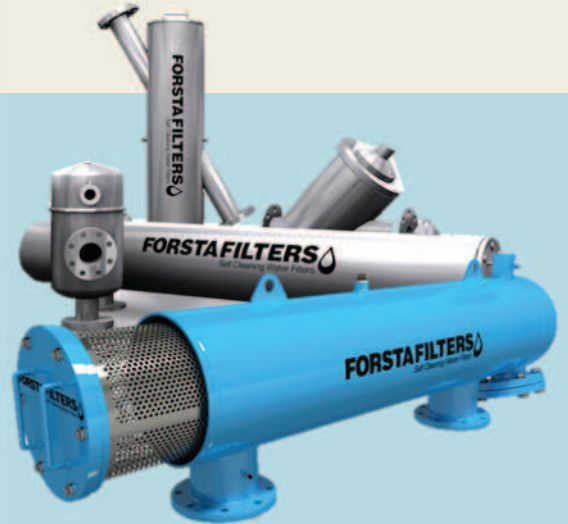


# FORSTA FILTERS

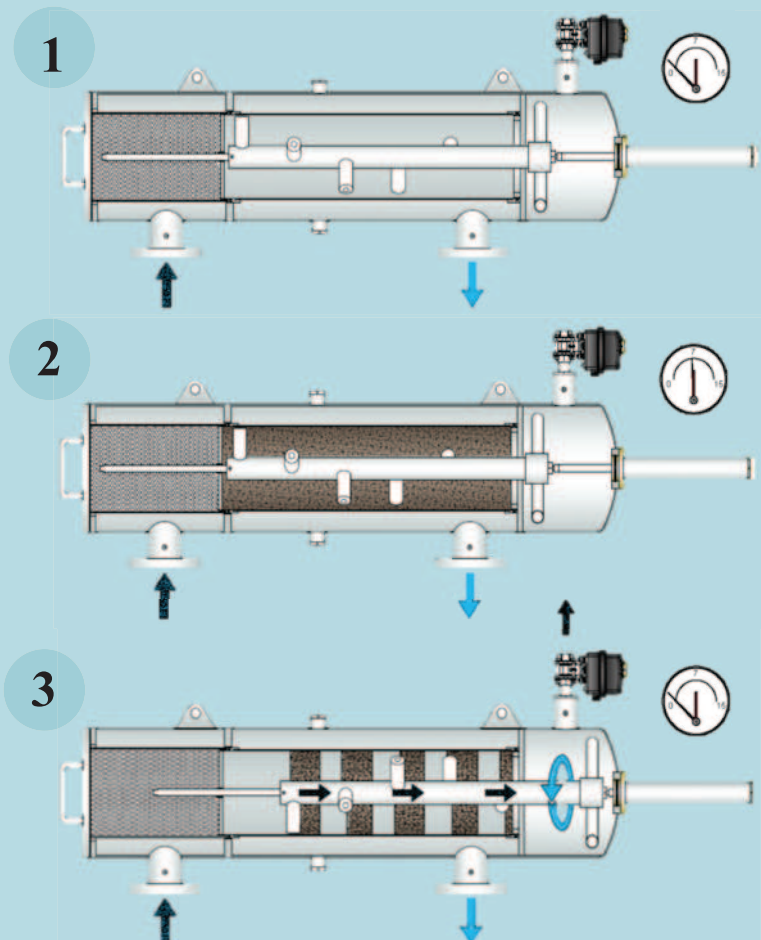
## Self Cleaning Water Filters

### FORSTA FILTERS คือ

FORSTA FILTERS คือ ผลิตภัณฑ์กรองของแข็งที่ปนเปื้อนในน้ำนำเข้าจากประเทศสหรัฐอเมริกา สามารถกรองของแข็งมีขนาดเล็กถึง 5 ไมครอนได้ ติดตั้งง่าย มาพร้อมกับระบบควบคุมการล้างอัตโนมัติโดยไม่ต้องหยุดระบบ กรองได้ต่อเนื่องไม่เสียเวลาและแรงงานในการล้าง มีขนาดและวัสดุหลากหลายให้เลือกสรร ครอบคลุมสำหรับการใช้งานด้านอุตสาหกรรมและชลประทาน



### How it work



น้ำดิบไหลเข้าตะแกรงกรองหยาบและกรองละเอียด

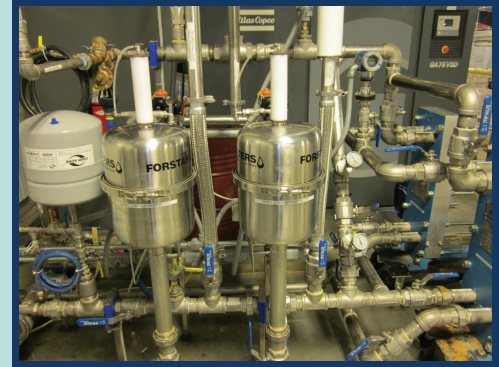
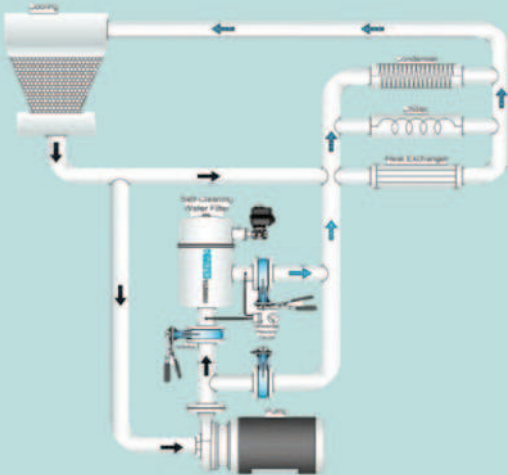
เมื่อผ่านการกรอง ตะกอนต่างๆ จะเกาะพุ้งด้านในของตะแกรง ทำให้แรงดันแตกต่างกันสูงขึ้นเรื่อยๆตามระยะเวลากรอง

เมื่อแรงดันแตกต่างกันสูงขึ้น ระบบจะสั่งเปิดวาล์วชุดทำความสะอาดจะดูดสิ่งสกปรกจากตะแกรง โดยไม่ต้องหยุดการกรองและจะล้างตัวเองจนกว่าแรงดันแตกต่างกันกลับมาเป็น 0 psi อีกครั้ง

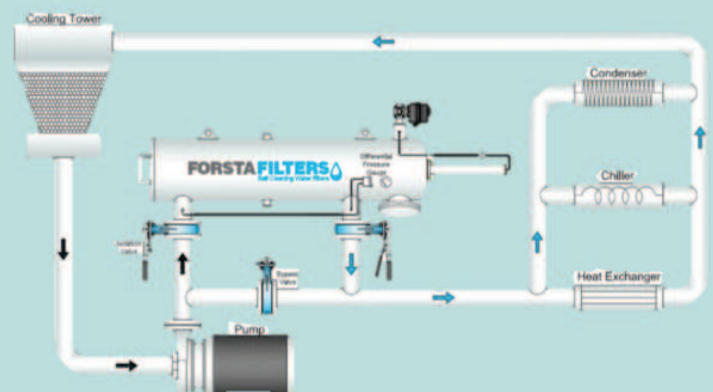
# For Cooling Tower

สำหรับการใช้งานร่วมกับระบบ Cooling Tower สามารถเลือกใช้งานตามความเหมาะสม 2 แบบ คือ Side Stream และ Full Stream สามารถกำจัดของแข็งต่างๆ ที่อยู่ในน้ำ เพื่อให้ได้น้ำที่สะอาดปราศจากตะกอน ช่วยลดการอุดตันในเครื่องจักร ซึ่งส่งผลให้ต้องสูญเสียพลังงานสูงขึ้น ทั้งยังชะลอระยะเวลาในการหยุดระบบเพื่อล้างทำความสะอาดเครื่องจักรอีกด้วย

## Side Stream Filter



## Full Stream Filter



## Membrane Pre-Treatment



ในปัจจุบันเมมเบรนเทคโนโลยีเป็นที่นิยมอย่างแพร่หลายสำหรับงานน้ำอาทิ เช่น ระบบ UF RO MF และ NF โดยผลิตภัณฑ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับกรองของแข็งก่อนเข้าสู่ระบบดังกล่าว เพื่อลดการอุดตันของเมมเบรน อีกทั้งยังช่วยรักษาอายุการใช้งานของเมมเบรนได้อีกด้วย

