

BLÜCHER® DRAINAGE SYSTEMS

Industriella byggnader

INDUSTRIAL



BLÜCHER®

K E E P I N G U P T H E F L O W

ROSTFRIA AVVATTNINGSSYSTEM

Avvattningssystem för industriella byggnader världen över

BLÜCHERs avvattningssystem har visat prov på sin funktionalitet och sin pålitlighet i installationer i industriella byggnader världen över. Livsmedelsfabriker, dryckesindustrin och den farmaceutiska och kemiska industrin hör till de segment där man kan finna ett brett sortiment av BLÜCHERs produkter.

Flera olika användningsområden

BLÜCHERs lösningar inom avvattning leder vatten bort från bostäder, kommersiella och industriella byggnader och fartyg. Eftersom hygien och lång produktivslängd är av största vikt är den industriella sektorn beroende av hållbara avvattninglösningar varje dag, dygnet runt. Att utveckla och tillverka golvbrunnar, golvrännor och rör är BLÜCHERs kärnkompetens. Vi ger Dig ett brett produktprogram som hjälper Dig att lösa alla projekt inom avvattning för alla industriella byggnader.

Industrial

Housing

Commercial

Marine





Specialister på rostfria avvattningsystem

Hygien

För att produktionsutrymmen, omklädningsrum och kök ska kunna fungera på bästa sätt är det en nödvändighet att dessa utrymmen är rena och hygieniska. Rostfritt stål har en unik och slät yta som garanterar maximal flödeskapacitet och utmärkt hygien. Tack vare den släta ytan är bakteriepåväxten på rostfritt stål minimal, mycket mindre än på ytor av till exempel plast.

Tål höga temperaturer

Rostfritt stål står emot stora vibrationssvängningar och fungerar inom en bred temperaturskala. Att rengöra avloppet genom hetvattenspolning är därför inga problem. Rostfritt stål kan stå emot temperaturer på över 800 °C, vilket gör det till ett mycket brandmotståndskraftigt material, som inte behöver något extra brandskydd.

Låg vikt hög styrka

Rostfritt stål är ett starkt och hållbart material som står emot tryck och kemikalier. Den höga styrkan i materialet gör att vikten kan reduceras med betydligt mer än 50% jämfört med gjutjärn, något som underlättar installationsarbetet avsevärt.

Minimalt underhåll

Våra produkter i rostfritt stål är formade utan vassa hörn och kanter, vilket gör att dess underhåll och rengöring sparar både tid och arbete. Det enkelt demonterbara vattenlåset i golvbrunnarna underlättar rengöringen ytterligare.

Design

Rostfritt stål är ett tidlöst och klassiskt material som kommer att stå sig designmässigt genom årens gång.

Miljövänlighet

Rostfritt stål är 100% återvinningsbart och fritt från gifter.

Godkännanden

BLÜCHERs avvattningsystem har godkänts av ett flertal internationellt erkända institut som till exempel ETA, SITAC, Byggforsk och BBA. BLÜCHER EuroPipe rörsystem har även testats för ljud vid International Fraunhofer Institute.

BLÜCHER® EuroPipe

BLÜCHER® Channel

BLÜCHER® Drain



FARMACEUTISK & BIOTEKNISK INDUSTRI

BLÜCHER erbjuder ett säkert och pålitligt avvattningsystem för produktionsutrymmen, laboratorier, sanitära utrymmen, storkök och omklädningsrum till den farmaceutiska och biotekniska industrin.

Anpassade produkter

Vi har en bred standarduppsättning av golvbrunnar, golvrännor och rör, och vi tillverkar även skräddarsydda lösningar efter beställning. Vi har gjort vårt yttersta för att utveckla produkter som kräver så lite underhåll som möjligt, och som samtidigt har en hög flödeskapacitet och utmärkta hygieniska egenskaper, som till exempel det enkelt uttagbara vattenlåset som underlättar rengöringen.

Speciellt lämpliga för den biotekniska och farmaceutiska industrin är golvbrunnar för renrum med manuell avstängning för att hindra spridandet av bakterier och gaser, golvbrunnar med renspolningsmekanism och golvbrunnar och rörsystem i dubbelmantlat utförande.

Golvbrunnarnas utlopp är självklart direkt anslutningsbara till rörsystemet BLÜCHER EuroPipe. Med sin utmärkta produktkvalitet uppfyller BLÜCHER EuroPipe kraven för den biotekniska och farmaceutiska industrin i avseenden som till exempel temperatur- och korrosionsbeständighet. BLÜCHER EuroPipe kan också levereras med dubbelmantlad vägg för extra hög hygien och säkerhet, och används även med fördel i prefabbyggen för att sedan levereras som en komplett lösning till byggarbetsplatsen.

BLÜCHER EuroPipe med sin pålitliga konstruktion muff och slätände kan användas ovan och under mark, till spill- och regnvatten, lera och avfall, samtidigt som det i stor utsträckning nyttjas till att forsla bort avfall från laboratorier.

Utvalda referenser

Pfizer, GSK, Astra Zeneca, Johnson & Johnson, Aventis.
En detaljerad referenslista finns att få på begäran.






DANISH CROWN

LIVSMEDELS- INDUSTRI

BLÜCHER erbjuder lösningar inom avvattnings till alla sorters livsmedelsfabriker. Det rostfria stålet är lätt att hålla rent tack vare sin släta yta, vilket bidrar till en utmärkt hygien, och till att golvavloppet blir självrensande och får ett bra flöde.

Anpassade produkter

Vi har ett brett sortiment av golvbrunnar, golvrännor och rör, allt för att kunna lösa alla tänkbara situationer inom avvattnings i livsmedelsindustrin.

BLÜCHER Drain finns för alla typer av golv och med tillbehör som underlättar rengöringsarbetet, som till exempel urtagbart vattenlås, silkorg och sandfång.

BLÜCHER Channel kan levereras med eller utan utlopps-låda, i klassiskt utförande med galler eller som slitsränna. Golvrännorna går att komplettera med samma underdelar som till industribrunnarna, och med galler avsedda för olika belastningsklasser.

BLÜCHER EuroPipe är ett rörsystem som tillmötesgår strängaste krav och specifikationer, och som är enkelt att installera tack vare sin låga vikt och sin konstruktion muff och slätände. Den släta ytan motverkar bakteriepåväxt och bildandet av avlagringar.

Utvalda referenser

Kraft, Nestlé, Danish Crown, Daloon, Tulip, Knorr, Singapore Airport Catering, Ahlgrens, Estrella, Kelloggs, McDonalds. En detaljerad referenslista finns att få på begäran.





THE BREWERY

883



BREWED

JOHN
TAD
BRE

BRYGGERIER OCH MEJERIER

BLÜCHER erbjuder lösningar för att forsla bort vatten i bryggerier, mejerier och slakterier världen över.

Anpassade produkter

BLÜCHER Channel och BLÜCHER Drain Industrial är standardprogram med omfattande sortiment avsett för olika golvbjälklag och ytskikt. Med extra förstärkt ram och galler är BLÜCHERs golvbrunnar och -rännor dimensionerade för kraftiga belastningar från tunga lastfordon och truckar.

BLÜCHER erbjuder även en omfattande uppsättning av kompletterande produkter som glasuppsamlare, silkorg och sandfång, produkter som gör det möjligt att helt och hållet undvika att avloppet belastas med onödigt avfall.

Projektledare Chris Lockhart, Bryggeri Carlsberg VENA, St. Petersburg, förklarar varför valet föll på ett avvattningsystem från BLÜCHER:

“När vi planerade avvattningsystemet för anläggningen var det viktigt att kunna designa det med noggrann precision. Systemet har en stor kapacitet och kan forsla bort stora vattenmängder på kort tid. Dessutom är systemet så gott som självrensande, vilket betyder att bryggeriet inte måste spendera resurser på dagligt underhåll”.

Utvalda referenser

CocaCola, Pepsi, Heineken, Carlsberg, Whitbread Breweries, Budweiser, Tropicana Juice Processing, Absolut Vodka. Nestlé, Arla Food, Danone, Unilever, Almarai Dairy. En detaljerad referenslista finns att få på begäran.





ANDRA INDUSTRIER

Bilar, parfymer och IT-komponenter är alla exempel på produkter som i tillverkningsstadiet dragit nytta av den höga kvaliteten och långa livslängden på avvattningssystem i rostfritt stål.

Anpassade produkter

BLÜCHER erbjuder golvbrunnar, golvrännor och rör som tillsammans utgör ett komplett avvattningsystem. De modulära produktserierna möjliggör ett stort antal kombinationsmöjligheter och lösningar till alla sorters projekt inom avvattning.

BLÜCHER Drain finns för alla flöden och belastningsklasser, med fyrkantig överdel för betong- och klinkergolv och med rund överdel för epoxygolv och plastmatta.

BLÜCHER Channel erbjuder högsta möjliga stabilitet och deformationsbeständighet. I den redan vridstyrda konstruktionen kan dessutom ramen epoxyförstärkas, vilket ökar stabiliteten ytterligare.

BLÜCHER EuroPipe finns i rördimensionerna Ø 50-250 mm i minst sex olika längder. Produktprogrammet inkluderar även ett brett utbud av böjar, grenrör, rensrör och rättstopp. Konstruktionen muff och slätände kombinerat med den låga vikten ger en snabb och lätt installation som kan utföras av en enda person. Alla produkterna finns i rostfritt stål (AISI 304) och i rostfritt syrafast stål (AISI 316 L).

Utvalda referenser

Mercedes, Renault, L'Oreal, Sony, BASF, 3M, IBM World Headquarter, Honeywell, Colgate Palmolive, Royal Copenhagen, Hella.

En detaljerad referenslista finns att få på begäran.



BLÜCHER®

På BLÜCHER är vi specialister på framställning av avvattningsystem i rostfritt stål. Våra produkter tillmötesgår strängaste krav och specifikationer från professionella användare inom bland annat livsmedelsindustrin, kemisk industri, skeppsbyggeri och bostadsbyggande.

BLÜCHER® EuroPipe

BLÜCHER® Channel

BLÜCHER® Drain



KEEPING UP THE FLOW