

venz

VSD SERIES



SUBMERSIBLE PUMP

www.tngroup.co.th



IP
68

VSD 250

Submersible Pump Series

มอเตอร์

- ใช้งานหนักได้อย่างต่อเนื่อง
- เสื่อมอเตอร์ อลูมิเนียม
- เหล็ก Stainless
- Insulation Class B / Class E
- ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ / น้ำ
- มีอุปกรณ์ป้องกันอุณหภูมิเกิน (Thermal Protector)

สภาพการใช้งานทั่วไป

- รองรับอุณหภูมิของเหลว สูงสุด 60° C
- อุณหภูมิโดยรอบไม่ควรเกิน 40° C
- ส่งสูง 6.5 เมตร
- สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง

โครงสร้างปั๊ม

- เสือปั๊ม : เหล็กหล่อ
- ใบพัด : เหล็กหล่อ
- Mechanical Seal : Carbon / Ceramic / Stainless Steel



IP
68

VSD 400

Submersible Pump Series

มอเตอร์

- ใช้งานหนักได้อย่างต่อเนื่อง
- เสื่อมอเตอร์ อลูมิเนียม
- เหล็ก Stainless
- Insulation Class B / Class E
- ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ / น้ำ
- มีอุปกรณ์ป้องกันอุณหภูมิเกิน (Thermal Protector)

สภาพการใช้งานทั่วไป

- รองรับอุณหภูมิของเหลว สูงสุด 60° C
- อุณหภูมิโดยรอบไม่ควรเกิน 40° C
- ส่งสูง 10 เมตร
- สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง

โครงสร้างปั๊ม

- เสือปั๊ม : เหล็กหล่อ
- ใบพัด : เหล็กหล่อ
- Mechanical Seal : Carbon / Ceramic / Stainless Steel

Technical Data (220~240V/50HZ)

Model	Single-phase Motor				n=2860r/min		
	Outlet Dimeter	Power		Current	Voltage	Max.flow	Max.head
	mm	kW	HP	A	V/Hz	L/min	m
VSD 250	25	0.25	0.33	**	220/50	130	6.5
VSD 400	50	0.4	0.53	3	220/50	216	10

Other voltages and frequencies available on request


**IP
68**

VSD 500

Submersible Pump Series

มอเตอร์

- ใช้งานหนักได้อย่างต่อเนื่อง
- เสื่อมอเตอร์ อลูมิเนียม
- Iwela Stainless
- Insulation Class E
- ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ
- มีอุปกรณ์ป้องกันอุณหภูมิเกิน (Thermal Protector)

สภาพการใช้งานทั่วไป

- รองรับอุณหภูมิของเหลว สูงสุด 60° C
- อุณหภูมิโดยรอบไม่ควรเกิน 40° C
- ส่งสูง 12 เมตร
- สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง

โครงสร้างปั๊ม

- เสือปั๊ม : เหล็กหล่อ
- ใบพัด : เรซินพิเศษ
- Mechanical Seal :
Carbon / Ceramic / Stainless Steel


**IP
68**

VSD 550

Submersible Pump Series

มอเตอร์

- ใช้งานหนักได้อย่างต่อเนื่อง
- เสื่อมอเตอร์ อลูมิเนียม
- Iwela Stainless
- Insulation Class B / Class E
- ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ
- มีอุปกรณ์ป้องกันอุณหภูมิเกิน (Thermal Protector)

สภาพการใช้งานทั่วไป

- รองรับอุณหภูมิของเหลว สูงสุด 60° C
- อุณหภูมิโดยรอบไม่ควรเกิน 40° C
- ส่งสูง 12 เมตร
- สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง

โครงสร้างปั๊ม

- เสือปั๊ม : เหล็กหล่อ
- ใบพัด : นอร์ริส
- Mechanical Seal :
Carbon / Ceramic / Stainless Steel

Technical Data (220~240V/50HZ)

Model	Single-phase Motor				n=2860r/min		
	Outlet Dimeter	Power		Current	Voltage	Max.flow	Max.head
	mm	kW	HP	A	V/Hz	L/min	m
VSD 500	50	0.5	0.7	**	220/50	210	12
VSD 550	50	0.55	0.75	**	220/50	260	12

Other voltages and frequencies available on request



IP
68

VSD 750

Submersible Pump Series

มอเตอร์

- ใช้งานหนักได้อย่างต่อเนื่อง
- เสื่อมอเตอร์ อลูมิเนียม
- Iwala Stainless
- Insulation Class B / Class E
- ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ
- มีอุปกรณ์ป้องกันอุณหภูมิเกิน (Thermal Protector)

สภาพการใช้งานทั่วไป

- รองรับอุณหภูมิของเหลว สูงสุด 60° C
- อุณหภูมิโดยรอบไม่ควรเกิน 40° C
- ส่งสูง 12 เมตร
- สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง

โครงสร้างปั๊ม

- เสือปั๊ม : เหล็กหล่อ
- ใบพัด : เหล็กหล่อ
- Mechanical Seal : Carbon / Ceramic / Stainless Steel



IP
68

VSD 750B

Submersible Pump Series

มอเตอร์

- ใช้งานหนักได้อย่างต่อเนื่อง
- เสื่อมอเตอร์ อลูมิเนียม
- Iwala Carbon Steel และ Stainless
- Insulation Class B / Class E
- ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ
- มีอุปกรณ์ป้องกันอุณหภูมิเกิน (Thermal Protector)

สภาพการใช้งานทั่วไป

- รองรับอุณหภูมิของเหลว สูงสุด 60° C
- อุณหภูมิโดยรอบไม่ควรเกิน 40° C
- ส่งสูง 18 เมตร
- สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง

โครงสร้างปั๊ม

- เสือปั๊ม : เหล็กหล่อ
- ใบพัด : เรซินชนิดพิเศษ / pu
- Mechanical Seal : Carbon / Ceramic / Stainless Steel

Technical Data (220~240V/50HZ)

Model	Single-phase Motor				n=2860r/min		
	Outlet Dimeter	Power		Current	Voltage	Max.flow	Max.head
		kW	HP				
VSD 750	50	0.75	1	5.4	220/50	333	12
VSD 750B	75	0.75	1	5.2	220/50	250	18

Other voltages and frequencies available on request


**IP
68**

VSD 450W/ 450SWF

Submersible Pump Series

มอเตอร์

- ใช้งานหนักได้อย่างต่อเนื่อง
- เสื้อมอเตอร์ Stainless
- เพล Stainless
- Insulation Class B / Class E
- ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ / น้ำ

สภาพการใช้งานทั่วไป

- รองรับอุณหภูมิของเหลว สูงสุด 60° C
- อุณหภูมิโดยรอบไม่ควรเกิน 40° C
- ส่งสูง 8.5 เมตร
- สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง

โครงสร้างปั๊ม

- เสื้อปั๊ม : Stainless
- ใบพัด : เหล็กหล่อ
- Mechanical Seal :
Carbon / Ceramic / Stainless Steel


**IP
68**

VSD 750SW/ 750SWF

Submersible Pump Series

มอเตอร์

- ใช้งานหนักได้อย่างต่อเนื่อง
- เสื้อมอเตอร์ Stainless
- เพล Stainless
- Insulation Class B / Class E
- ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ / น้ำ

สภาพการใช้งานทั่วไป

- รองรับอุณหภูมิของเหลว สูงสุด 60° C
- อุณหภูมิโดยรอบไม่ควรเกิน 40° C
- ส่งสูง 12 เมตร
- สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง

โครงสร้างปั๊ม

- เสื้อปั๊ม : Stainless
- ใบพัด : เหล็กหล่อ
- Mechanical Seal :
Carbon / Ceramic / Stainless Steel

Technical Data (220~240V/50HZ)

Model	Single-phase Motor				n=2860r/min		
	Outlet Dimeter	Power		Current	Voltage	Max.flow	Max.head
	mm	kW	HP	A	V/Hz	L/min	m
VSD 450W /450SWF	50	0.5	0.7	**	220/50	210	8.5
VSD 750 / SWF	50	0.75	1	5.4	220/50	333	12

Other voltages and frequencies available on request



VSD 550SW

Submersible Pump Series

มอเตอร์

- ใช้งานหนักได้อย่างต่อเนื่อง
- เสื่อมอเตอร์ อลูมิเนียม
- เหล็ก Stainless
- Insulation Class B / Class E
- ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ / น้ำ

สภาพการใช้งานทั่วไป

- รองรับอุณหภูมิของเหลว สูงสุด 60° C
- อุณหภูมิโดยรอบไม่ควรเกิน 40° C
- ส่งสูง 9.5 เมตร
- สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง

โครงสร้างปั๊ม

- เสือปั๊ม : เหล็กหล่อ
- ใบพัด : เหล็กหล่อ
- Mechanical Seal :
Carbon / Ceramic / Stainless Steel

Technical Data (220~240V/50HZ)

Model	Single-phase Motor								n=2860r/min					
	Outlet Dimeter			Power			Current		Voltage		Max.flow		Max.head	
	mm			kW		HP	A		V/Hz		L/min		m	
VSD 550W	50			0.75		1	5.4		220/50		333		12	
VSD 1100 VSD 1100F	L/min	0	17	33	50	67	83	100	117	133	150	167	183	
	m ³ /hr	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	ส่งสูง	30.0	29.0	27.5	26.3	24.4	22.0	19.6	16.0	13.2	10.0	6.3	2.9	

Other voltages and frequencies available on request



VSD 1100 / 1100F

Submersible Pump Series

มอเตอร์

- ใช้งานหนักได้อย่างต่อเนื่อง
- เสื่อมอเตอร์ อลูมิเนียม
- เหล็ก Stainless
- Insulation Class E
- ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ
- มีอุปกรณ์ป้องกันอุณหภูมิเกิน (Thermal Protector)

สภาพการใช้งานทั่วไป

- รองรับอุณหภูมิของเหลว สูงสุด 60° C
- อุณหภูมิโดยรอบไม่ควรเกิน 40° C
- ส่งสูง 12 เมตร
- สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง

โครงสร้างปั๊ม

- เสือปั๊ม : เหล็กหล่อ
- ใบพัด : เรซินพิเศษ
- Mechanical Seal :
Carbon / Ceramic / Stainless Steel



IP
68

VSD 1500 / 1500F

Submersible Pump Series

มอเตอร์

- ใช้งานหนักได้อย่างต่อเนื่อง
- เสื่อมอเตอร์ อลูมิเนียม
- เพล Stainless
- Insulation Class B / Class E
- ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ
- มีอุปกรณ์ป้องกันอุณหภูมิเกิน (Thermal Protector)

สภาพการใช้งานทั่วไป

- รองรับอุณหภูมิของเหลว สูงสุด 60° C
- อุณหภูมิโดยรอบไม่ควรเกิน 40° C
- ส่งสูง 12 เมตร
- สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง

โครงสร้างปั๊ม

- เสือปั๊ม : เหล็กหล่อ
- ใบพัด : นอร์ริส
- Mechanical Seal :
Carbon / Ceramic / Stainless Steel

Technical Data

VSD 1500 VSD 1500F	L/min	0	17	33	50	67	83	100	117	133	150	167	183
	m ³ /hr	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ส่งสูง	43.0	41.0	40.0	38.0	36.0	33.0	29.0	24.0	20.0	13.0	7.0	3.0
VSD 1800 VSD 1800F	L/min	0	17	33	50	67	83	100	117	133	150	167	183
	m ³ /hr	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ส่งสูง	56.0	53.0	52.0	49.0	45.0	42.0	38.0	31.0	25.0	19.0	11.0	3.0

Other voltages and frequencies available on request



IP
68

VSD 1800 / 1800F

Submersible Pump Series

มอเตอร์

- ใช้งานหนักได้อย่างต่อเนื่อง
- เสื่อมอเตอร์ อลูมิเนียม
- เพล Stainless
- Insulation Class B / Class E
- ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ
- มีอุปกรณ์ป้องกันอุณหภูมิเกิน (Thermal Protector)

สภาพการใช้งานทั่วไป

- รองรับอุณหภูมิของเหลว สูงสุด 60° C
- อุณหภูมิโดยรอบไม่ควรเกิน 40° C
- ส่งสูง 12 เมตร
- สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง

โครงสร้างปั๊ม

- เสือปั๊ม : เหล็กหล่อ
- ใบพัด : เหล็กหล่อ
- Mechanical Seal :
Carbon / Ceramic / Stainless Steel

venz



TN WORLD SUPPLY CO., LTD.

18/5 M.13 Soi Petchkasem 91 Omnoi,
Krathumbaen, Samutsakhon 74130