

A detailed, high-speed photograph of a water splash, showing intricate droplets and ripples, positioned on the left side of the page.

HygienicPro®

Hygiene matters

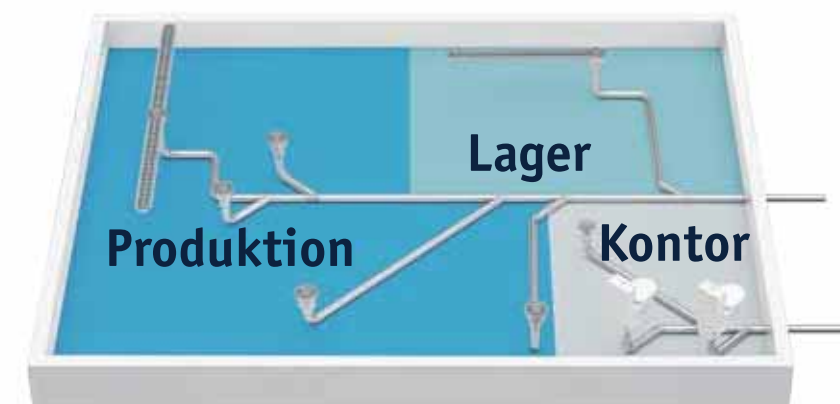
BLÜCHER®
A Division of Watts Water Technologies Inc.

Hygiejne har aldrig været vigtigere

I de senere år har der været øget fokus på fødevarer sikkerhed, og i sager, hvor producenter har været nødsaget til at tilbagekalde forurenede produkter og standse produktionen, indtil bakterierne er blevet fjernet, har de ikke alene stået over for meget store omkostninger, men også risikeret stor skade på deres omdømme.

Hygiejne og effektiv rengøring er altafgørende for at kunne opretholde et højt niveau af fødevarer sikkerhed. Alle overflader og alt udstyr skal være let at rengøre og renholde, og affald samt spildevand fra rengøring skal hurtigt kunne bortskaffes i et effektivt afløbssystem.

Gulvet i produktionsområdet udgør den største hygiejnerisiko, idet der i dette område forekommer mest affald og væske samt størst fysisk belastning. Et hygiejnisk udformet og effektivt afløbssystem kan danne barriere mellem kloaksystemet og det rene produktionsområde.



Vælg rigtigt fra start

Afløbssystemet er en integreret del af produktionsområdet, og da de fleste af komponenterne er installeret i eller under gulvet, kan senere ændringer af afløbssystemet være bekostelige.

Hygiejnefølsomme områder bør adskilles fra mindre hygiejniske områder, og spildevand skal ledes væk fra de rene områder, så som produktionshaller, i retning af områder med mindre strenge krav til hygiejne, f.eks. lagerrum.

Almindelige fejltagelser i forbindelse med planlægning af et afløbssystem er utilstrækkelig flowkapacitet til at fjerne alt vand fra gulvet, utilstrækkelig kapacitet til at opsamle affald fra produktionen og manglende adgang til rengøring nede i afløbssystemet.

Ligeledes skal man undgå at anvende materialer, der ikke tåler meget varmt vand og de kemikalier, der anvendes til rengøring. Og hvad angår forbindelsen mellem afløb og gulv, skal man i installationen sikre, at der ikke over tid opstår revner i gulvet, som kan danne grobund for bakterier.



Medlem af EHEDG

BLÜCHER er medlem af European Hygienic Engineering and Design Group og har bidraget aktivt til de nyligt udarbejdede EHEDG retningslinjer for afløbsprodukter.

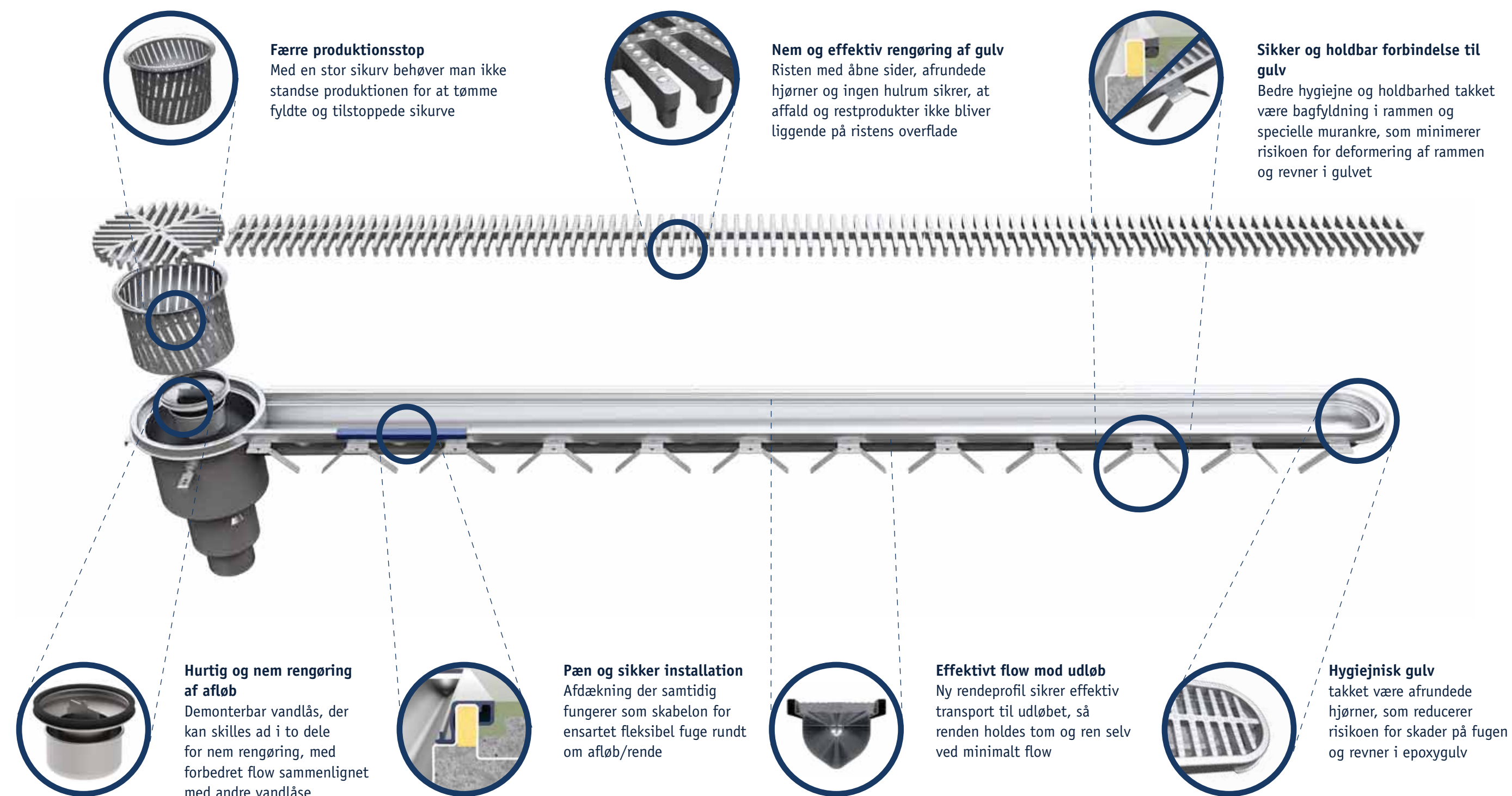


HACCP-certificeret

BLÜCHER er den første producent af afløbssystemer, der har modtaget HACCP-certificering som bekræftelse af, at BLÜCHER® produkterne bidrager til fødevarer sikkerhed i henhold til branchens forventninger, lovgivning og standarder.

HygienicPro®

Renere. Bedre.

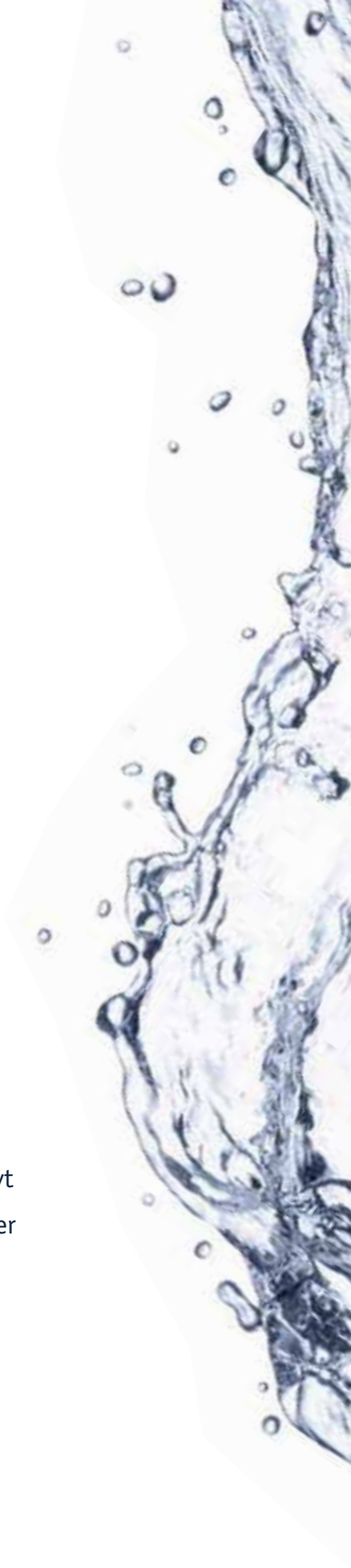


Ingen grund til bekymring

Hygiejnisk design af maskiner, udstyr og lokaler er vigtigt for at opnå et højt niveau af fødevaresikkerhed.

Med afsæt i 50 års erfaring med fremstilling af afløbssystemer i rustfrit stål har BLÜCHER taget udfordringen op og introducerer nu HygienicPro® afløbsprodukter til fødevareindustrien.

HygienicPro® er professionelle punktafløb og render, som sikrer effektivt flow og et højt niveau af selvrensning, er lette at rengøre og forebygger bakterievækst, samtidig med at de også begrænser vandforbrug og produktionsstop til drift og rengøring af afløbssystemet.



Passer ind overalt



Fleksibelt HygienicPro® sortiment:

- Punktafløb eller render med udløb i center eller ende
- Render i længder 1 - 10 meter
- Rendesektioner kan installeres i valgfri vinkel i forhold til udløbssump
- Sump/afløbsskål og sikurv i tre størrelser
- Lodret eller vandret udløb

Med et sortiment bestående af modulopbyggede komponenter med talrige kombinationsmuligheder sammen med specialdesignede produkter til det individuelle projekt leverer BLÜCHER kundespecifikke og hygiejniske løsninger til ethvert afløbsprojekt.

Tilbehør til alle formål



Si-indsats til rende - opsamler affald i rendesektioner placeret et stykke fra sumpen, så man undgår, at store mængder affald reducerer flowkapaciteten hen mod sumpen



Tragt til rist - minimerer sprøjt og stænk, når væsker ledes fra maskineri ned i afløb/rende



Udløbssi - fastgøres under vandlåsen, så man undgår, at sikurve tømmes direkte ned i afløbet med risiko for tilstopning i rørsystemet



Afstandsstykke til sikurv - sikrer frirum mellem sikurvens bund og sumpens bund, hvor der anvendes P-vandlås i stedet for indbygningsvandlås

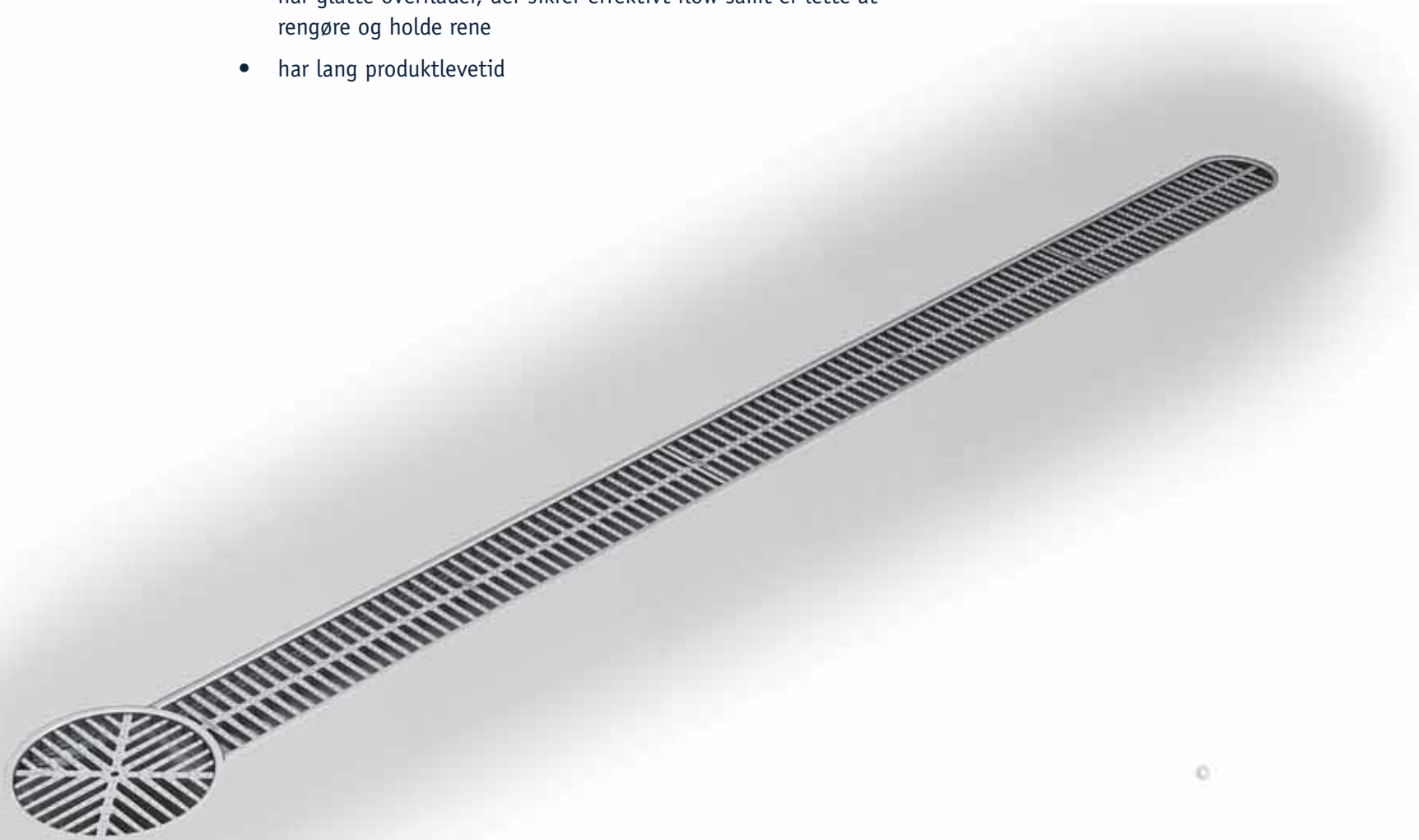


Flisetilpasning - stålfliser med udskæring for tilpasning til montering i flisegulve

Nem rengøring

Alle HygienicPro® komponenter er helt i rustfrit stål og

- udformet uden indvendige hjørner og hulrum, der kan danne grobund for bakterier
- modstandsdygtig over for de fleste kemikalier, der anvendes til rengøring
- tåler rengøring ved høje temperaturer og desinficering med damp
- har glatte overflader, der sikrer effektivt flow samt er lette at rengøre og holde rene
- har lang produktlevetid



Betaler sig i det lange løb

Hygiejnisk udformet udstyr er lettere at rengøre og kræver mindre hyppig rengøring. Dermed bliver udgifterne til rengøringsmidler, vandforbrug, produktionsstop til rengøring m.m. mindre.

Endvidere tilstræber fødevarerindustrien at opnå væsentlige besparelser i vandforbruget, hvilket giver effekt i form af reducerede udgifter til proces- og spildevand. Dette giver ikke alene lavere driftsomkostninger, men gavner også miljøet.

Og med et afløbssystem helt i rustfrit stål - også omfattende rørsystemet under gulvet - vil afløb og rør kunne bestå igennem hele fabrikkens levetid.



Hvorfor BLÜCHER?



BLÜCHER er kendt i hele verden som den førende leverandør af afløbssystemer i rustfrit stål til en lang række anvendelsesområder.

Inden for fødevarerbranchen har vi blandt andet leveret til Danish Crown, Danone og Nestlé. Vi udvikler og fornyr hele tiden vores produktprogram, ofte i samarbejde med fødevarervirksomhederne og deres rådgivere. Vi er derfor med helt fremme, hvad angår konstruktion og fremstilling af de bedste løsninger til ethvert indendørs afløbsprojekt.

Alle BLÜCHER® produkter fremstilles i Danmark på vores egen fabrik, hvor avanceret robotteknologi går hånd i hånd med dygtigt håndværk. Alle produkter tæthedsprøves inden afsendelse fra fabrikken, og produktionen er certificeret i henhold til ISO9001 og ISO14001.

Den bedste service - altid



Vi ved, hvordan afløbssystemer fungerer - og at ethvert produktionsanlæg har behov for sin egen individuelle afløbsløsning.

Vi hjælper dig med at beregne hele dit afløbssystem med tilstrækkelig flowkapacitet og et passende antal udløb, og vi kan producere specialdesignede produkter, der passer til de individuelle forhold på projektet.

Et BLÜCHER® afløbssystem er fremtidssikret. Hvis kravene til afløbssystemet eller indretningen af produktionsfaciliteterne ændres, kan BLÜCHER tilbyde et bredt sortiment af tilbehør, som kan matche de ændrede behov.

Hos BLÜCHER® er vi mere end 300 ansatte. Gennem know-how, engageret service og sund fornuft udvikler, producerer og markedsfører vi rustfrie afløbssystemer i høj kvalitet til hele verden inden for bolig, erhverv, industri og marine.

Find din lokale BLÜCHER® specialist på www.blucher.dk

BLÜCHER® EuroPipe

BLÜCHER® Channel

BLÜCHER® Drain



Scan og se mere
om HygienicPro®