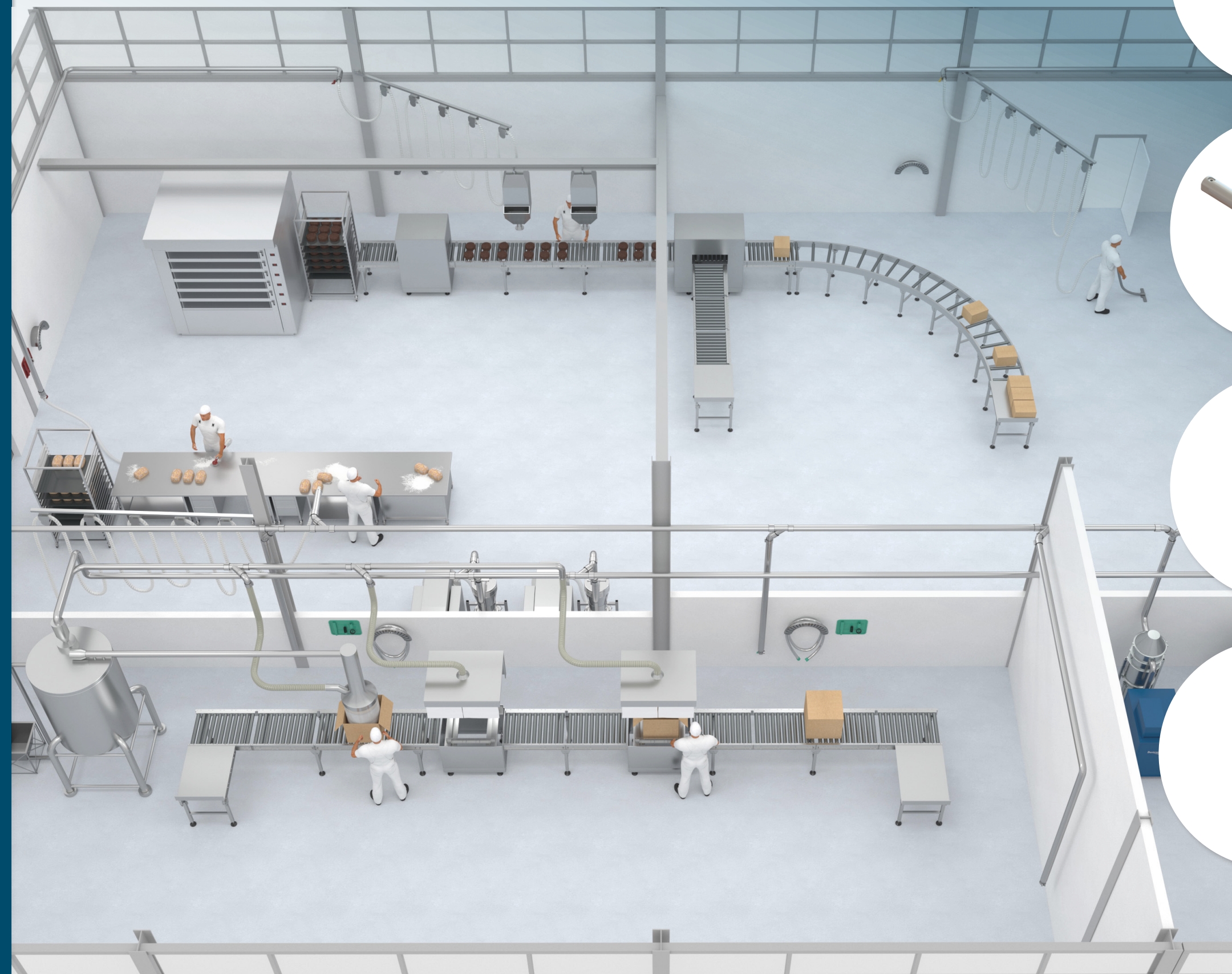
med unika egenskapskombinationer

- Färgkodat
- Livsmedelssäkerhet och FDA-godkänt
- Autoklaverbart
- Metalldetekterbart
- ESD, antistatiskt

# För livsmedelsindustrin av Dustcontrol



# Good for Food



## Skarvar

- Hygienisk konstruktion, lätt att rengöra
- Livsmedelssäkerhet och FDA-godkänt
- Lätt att montera



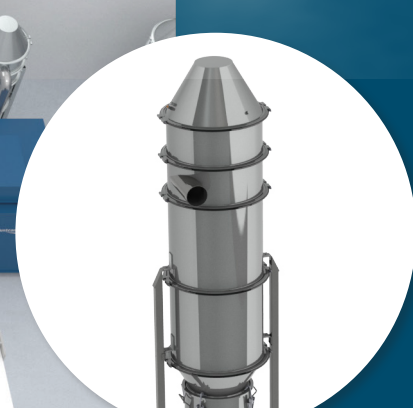
## Automatiskt skjutspjäll

- Hygienisk konstruktion, lätt att rengöra
- Livsmedelssäkerhet och FDA-godkänt
- ESD, antistatiskt



## Föravskiljare

- Effektiv återanvändning av material
- Allt material är godkänt för kontakt med livsmedel
- Rostfritt stål i kvalitet 1.4404
- Luftflöde  $\leq 1000$  m<sup>3</sup>/tim



## Filterenhet

- Allt material är godkänt för kontakt med livsmedel
- Rostfritt stål i kvalitet 1.4301
- Luftflöde  $\leq 1000$  m<sup>3</sup>/h