



CLEAN INDUSTRY

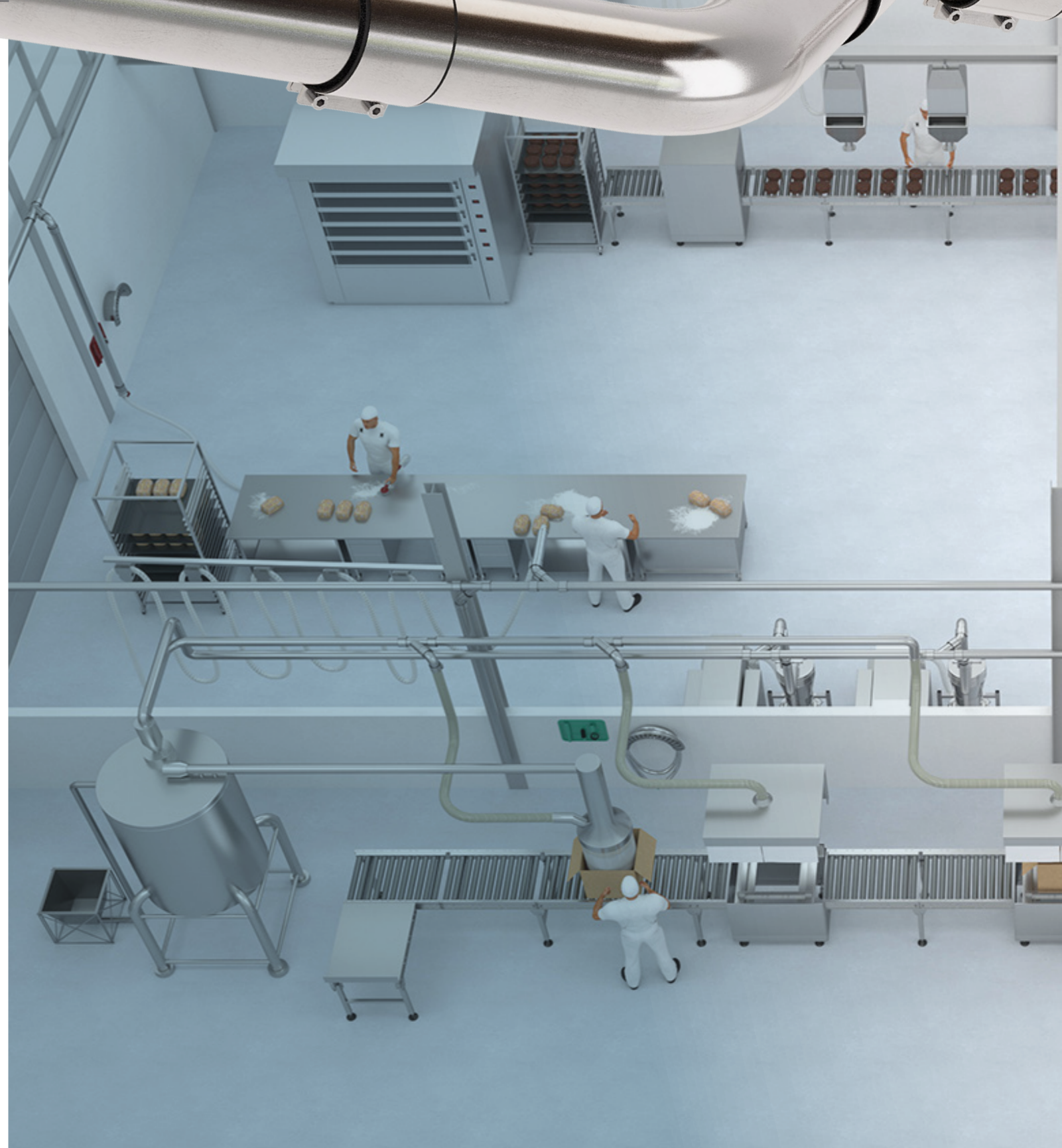
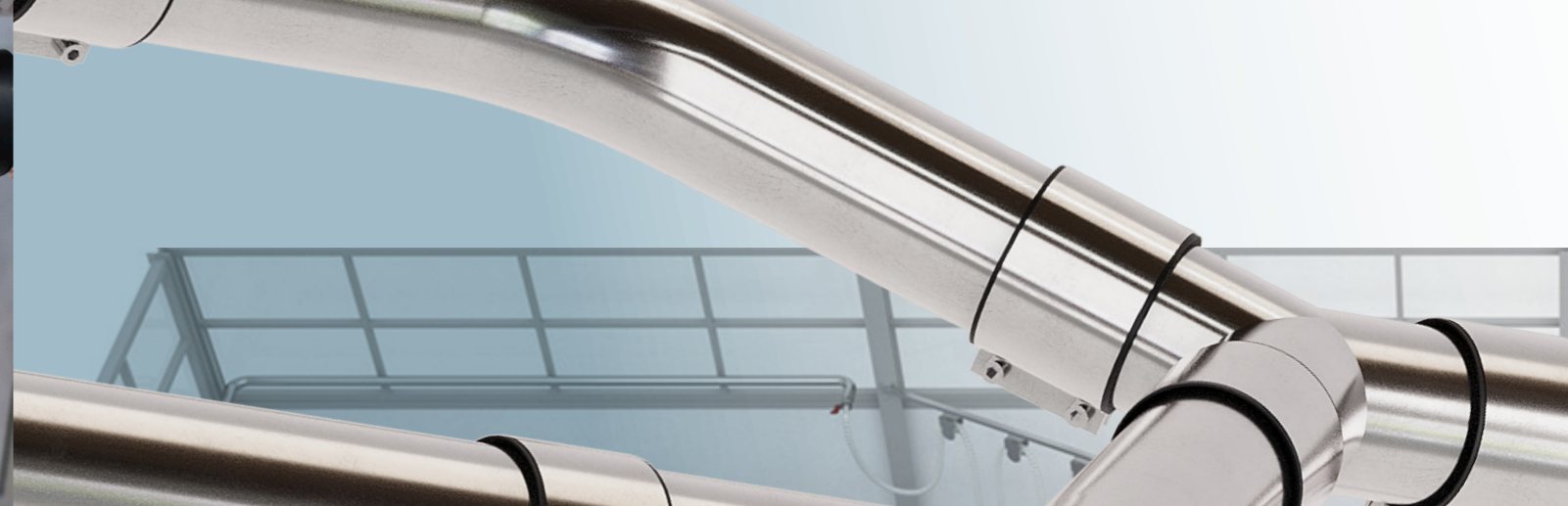
Systemöversikt för Livsmedelsindustrin



Healthy Business

Dustcontrol®

Dustcontrol®



När rent inte räcker till

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 punktutsugningsystem för livsmedelsindustrin. Alla system har varit unika och flera har konstruerats för installation i zon 22 enligt ATEX-direktiven 2014/34/EU. Med våra unika sugborstar och ett komplett punktutsugningsystem 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 punktutsugnings-system i nära samarbete med kunderna. Våra punktutsugnings-system kan integreras helt i produktionsprocessen för återvinning eller användas för effektiv och smidig centraliserad utsugning.

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



För livsmedelsindustrin

Dustcontrol har centraliserade utsugssystem för livsmedelsbranschen. Ett flexibelt system där alla delar är godkända för kontakt med livsmedel. Det har hygienisk konstruktion och är lätt att rengöra. Våra punktutsugningssystem kan integreras helt i produktionsprocessen för återvinning eller användas som ett centraliserat utsugningssystem.

Vi kallar det för "Healthy Business".



Klaffventil

- Färgkodade
- Livsmedelssäkra och FDA-godkända
- Autoklaverbara
- Metalldetekterbara
- ESD, antistatiska



Rörsystem

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



Sugborstar, platta munstycken och slanganslutningar

med unika egenskapskombinationer

- Färgkodade
- Livsmedelssäkra och FDA-godkända
- Autoklaverbara
- Metalldetekterbara
- ESD, antistatiska



Centraliserade sugsystem



Skarvar

- Hygienisk konstruktion, lätta att rengöra
- Livsmedelssäkra och FDA-godkänd
- Lätta att montera



Automatiskt skjutspjäll

- Hygienisk konstruktion, lätta att rengöra
- Livsmedelssäkra och FDA-godkända
- ESD, antistatiska



Föravskiljare

- Effektiv återanvändning av material
- Allt material är godkänt för kontakt med livsmedel
- Rostfritt stål i kvalitet 1.4404
- Luftflöde $\leq 1000 \text{ m}^3/\text{tim}$



Filterenhet

- Allt material är godkänt för kontakt med livsmedel
- Rostfritt stål i kvalitet 1.4301
- Luftflöde $\leq 1000 \text{ m}^3/\text{tim}$

Ett urval av tillbehör för Livsmedelsindustrin

Städtillbehör Ø38, Ø50, Ø76 mm

Spårmunstycken

Spårmunstycken i 5 färger, tillverkade i polypropylene, Ø38 mm.

Art.nr./Färg	Ø [mm]
7472-01	38
7472-02	38
7472-03	38
7472-04	38
7472-05	38



Slangar PU

Slang PU med fjäderståltråd och permanent antistatisk premium-eter-polyuretan (Pre-PUR®), Ø38/Ø50/Ø76 mm.

Art.Nr/Färg	Ø [mm]
44140	38
44141	50
44142	76



Handrör

Handrör i rostfritt stål, Ø38/50mm.

Art.nr.	Längd [mm]	Ø [mm]	Beskrivning
44259	110	38	Rakt
703502	220	38	Rakt
7262-02	250	38	Böjt



Städtillbehör Ø38, Ø50, Ø76 mm

Sugborstar

Borsthållare till avlånga och runda sugborstar i polypropylene. Ø38 mm. Borstinsats i polyamide.

Hållare och insatser Ø38 (Art.nr./Färg)

AVLÅNGA Borsthållare		RUNDA Borsthållare	
Borstinsatser	Borstinsatser	Borstinsatser	Borstinsatser
77001-01	77901	7471-01	44205
77001-02	77902	7471-02	44206
77001-03	7707 (mjuk)	7471-03	77005 (mjuk)
77001-04	7708 (mjuk)	7471-04	77006 (mjuk)
77001-05		7471-05	



Svivlande kopplingar

Svivlande kopplingar i 5 färger, är tillverkade i polypropylene, Ø38/38 mm, Ø50/38 mm, Ø50/50 mm

Ø38/38 mm	Ø50/38 mm	Ø50/50 mm
22002-01	22001-01	22003-01
22002-02	22001-02	22003-02
22002-03	22001-03	22003-03
22002-04	22001-04	22003-04
22002-05	22001-05	22003-05



Anslutningar

Anslutningar i premium-eter-polyurethane (Pre-PUR®), Ø38/Ø50/Ø76 mm.

Art.nr./Färg	Ø [mm]
44143	38
44144	50
44143	76





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.

Healthy Business
Dustcontrol[®]

www.dustcontrol.se

Sugborstar



ATEX Begreppet "ATEX" kommer från franskans "Atmosphères 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.

