

VERTICAL TURBINE PUMP VERTICAL PUMP

ปั๊มน้ำแนวตั้ง

Vertical Turbine Electric or Diesel Driven Pump



 **SVTP**

APPLICATION

- ▶ Irrigations
- ▶ Mines
- ▶ Town supplies (utilities)
- ▶ Depurating plants
- ▶ Industrial services
- ▶ Over-pressure systems
- ▶ Chemical industry
- ▶ Fires fighting
- ▶ Pumping of crude oils and refined by-products
- ▶ Cooling towers, etc.

ลักษณะการใช้งาน

Vertical single stage or multistage pumps with mixed or axial flow impeller design, broad hydraulic coverage provides best selection to meet specific operating conditions. Fabricated or cast iron, surface or underground discharge head, shaft and bearing combinations promote long life with options of open or enclosed line shaft construction. It can be drive by VHS motor, VSS motor or diesel engine through right angle gear box.

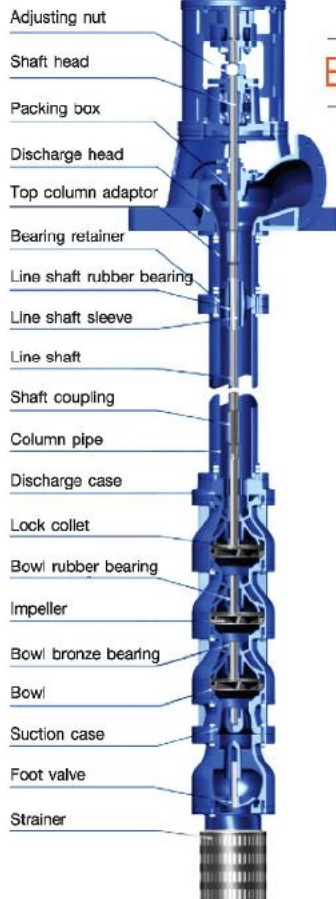
ปั๊มน้ำเทอร์โบใบน์แนวตั้ง ชนิดใบพัดชั้นเดียว หรือ หลายชั้น ด้วยใบพัดทิศทางการไหลแบบผสม หรือ ทิศทางการไหลตามแกน ซึ่งมีอัตราการไหลของน้ำและแรงส่งสูง สามารถเลือกใช้ได้ตามลักษณะการใช้งาน แกนฐานของปั๊มทำจากเหล็กหล่อหรือเหล็กเชื่อม หัวจ่ายน้ำติดตั้งได้ทั้งบนดิน หรือ ใต้ดิน เพลลาและรองลื่นมีหลายหลายรูปแบบ ประสิทธิภาพสูง อายุการใช้งานที่ยาวนาน และสามารถขับด้วยมอเตอร์ชนิด VHS หรือ VSS หรือเครื่องยนต์ดีเซลต่อด้วยเฟืองทดรอบ

THINK VERTICAL

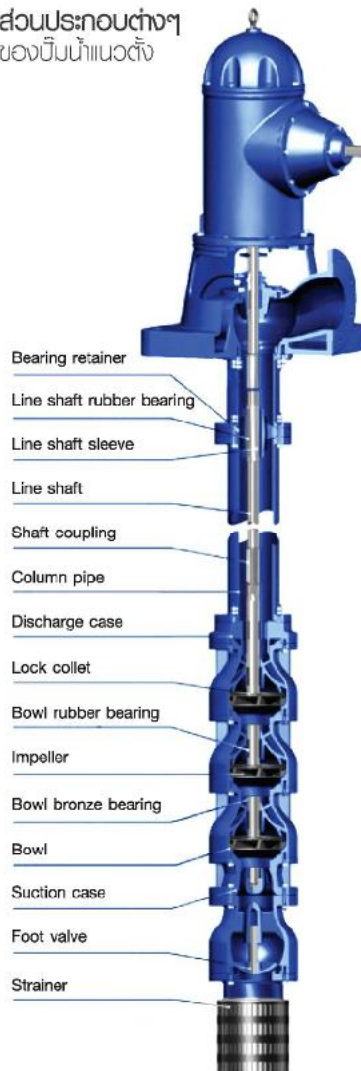
- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ Higher efficiencies
ประสิทธิภาพดีเยี่ยม ▶ Increased generated pressure capability
เพิ่มประสิทธิภาพแรงดันให้สูงขึ้น ▶ Pump direct source
สูบน้ำตรงจากแหล่งน้ำ ▶ Avoid suction lift problems
ป้องกันปัญหาการยกน้ำสูง | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Prevent air lock problems
ป้องกันปัญหาอากาศขังในเสือน้ำ ▶ Cost saving
ประหยัดค่าใช้จ่าย ▶ Reduced space
ลดพื้นที่ใช้งาน ▶ Lower acoustic pollution
เสียงรบกวนต่ำ | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Eliminate misalignment problems
ลดปัญหาการติดตั้งที่ไม่ได้ศูนย์ ▶ Less maintenance
ลดค่าบำรุงรักษา ▶ Longer life span
อายุการใช้งานยาวนาน ▶ Custom manufactured to meet specific site requirements
ประกอบคุณภาพการใช้งาน |
|---|---|---|

PART LIST

OF VERTICAL TURBINE PUMP ส่วนประกอบต่างๆ ของปั๊มน้ำแนวตั้ง



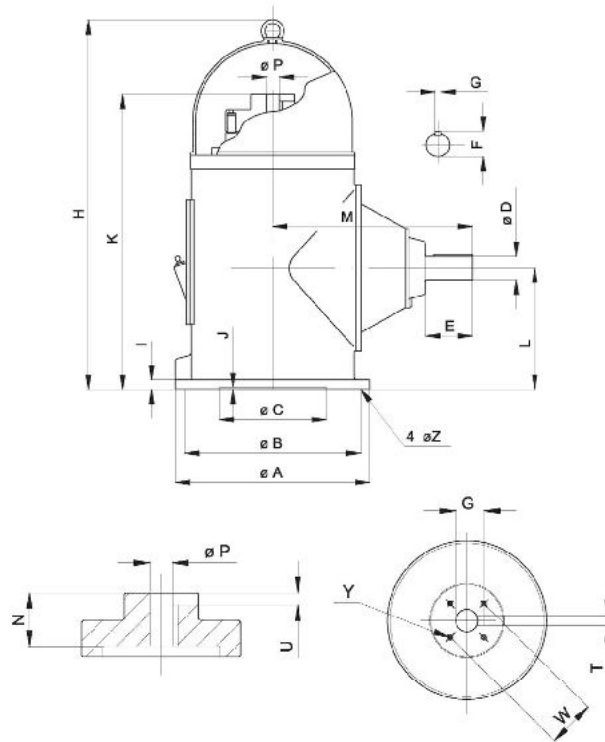
ELECTRIC MOTOR



DIESEL



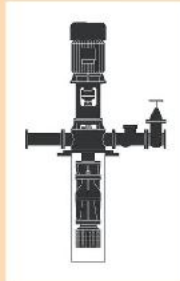
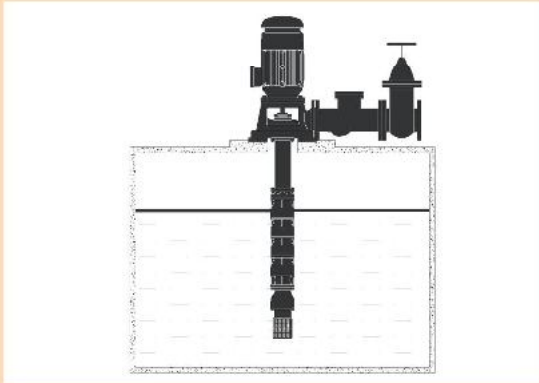
DIMENSION VERTICAL TURBINE PUMP



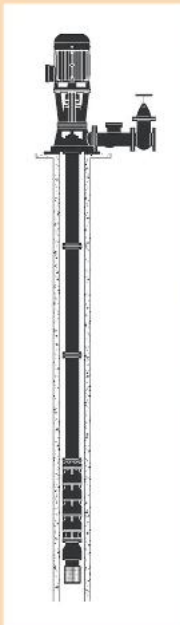
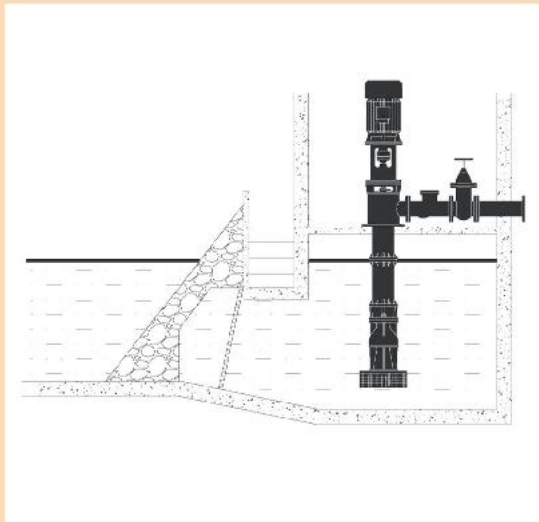
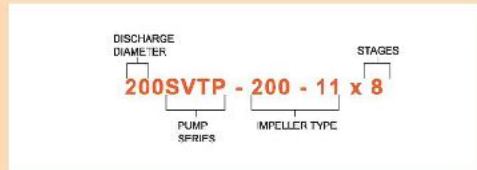
Note:

- 1) Dimensions & specifications are subject to change without notice.
- 2) Please request for exact dimension sheet and data sheet from seller for each quotation.

Installation Examples



ELECTRIC DRIVEN PUMP



DIESEL DRIVEN PUMP



High capacity vertical turbine pumps



Propeller type Mixed flow type

Slope installation



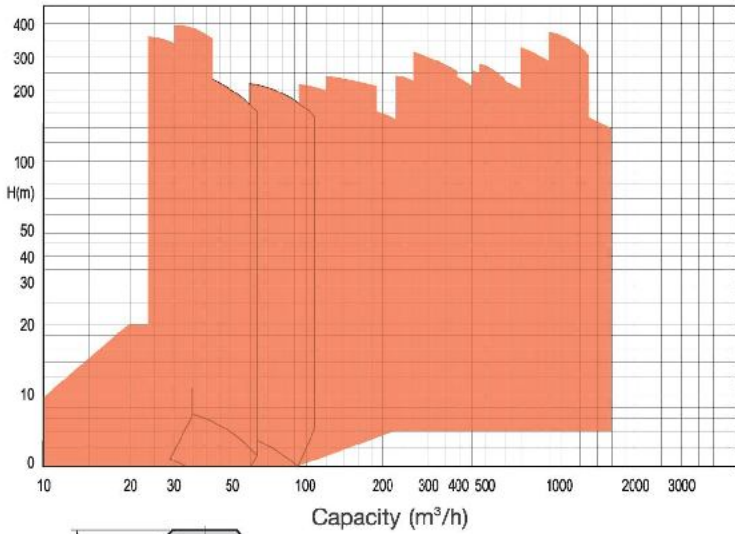
Vertical turbine pumps



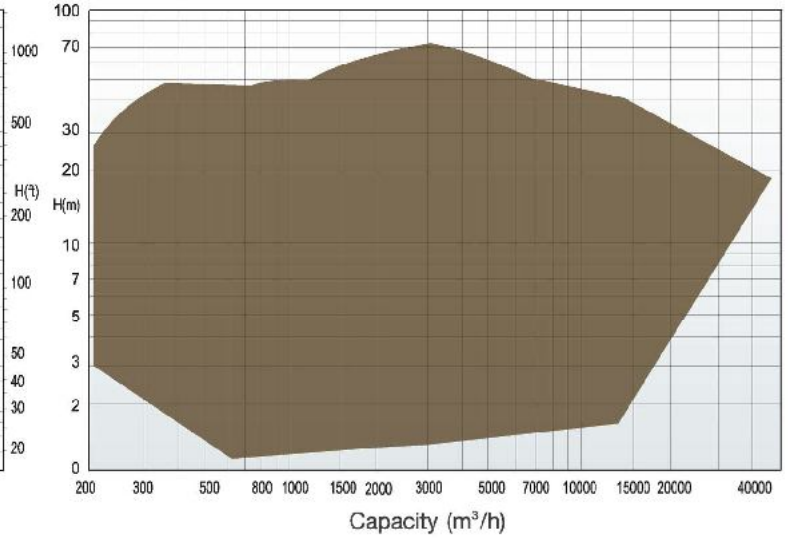
With hollow shaft motor With hollow shaft motor With solid shaft motor

PERFORMANCE CHART

DISCHARGE DIAMETER 4"-14"



DISCHARGE DIAMETER 16"-90"

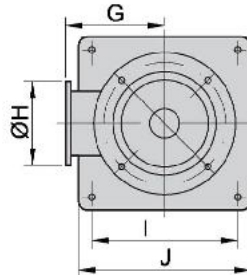
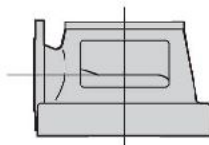
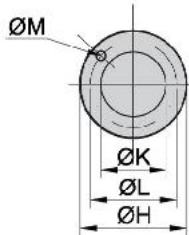
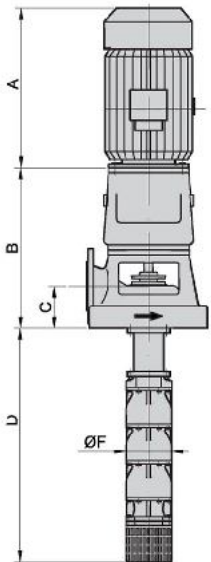


Note:

- 1) Dimensions & specifications are subject to change without notice.
- 2) Please request for exact dimension sheet and data sheet from seller for each quotation.

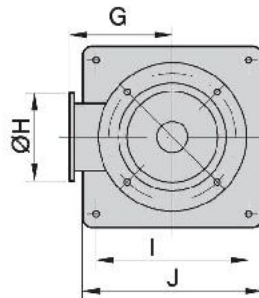
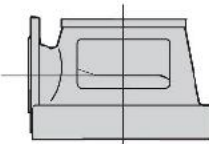
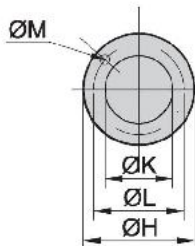
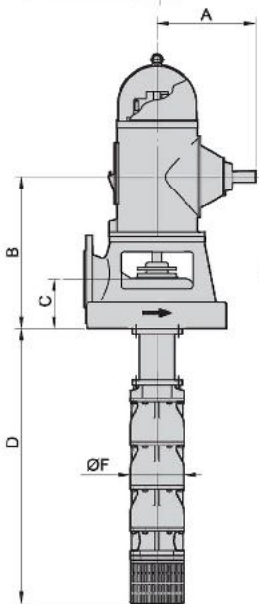
ELECTRIC MOTOR

Dimensions Drawing on Request



DIESEL

Dimensions Drawing on Request



Note:

- 1) Dimensions & specifications are subject to change without notice.
- 2) Please request for exact dimension sheet and data sheet from seller for each quotation.