

ХҮРГЭЛТ

Шигшүүрийн тор

Полиуретан ба гангаар хийсэн шигшүүрийн тор
Шигшүүрийн системийн модулиуд
Төмөр тор
Цоолсон тор

ОРТИМА

Шаантаг хэлбэрийн утастай тор
Шаантаг хэлбэрийн шигшүүрийн тор
Бананан шигшүүрүүд
Тасалгаатай цилиндр шигшүүр
Өндөр нарийвчлалтай хоолой шүүлтүүр
Үйлдвэрт хэрэглэгдэх шүүлтүүрийн хэрэгслүүд

Ялтаст конвейер

Нэхмэл, сүлжсэн торон ялтаст конвейер
Жигнэх зуухны ялтас (Z-бүс)
Тууз цэвэрлэх зориулалттай CLEANBELT төхөөрөмж

LuCoTec агаарын пүршний систем

Шигшүүр болон бусад чичиргээт төхөөрөмжүүдэд зориулсан агаарын пүршний систем

MULTOTEC - Процессын тоног төхөөрөмж

Циклон
Мушгиа ангилуур
шаварын (бохирын) насос

Энэ сурталчилгааны мэдээлэл болон зургууд нь заавал ийм үзүүлэлттэй байх шаардлагагүй бөгөөд үүнд зөвхөн ойролцоо тайлбарыг оруулсан. Эдгээр нь баталгаатай өмч биш юм. Техникийн дэвшлийг хангахын тулд хэрэглэгчийн хүсэлтийн дагуу өөрчлөлт оруулах боломжтой.

Та бүхэн манай туршлагатай инженерүүдээс цаг алдалгүй зөвлөгөө авахыг хүсвэл бидэнтэй холбогдоно уу.

 **STEINHAUS**

STEINHAUS GmbH
Platanenallee 46
45478 Mülheim an der Ruhr
Germany

Утас: +49 208 / 58 01 - 01
export@steinhaus-gmbh.de
www.steinhaus-gmbh.de



ОРТИМА

Шаантаг хэлбэрийн шигшүүрийн торнууд болон шигшүүрүүд



ОРТИМА - ын бүтээгдэхүүнүүд

- Шаантаг хэлбэрийн саваатай торнууд
- Шигшүүрийн торнууд
- Бананан шигшүүрүүд
- Тасалгаатай цилиндр шигшүүр
- Өндөр нарийвчлалтай хоолой шүүлтүүр
- Үйлдвэрт хэрэглэгдэх шүүлтүүрийн хэрэгслүүд

 **STEINHAUS**

STEINHAUS GmbH - нь үүсгэн байгуулагдсан цагаас идэвхтэй хөгжиж, өдгөө 100 жилийн түүхийг бичиж буй ХБНГУ-ын туршлагатай компаниудын нэг юм.

Дээрх хугацаанд OPTIMA нь дараах салбаруудад мэргэшсэн. Үүнд

- Уул уурхай болон эрдэс баяжуулалт
- Чулуу болон барилгын материал
- Ус цэвэршүүлэх
- Цаас дахин боловсруулах
- Хими болон нефть хими
- Эмийн үйлдвэр
- Хоол хүнс, ундаа
- Сэргээгдэх эрчим хүч үйлдвэрлэх (био газ)

Үндсэн төхөөрөмжүүд

- Хатуу шингэн материалын ялгалт
 - Ус зайлуулах хоолой
 - Шүүлтүүрийн хайрцаг
 - Цилиндр тор
 - Хүрдэн болон хоолойт шүүлтүүр
 - Центрифуги
- Усгүйжүүлэх, шламгүйжүүлэх болон ангилах шигшүүрүүдэд
 - Бананан шигшүүрүүд
 - Шаантаг хэлбэрийн тортой шигшүүрүүд
 - Шигшүүрийн тавцангууд
 - Центрифугиуд
- Шүүлтүүрүүд
 - Шүүлтүүрийн дүүргэгч
 - Туслах хавтан
 - Центрифуги
- Шар айрагны үйлдвэр, соёолж нэрэх
 - Зуух / Kiln
 - Торон шал

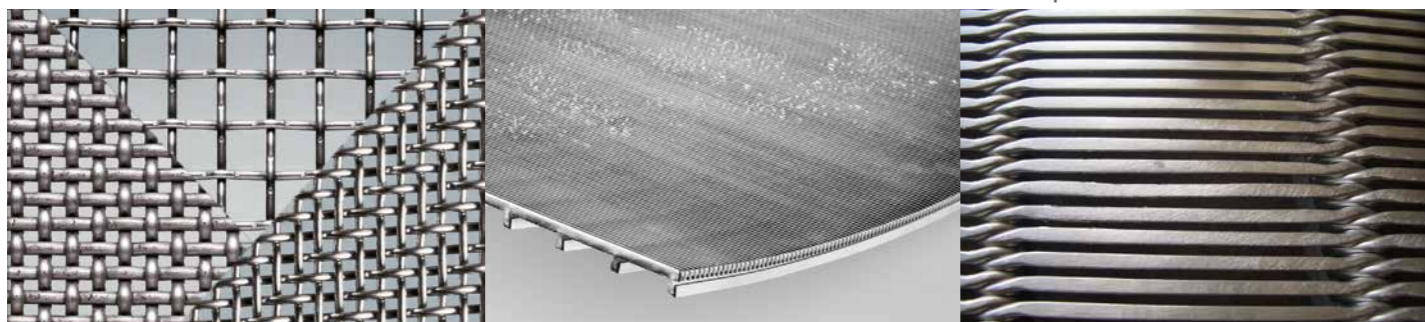
Бусад хувилбарууд

- Ховилтой хоолой
 - Радиал гаднах профиль
 - Радиал дотоод профиль
 - Тэнхлэгийн дотоод профиль
- Шигшүүрүүд (бэхэлгээтэй/бэхэлгээгүй)
 - Механик боловсруулалт (өндөр нарийвчлалтай үйлдвэрлэл)
- Шигшүүрийн тавцан, профилийн налуу нь ойролцоогоор 5-7°
- Цилиндр ангилуур
 - Конус хэлбэртэй (Центрифуг)
 - Цилиндр хэлбэртэй (мушгиа ангилуур ба центрифуг)

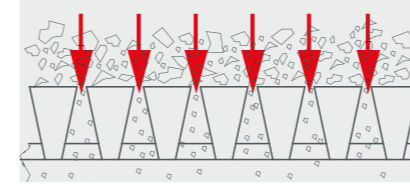


Материал

- Зэврэлтэд тэсвэртэй, хүчилд тэсвэртэй ган, түүнчлэн дуплекс ган болон бусад ..., мөн гагнасан болон спираль хэлбэрийн бэх элгээтэй болон бэхэлгээгүй г.м.



OPTIMA – Төхөөрөмжийн ажиллах зарчим



Хэрэглэгчийн шаардлага:

- Ашиглалтын хугацаа урттай
- Шүүх/ангилах гүйцэтгэл
- Огтлолын хэмжээ
- Слотын өргөний нарийвчлал
- Тогтвортой байдал

Хэрэглэгчийн тусгай шаардлагад нийцүүлж торыг төрөл бүрийн хэлбэр хэмжээтэйгээр үйлдвэрлэх боломжтой. Үүний хэлбэр нь нүхний хэмжээ, цар хүрээг тодорхойлж, бүтээгдэхүүн гаргах хэмжээнд нөлөөлдөг бөгөөд хамгийн бага торны нүхний хэмжээ нь 30 мкм байна. Тусгай хэрэглээнд зориулагдсан тусгай профиль болон тусгай гангийн зэрэглэлийг хэрэглэгчийн хүсэлтээр нийлүүлж болно.



Функцийн патентлагдсан UH профиль

OPTIMA - Профайлын хэмжээс

US - Өндөр нарийвчлалтай хоолойт шүүлтүүрийн стандарт			
Тип	B [мм]	H [мм]	
4 US	0,495	1,25	
10 US	0,75	1,4	
11 US	0,75	1,8	
12 US	1,0	2,0	
15 US	1,19	2,24	
18 US	1,5	2,5	
22 US	1,8	3,7	
28 US	2,2	4,5	
34 US	2,8	5,5	
42 US	3,4	6,8	

Hs - шигшүүрийн тавцангийн хүнд даацын профиль			
Тип	B [мм]	H [мм]	H1 [мм]
Hs 6	5,0	7,0	1,6
Hs 8	6,8	9,4	2,2
Hs 10	8,5	11,5	2,7
Hs 12	10,0	14,0	3,3

UH - Өндөр нарийвчлалтай хоолойт шүүлтүүрт зориулагдсан			
Тип	B [мм]	H [мм]	H1 [мм]
105 UH®	0,5	1,4	0,9
11 UH®	0,75	1,8	1,3
12 UH®	1,0	2,0	1,35

WO - спираль маягаар гагнасан хоолойд суурилсан үйлдвэрлэлд зориулагдсан			
Тип	B [мм]	H [мм]	
10 WO	1,0	2,0	
15 WO	1,5	2,5	
20 WO	2,0	3,0	
25 WO	2,5	3,5	
30 WO	3,0	4,0	

sb - бүх шигшүүрийн стандарт; <400 мм Ø цилиндрт зориулагдаагүй			
Тип	B [мм]	H [мм]	
20 sb	1,5	4,0	
22 sb	1,8	3,7	
28 sb	2,2	4,5	
34 sb	2,8	5,0	
42 sb	3,4	6,5	
50 sb	3,4	7,5	

USC / sbb - элэгдэлд өндөр тэсвэртэй профиль: бүх төрлийн шигшүүрийн хувьд sbb; <400 мм Ø цилиндрт зориулагдаагүй; <400 мм Ø цилиндрт зориулсан нь			
Тип	B [мм]	H [мм]	H1 [мм]
18 USC	1,5	2,5	1,0
34 sbb	2,2	5,0	3,0
42 sbb	2,8	6,5	4,0
50 sbb	3,4	7,5	5,0
76 sbb	5,0	10,0	7,0

Q - ердийн хөндлөвчний профиль		
Тип	B [мм]	H [мм]
Q 20	2,0	2,2
Q 25	2,0	3,0
Q 35	3,0	5,0
Q 55	4,0	8,0

sb - тусгай профиль		
Тип	B [мм]	H [мм]
55 sb	5,0	5,5

Бид танд OPTIMAL технологийн шийдлийг санал болгож байна.