

โซลูชันการกรองรูปแบบใหม่ โดยใช้แรงเหวี่ยง
หมดปัญหาเรื่องคราบตะกอน

INDUSTRIAL FLUID FILTRATION SOLUTIONS

Increase Process Efficiency
Reduce Maintenance Costs
Lower Energy Costs



Pre-Filtration



Protect Heat Exchangers



Reduce Waste



Protect Spray Nozzles



Prevent Solids Accumulation in Sumps and Basins



Pre-Filtration

- ลดต้นทุนในการกำจัดเศษตะกอนและขยะ
- ลดเวลาในการหยุดซ่อมบำรุงรักษา
- ยืดอายุการใช้งานของระบบกรองน้ำ



Protect Heat Exchangers

- ประหยัดพลังงาน ถ่ายเทความร้อนได้ดีขึ้น
- ลดความถี่ในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ heat exchanger
- กำจัดคราบตะกอนได้อย่างง่ายดาย



Protect Spray Nozzles

- รักษาคุณภาพของหัวฉีดให้มีประสิทธิภาพ
- ป้องกันการสึกหรอและการอุดตันของหัวฉีด
- ลดขั้นตอนการคัดแยกผลิตภัณฑ์ด้วยหัวฉีดที่สะอาด



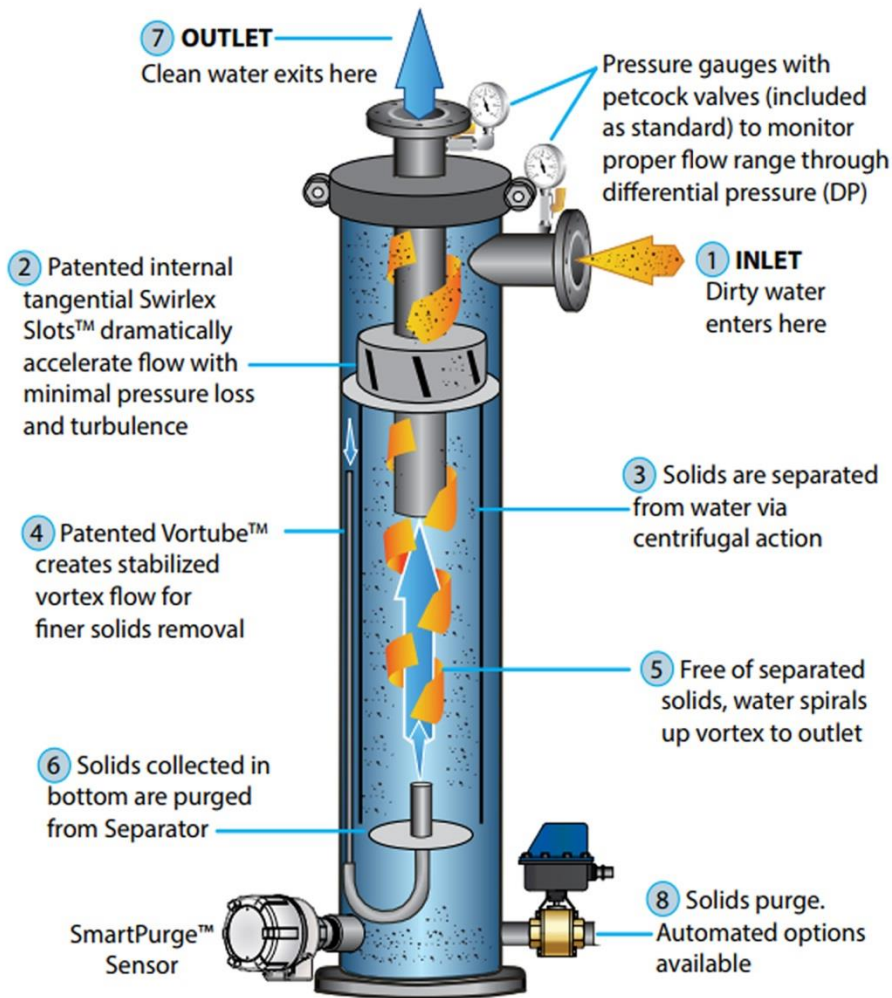
Reduce Waste

- ลดต้นทุนการกำจัดขยะ และคราบตะกอน
- ยืดอายุการใช้งานของซีล, ปั๊ม, วาล์ว และอุปกรณ์ในกระบวนการผลิต
- ลดการใช้สารเคมีในการทำความสะอาดน้ำ



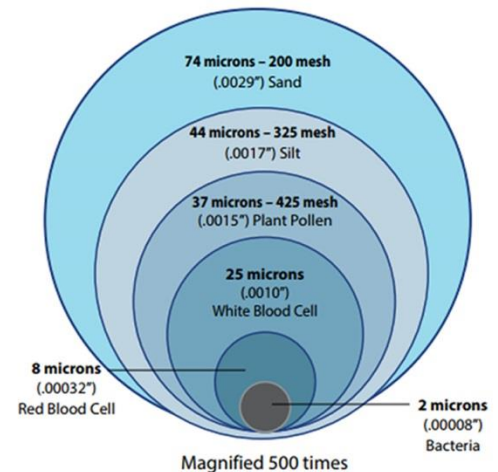
Prevent Solids Accumulation in Sumps and Basins

- ลดการ Shutdowns ของเครื่อง
- ลดเวลาในการทำความสะอาด
- ลดการใช้สารเคมี



Results / ผลหลังจากการใช้

- ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
- ลดต้นทุนด้านพลังงาน
- ลดต้นทุนด้านการบำรุงรักษา
- ง่ายต่อการกำจัดคราบตะกอนและเศษขยะ
- ลดมลพิษที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ
- ประหยัดพลังงาน และไม่ทำให้สูญเสียแรงดัน
- ง่ายต่อการกำจัดสารที่มีความเข้มข้นสูง



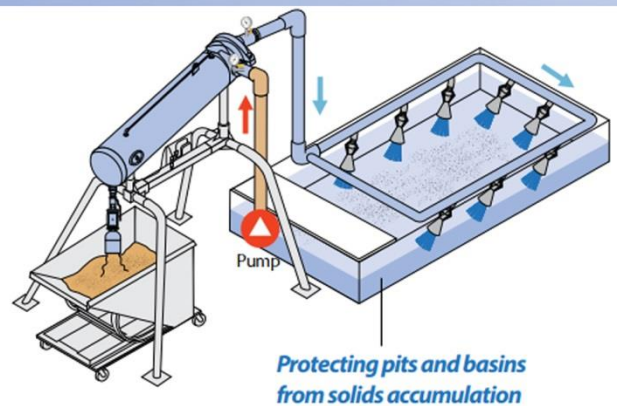
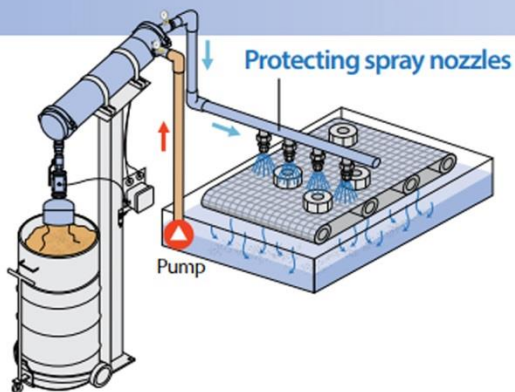
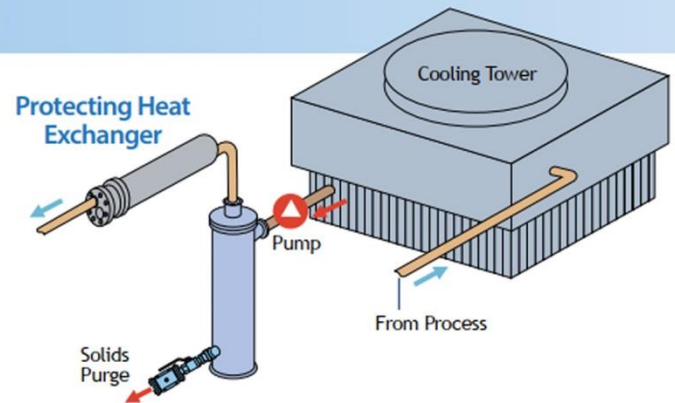
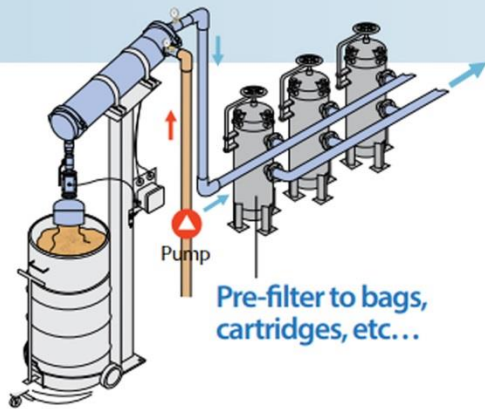
Human hair thickness: .0016 (40 microns)

Commonly Separable Materials and Specific Gravities

Aluminum	2.7	Iron	7.8
Ashes (Coal)	2.0	Lead	11.3
Brass	9.0	Limestone	2.8
Bronze; Copper	8.9	Manganese	7.4
Carbon; Concrete; Lava	1.8 - 2.5	Mill Scale	5.4 - 6.1
Coal (Anthracite)	1.3 - 1.9	Nickel	8.9
Earth (Silt; Soil)	1.2 - 2.0	Sand; Silica; Shale	2.6 - 2.8
Glass (Crystal)	3.0	Steel	7.8
Granite; Gravel	2.5 - 3.0	Tin Ore	6.4 - 7.0
Graphite	2.3	Water	1.0



Application



Customer Reference

