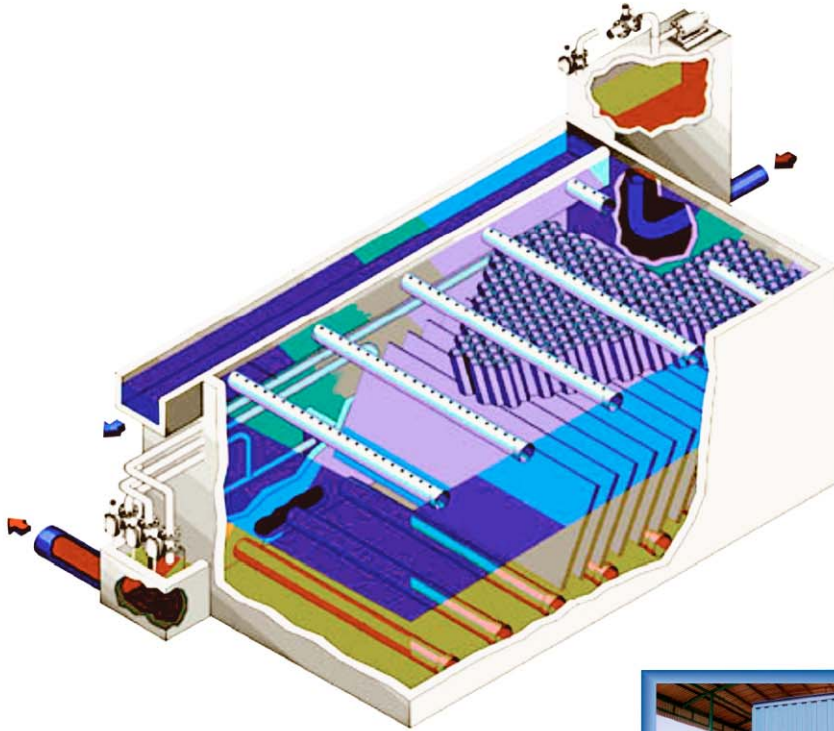


HICLEAN

WATER TREATMENT PACKAGE

ระบบผลิตน้ำประปาสำเร็จรูป



ระบบผลิตน้ำประปาสำเร็จรูป “ HICLEAN WATER TREATMENT PACKAGE ” มีอัตราการผลิตน้ำประปาได้ตั้งแต่ 5-400 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง โดยคุณภาพน้ำที่ได้จากระบบ มีความสะอาดและความขุ่นผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำดื่มของการประปานครหลวงระบบทำงานด้วยระบบอัตโนมัติโดย เครื่องจะสั่งให้สูบน้ำดิบผ่านขบวนการสร้างและรวมตะกอนและฆ่าเชื้อโรคอย่างอัตโนมัติ จากนั้นน้ำจะถูกสูบผ่านเครื่องกรองและเข้าหอถังสูงสำหรับเก็บสำรองน้ำก่อนนำไปใช้

SPECIFICATION ส่วนประกอบหลัก

1. เครื่องสูบน้ำ
ชนิด Centrifugal Pump
อัตราการสูบน้ำ 5 - 400 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง



2. เครื่องสูบน้ำสารเคมี (CHEMICAL PUMP)
ชนิด Diaphragm Metering Pump
ถังบรรจุเคมีวัสดุ Polyethylene (PE)

3. ถังกรองน้ำ (FILTER TANK)
วัสดุ Fiberglass Reinforced Plastic (FRP)
วาล์วหน้าเครื่อง Ball Valve or Butterfly Valve
สารกรอง Sand & Activated Carbon



4. ถังตกตะกอน (CLARIFIER TANK)
วัสดุเหล็กเหนียวหนาเคลือบสี Epoxy
ระบบภายในเพนช่วยการตกตะกอน (Inclined Tube Settler)
กวนผสมตะกอนกันถังแบบ Solid Contact

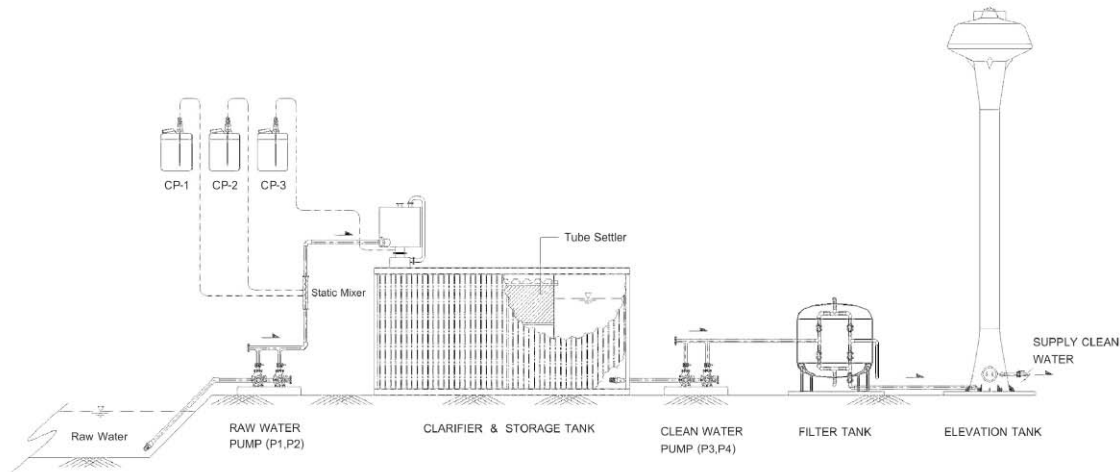
5. หอถังสูง (ELEVATION TANK)
วัสดุเหล็กเหนียวหนาเคลือบสี Epoxy



HICLEAN

WATER TREATMENT PACKAGE

ระบบผลิตน้ำประปาสำเร็จรูป



ข้อมูลรายละเอียด SPECIFICATION	รุ่น MODEL								
	WT-5	WT-10	WT-20	WT-30	WT-40	WT-50	WT-80	WT-100	
FLOW RATE (cu.m./hr)	5	10	20	30	40	50	80	100	
TOTAL FLOW RATE (cu.m./day)	100	200	400	600	800	1000	1600	2000	
INFLUENT TURBIDITY (NTU)	UP TO 300								
EFFLUENT TURBIDITY (NTU)	LESS THAN 5 (STD.MWA & PWA)								
RAW WATER PUMP (P1,P2)	CAPACITY (cu.m./hr)	5	10	20	30	40	50	80	100
	TDH (m.)	20 - 40							
CLEAN WATER PUMP (P3,P4)	CAPACITY (cu.m./hr)	5	10	20	30	40	50	80	100
	TDH (m.)	20 - 40							
CLARIFIER & STORAGE TANK	WIDTH (m.)	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0
	LENGTH (m.)	3.0	4.0	5.0	6.0	5.0	6.0	7.0	7.0
	HEIGHT (m.)	1.8	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	EACH VOLUME (cu.m.)	8	15	33	40	33	40	60	60
	TOTAL (SET)	1	1	1	1	2	2	2	3
FILTER TANK	DIAMETER (m.)	1.2	1.2	1.6	2.0	1.6	2.0	2.5	2.5
	HEIGHT (m.)	1.45	1.45	1.76	2.42	1.76	2.42	2.68	2.68
	TOTAL (SET)	1	1	1	1	2	2	2	2
ELEVATION TANK	HEIGHT (m.)	15	15	20	20	20	*TBA	*TBA	*TBA
	VOLUME (cu.m.)	15	15	20	20	20	*TBA	*TBA	*TBA
CHEMICAL PUMP (CP1, CP2, CP3)	CAPACITY (liters/hr.)	5	5	10	15	20	25	40	50
	CHEMICAL TANK (liters)	100	100	200	200	300	300	500	500

รายละเอียดต่างๆที่ระบุ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

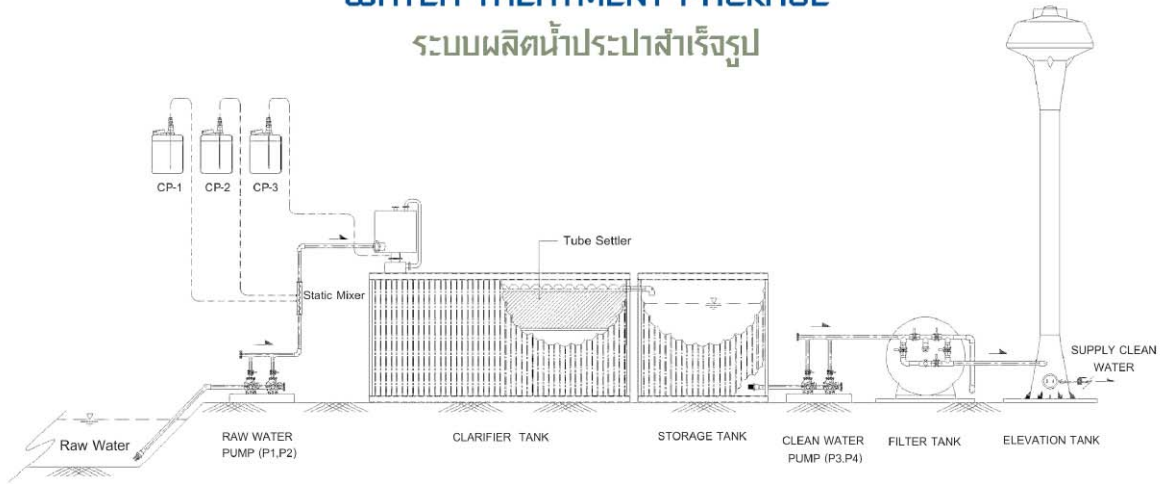
MWA - Metropolitan Waterworks Authority

PWA - Provincial Waterworks Authority

HICLEAN

WATER TREATMENT PACKAGE

ระบบผลิตน้ำประปาสำเร็จรูป



ข้อมูลรายละเอียด SPECIFICATION		รุ่น MODEL							
		WT-125	WT-150	WT-180	WT-200	WT-250	WT-300	WT-350	WT-400
FLOW RATE (cu.m./hr)		125	150	180	200	250	300	350	400
TOTAL FLOW RATE (cu.m./day)		2500	3000	3600	4000	5000	6000	7000	8000
INFLUENT TURBIDITY (NTU)		UP TO 300							
EFFLUENT TURBIDITY (NTU)		LESS THAN 5 (STD.MWA & PWA)							
RAW WATER PUMP (P1,P2)	CAPACITY (cu.m./hr)	125	150	180	200	250	300	350	400
	TDH (m.)	20 - 40							
CLEAN WATER PUMP (P3,P4)	CAPACITY (cu.m./hr)	125	150	180	200	250	300	350	400
	TDH (m.)	20 - 40							
CLARIFIER TANK	WIDTH (m.)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	LENGTH (m.)	6	7.5	9	10	12	7.5	9	10
	HEIGHT (m.)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	EACH VOLUME (cu.m.)	62	75	90	100	125	75	90	100
	TOTAL (SET)	2	2	2	2	2	4	4	4
STORAGE TANK	VOLUME (cu.m.)	25	30	35	40	50	60	70	80
FILTER TANK	DIAMETER (m.)	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5
	LENGTH (m.)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	TOTAL (SET)	2	2	2	2	2	2	2	2
ELEVATION TANK	HEIGHT (m.)	*TBA	*TBA	*TBA	*TBA	*TBA	*TBA	*TBA	*TBA
	VOLUME (cu.m.)	*TBA	*TBA	*TBA	*TBA	*TBA	*TBA	*TBA	*TBA
CHEMICAL PUMP (CP1, CP2, CP3)	CAPACITY (liters/hr.)	60	75	90	100	125	150	175	200
	CHEMICAL TANK (liters)	500	500	500	1000	1000	1000	1000	1000

รายละเอียดต่างๆที่ระบุ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

MWA - Metropolitan Waterworks Authority
PWA - Provincial Waterworks Authority



บริษัท ฟีนิกซ์สยาม จำกัด
73/37 หมู่ 3 ถนนบ้านนาคราษอน 14 ถนนนิคมพัฒนา อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 110170
โทรศัพท์ 02 8840040-2 โทรสาร 02-448 5559
E-mail: info@phoenixsiam.co.th www.phoenixsiam.co.th

Authorized dealer