

# JA-Series

## Submersible JET Aerators Pumps (50Hz)

### Feature:

- High oxygen transfer rate, BOD easy to remove from wastewater treatment.
- Mixing and stirring applications for uniform MLSS due to fine bubbles convention.

### คุณสมบัติ

- เพิ่มปริมาณออกซิเจนในน้ำได้สูง ง่ายต่อการกำจัด BOD ในถังบำบัดน้ำเสียได้เป็นอย่างดี
- สามารถฟุ้งฟองอากาศได้อย่างสม่ำเสมอ จึงทำให้ MLSS ในน้ำมีประสิทธิภาพดีกว่า

### Application

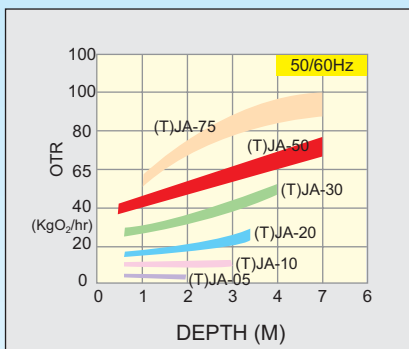
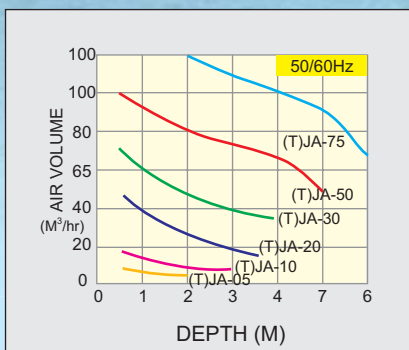
The wastewater treatment aeration and agitation for any kinds of factories.

### ประโยชน์การใช้งาน

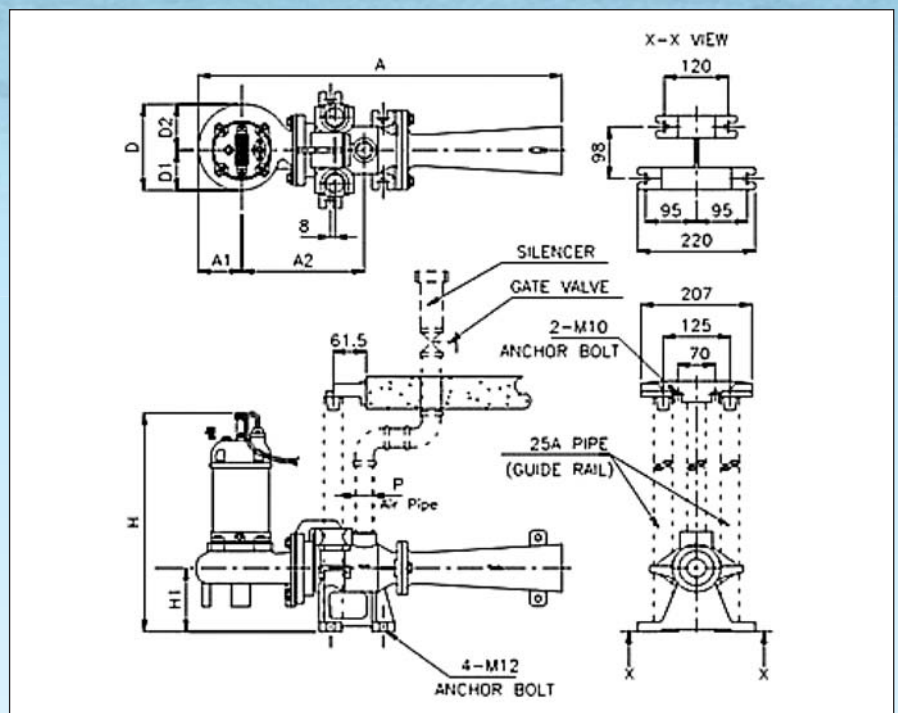
เพิ่มออกซิเจนในน้ำในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานต่างๆ



### Performance curve :



### Constructions :



Specification																	
Model	HP	Rated			Aeration Tank			Dimension (mm)									
		Air (M3/HR)	OTR (Kg-O2/hr)	HR (M)	L (M)	W (M)	H (M)	A	A1	A2	D	D1	D2	H	H1	P	(KG)
(T) JA-05	1/2	5	0.12~0.23	1.5	2	1.8	2	648 (679)	100	198 (229)	163	76	87	410 (458)	72 (120)	25A	23 (33)
(T) JA-10	1	10	0.3~0.5	2	3	2.5	3	648 (679)	100	198 (229)	163	76	87	430 (478)	72 (120)	25A	31 (34)
(T) JA-20	2	22	0.9~1.1	2.5	4	3.5	3.5	721 (752)	110	250 (281)	205	100	105	540 (588)	72 (120)	40A	40 (50)
(T) JA-30	3	40	1.9~2.2	3	5	4.5	4	721 (752)	110	250 (281)	205	100	105	580 (628)	72 (120)	40A	42 (45)
(T) JA-50	5	70	2.8~3.3	3.5	6	5	5	742 (773)	125	258 (289)	230	110	120	620 (640)	100 (120)	40A	52 (64)
(T) JA-75	7.5	100	4.2~4.8	4.0	7	6	6	742 (773)	125	258 (289)	230	110	120	660 (680)	140 (160)	40A	58 (70)

Note: (T) - with live out rail system.