



ปั๊มน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล

WGDP Series Self Priming Pumps

ติดต่อสอบถามได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 02 952 2561
หรืออีเมล: contact@wgflow.com



คุยกับเราผ่านทาง
Facebook Messenger



คุยกับเราผ่านทาง
LINE

Wings
PUMPS

WG
Wiroom & Gwyness

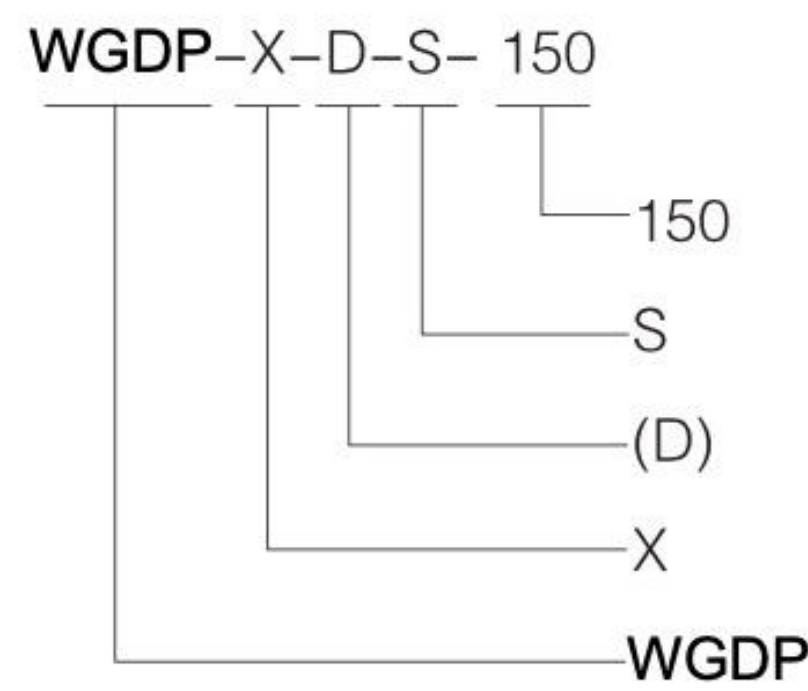
ปั๊มน้ำขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล

ปั๊มน้ำขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (หรือ Diesel Engine Dry Priming Pumps) ในตระกูล W GDP Series สามารถใช้ในการสูบน้ำได้หลากหลายลักษณะ ทั้งน้ำสะอาด น้ำทั่วไป และน้ำที่มีตะกอน หรือปฏิกูล ซึ่งช่วยแก้ปัญหาน้ำของปั๊มชนิด Self-Priming Pump ที่ผ่านๆ มา

โครงสร้างและการออกแบบทางไฮดรอลิกของน้ำที่ต่อเนื่อง ทำให้ปั๊มน้ำ W GDP นี้สามารถรักษาประสิทธิภาพในการทำงานได้เกิน 75 เปอร์เซ็นต์ อีกทั้งยังมีตัวเลือกในการใช้งานที่หลากหลาย ให้เข้ากับความต้องการในการใช้งาน

คุณสมบัติ

- **แรงดันสูง (High Self-Priming Pressure)**
ด้วยแรงดันในการสูบที่สูง หัวสูบน้ำสามารถอยู่สูงกว่าระดับน้ำได้ถึง 9.5 เมตร สูงกว่าปั๊มน้ำแบบ self suction ทั่วไป
- **เปิด/ปิดการทำงานอย่างรวดเร็ว (Quick Start and Restart)**
ด้วยการออกแบบระบบโครงสร้างแบบ dry running ทำให้การเปิดใช้งานไม่จำเป็นต้องใช้น้ำในการเริ่มต้นสูบ สามารถเปิดทำงานได้เลย ช่วยทำให้การนำไปใช้งานมีความสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น
- **ประสิทธิภาพสูงสุด (Ultra High Efficiency)**
ด้วยโครงสร้างแบบใหม่ รวมถึงระบบไฮดรอลิกที่ยอดเยี่ยม ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของปั๊มน้ำสูงถึง 75 เปอร์เซ็นต์ เมื่อเทียบกับปั๊มน้ำแบบ self priming ทั่วไป ช่วยให้ประหยัดต้นทุนการทำงาน
- **การออกด้วยดีไซน์แบบ Semi Open Impeller**
ปั๊มน้ำสามารถทำงานกับน้ำที่มีตะกอนที่ใหญ่ถึง 50 มม. ได้



discharge size .

with sound -proof shield

4 tyres type of Engine drive dri-priming pump

Sleigh type common base plate

Two tyres type of Engine drive Dri-priming pumps

ลักษณะการใช้งาน

การใช้งานอเนกประสงค์ *Multi-Purpose Solution*)

- ใช้งานสูบน้ำทั่วไป
- ใช้งานสูบน้ำที่มีสารละลาย ปฏิกูล หรือตะกอน
- ใช้งานสูบน้ำที่ต้องอาศัยแรงสูบที่สูง
- ใช้งานแบบ Dry Running
- ใช้งานสูบน้ำแบบตลอด 24 ชั่วโมง
- ใช้งานสูบน้ำในสภาวะแวดล้อมที่หลากหลาย



กลุ่มตลาดที่ใช้งาน

- กลุ่มงานก่อสร้าง
- กลุ่มงานระบายน้ำฉุกเฉิน
- งานบำบัดน้ำเสีย
- งานเหมือง
- งานทำเรือ

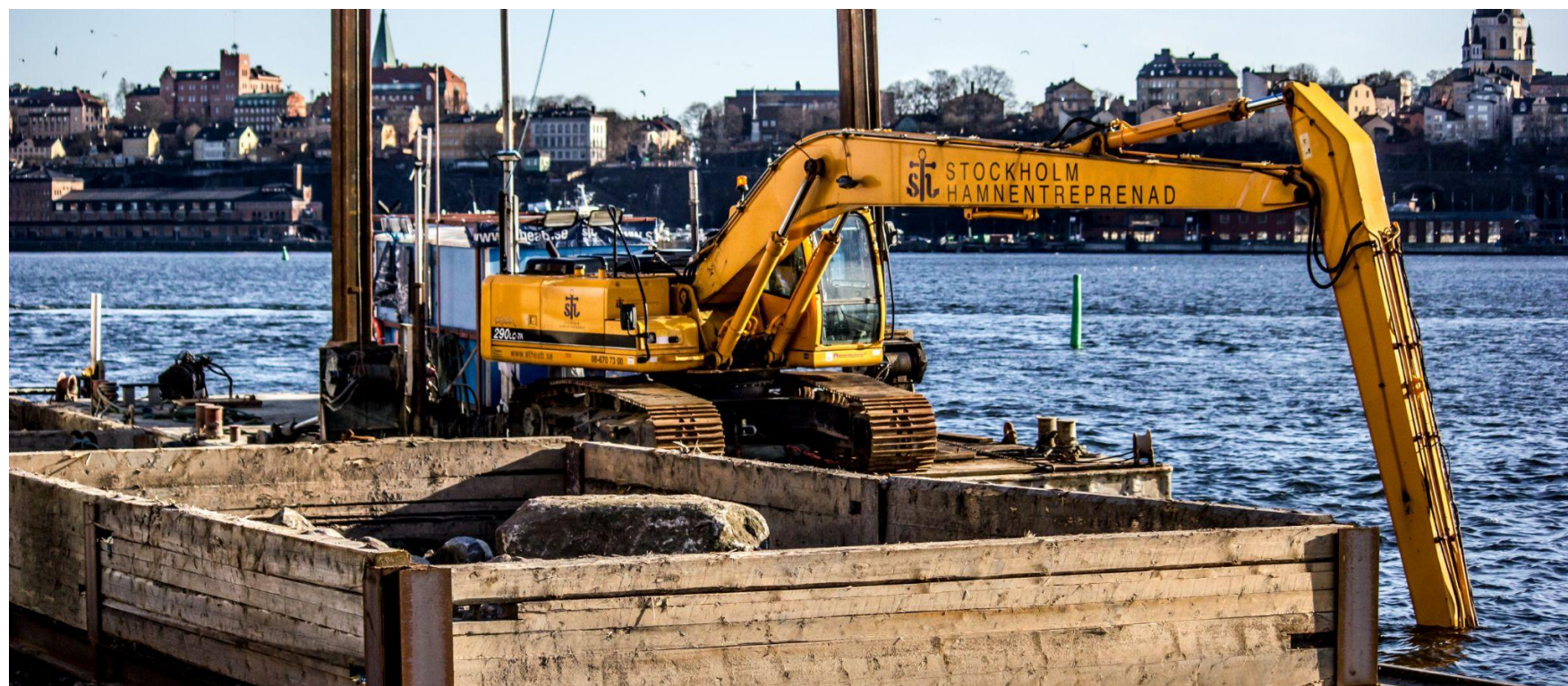


ทางเลือกต่างๆ

- Impeller และ Plate แบบเหล็กสแตนเลส (Stainless Steel)
- Impeller แบบทองแดง (Bronze)
- Mechanical Seal
- ติดเครื่องยนต์แบบไฟฟ้า
- ติดเครื่องยนต์ด้วยมือ
- วัตรอบเครื่องยนต์เป็นชั่วโมง
- ระบบป้องกันเครื่องยนต์
- ขนาดเครื่องยนต์ให้เลือกหลายขนาด
- ทางเลือกเครื่องยนต์ไฟฟ้า
- Skid Mounted Chassis
- มีอุปกรณ์เสริมการใช้งานหลากหลาย



สถานที่ที่นำไปใช้งาน



ปั๊มน้ำขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล WGD Series Dry Priming Pumps มีการใช้งานในสถานที่และสภาวะการทำงานที่หลากหลาย ทำให้เป็นเครื่องสูบน้ำที่ได้รับความนิยมอย่างสูงจากลูกค้าในหลายๆ อุตสาหกรรม

- อุตสาหกรรมก่อสร้าง
- งานอาคาร และสิ่งก่อสร้าง
- งานท่าเรือ
- อุตสาหกรรมเคมี
- อุตสาหกรรมกระดาษ
- งานเหมือง
- งานป้องกันอัคคีภัย
- งานปกป้องสิ่งแวดล้อม

Use parameters

Diameter: DN 50 ~ 400 mm

Capacity Flow: Q 50 ~ 2500 m³ /h

Head: H up to 100m

MPaTemperature T: ~ 70°C



Performance Data and Specifications

ปรึกษาวิศวกรของ วิรุฬห์ แอนด์ เกวเนส ว่าควรใช้ระบบการทำงานใด กับสภาวะแบบไหน เพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ และได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

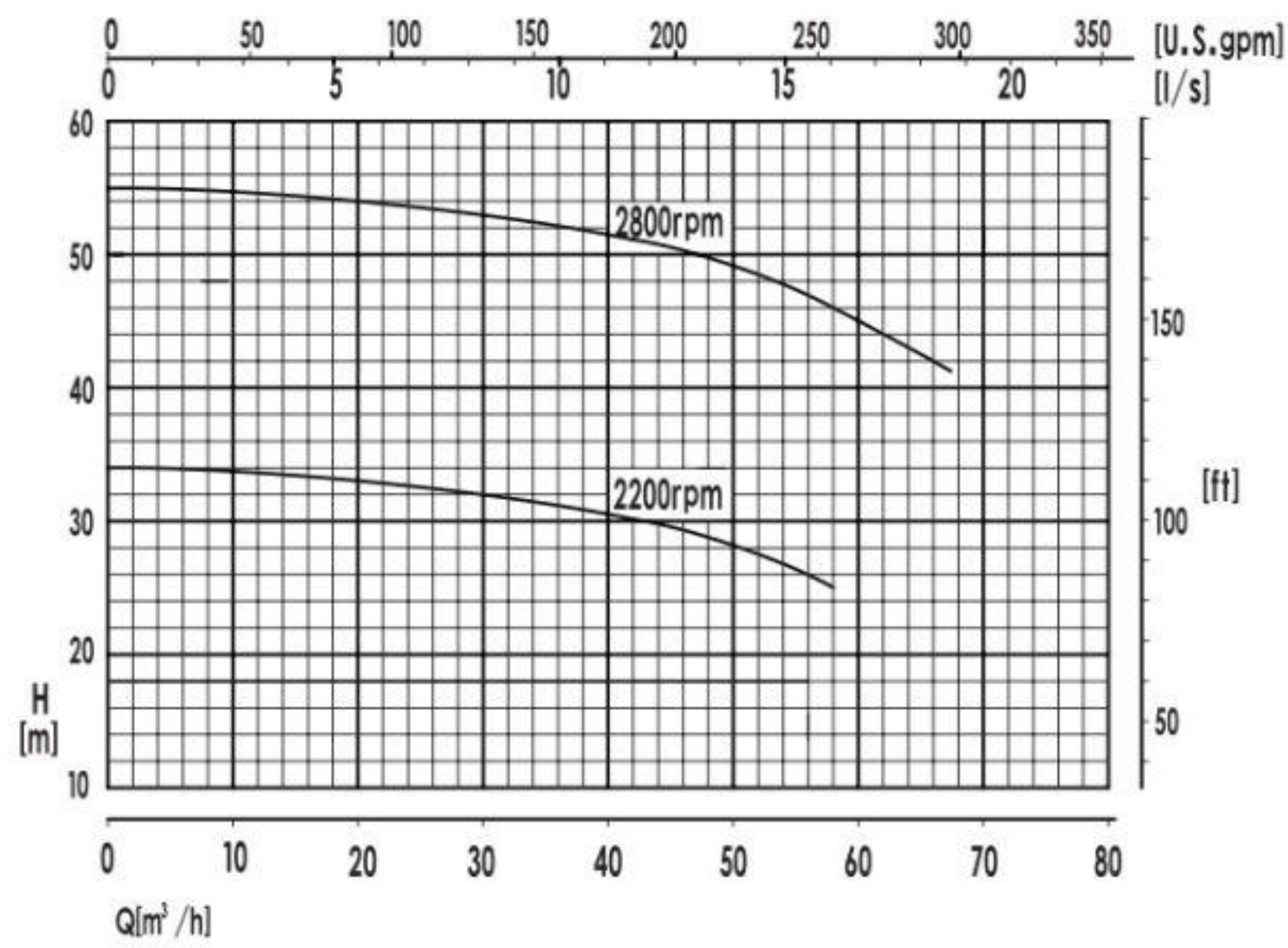
Type	WGDP –80	WGDP –100	WGDP –150
ENGINE BRAND	KAIMA/JIANGHUI	CUMMINS /DUETZ	CUMMINS /DUETZ
Engine Power /Speed–KW/rpm	11/2900	24/1800(1500)	36/1800 (1500)
DimensionsL x W x H (cm)	170 x 119 x 110	194 x 145 x 15	220 x 150 x 164
So ids Hand lng – mml	40	44	48
Max Head/Max Flow – m/M3/h	40/130	45/180	44/400

Type	WGDP –200	WGDP –250	WGDP –300	WGDP –400
ENGINE BRAND	CUMMINS /DUETZ	CUMMINS /DUETZ	CUMMINS /DUETZ	CUMMINS /DUETZ
Engine Power /Speed–KW/rpm	60/1800 (1500)	110/1800(1500)	163/1800 (1500)	330/1800 (1500)
DimensionsL x W x H (cm)	243 x 157 x 18	263x160x170	310X1750X180	355X180X190
So ids Hand lng – mml	52	58	65	75
Max Head/Max Flow – m/M3/h	65/600	56/900	54/1200	76/2500

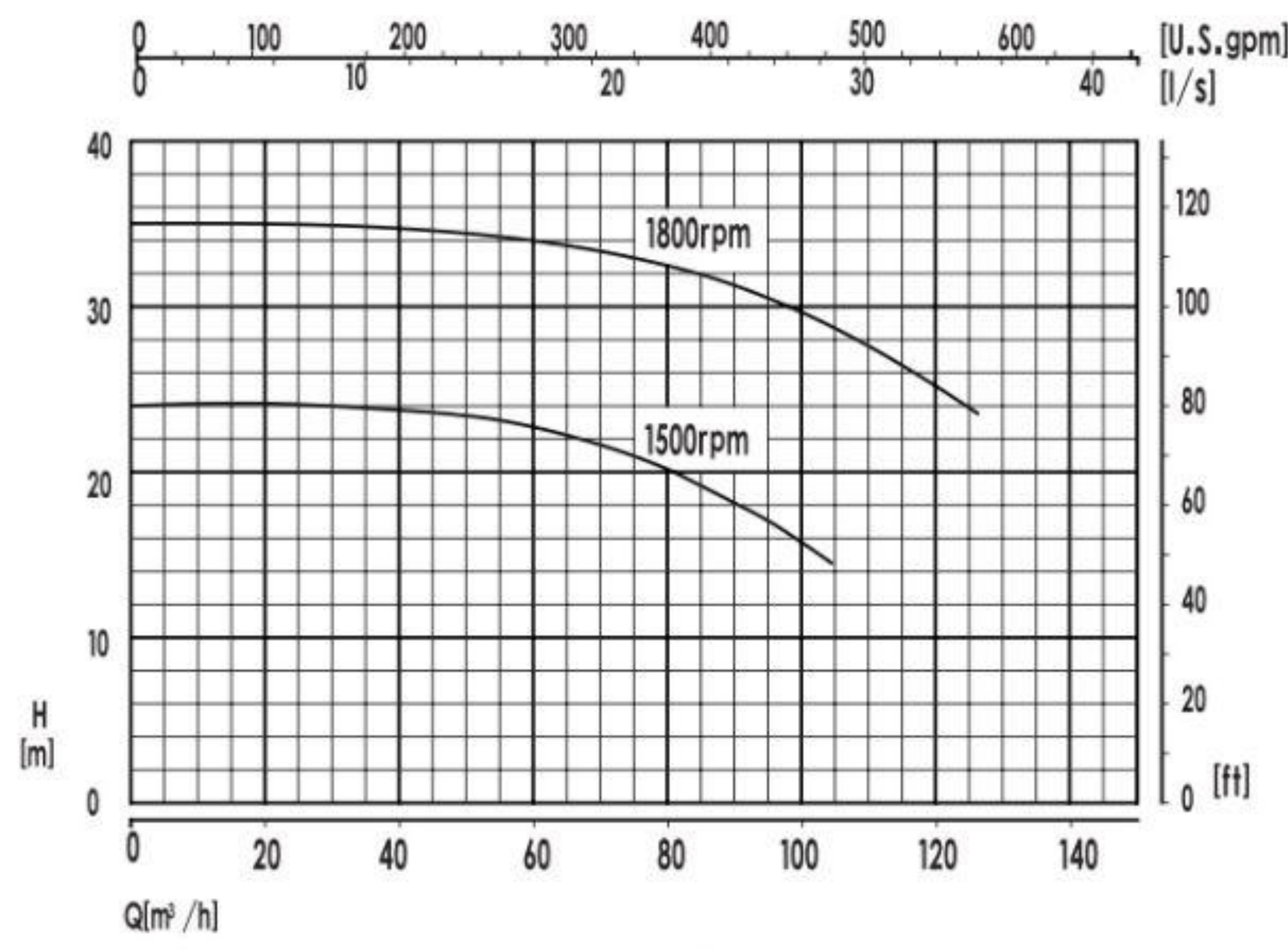


ปั๊มน้ำขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล WGDP Series Dry Priming Pumps มีคุณภาพการผลิตมาตรฐานสากล นอกจากนี้ เรายังมีทีมงานวิศวกรที่มากประสบการณ์ ที่จะดูแลด้านการแนะนำผลิตภัณฑ์ การติดตั้ง และการใช้งาน เพื่อให้งานเกิดผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

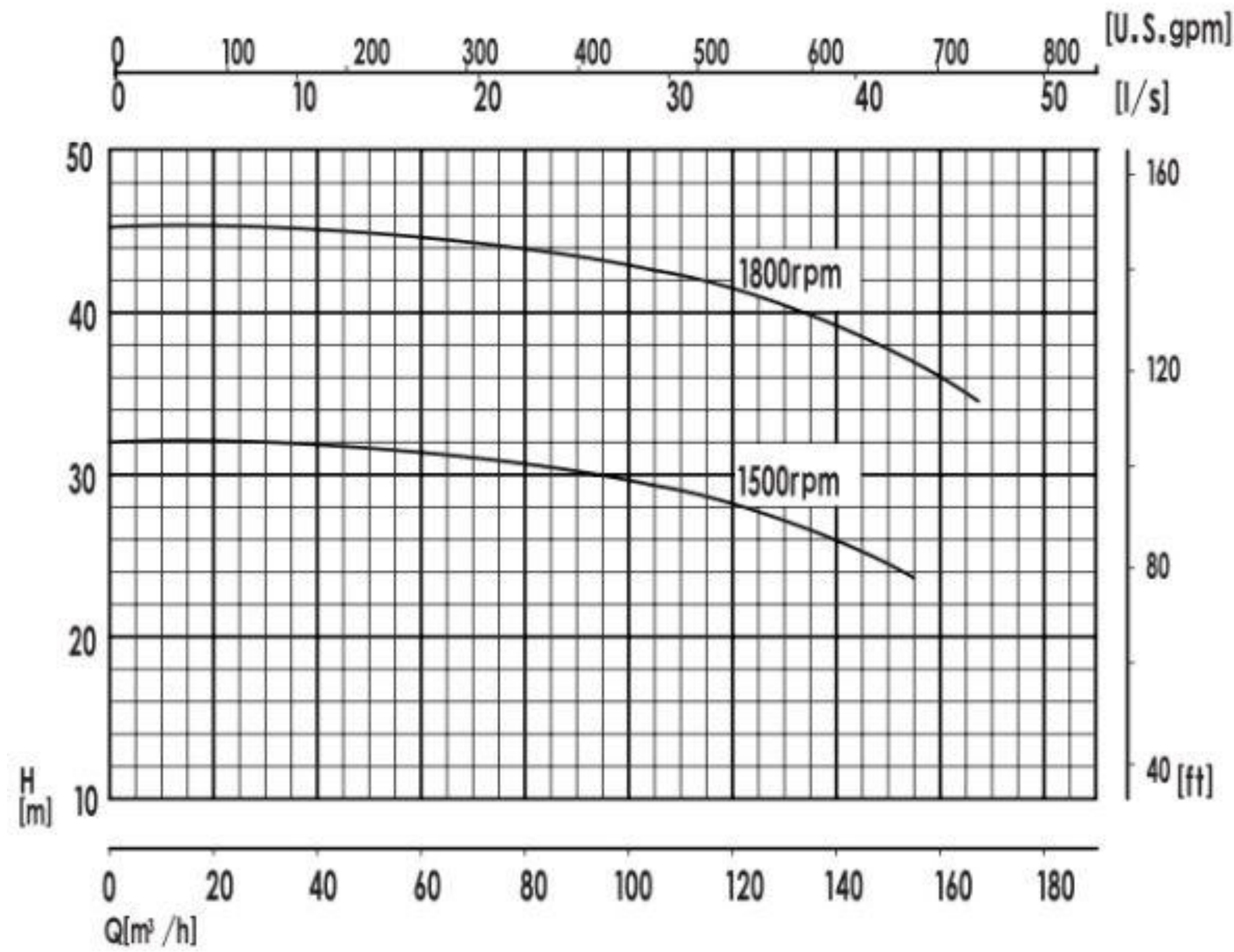
Performance Curves



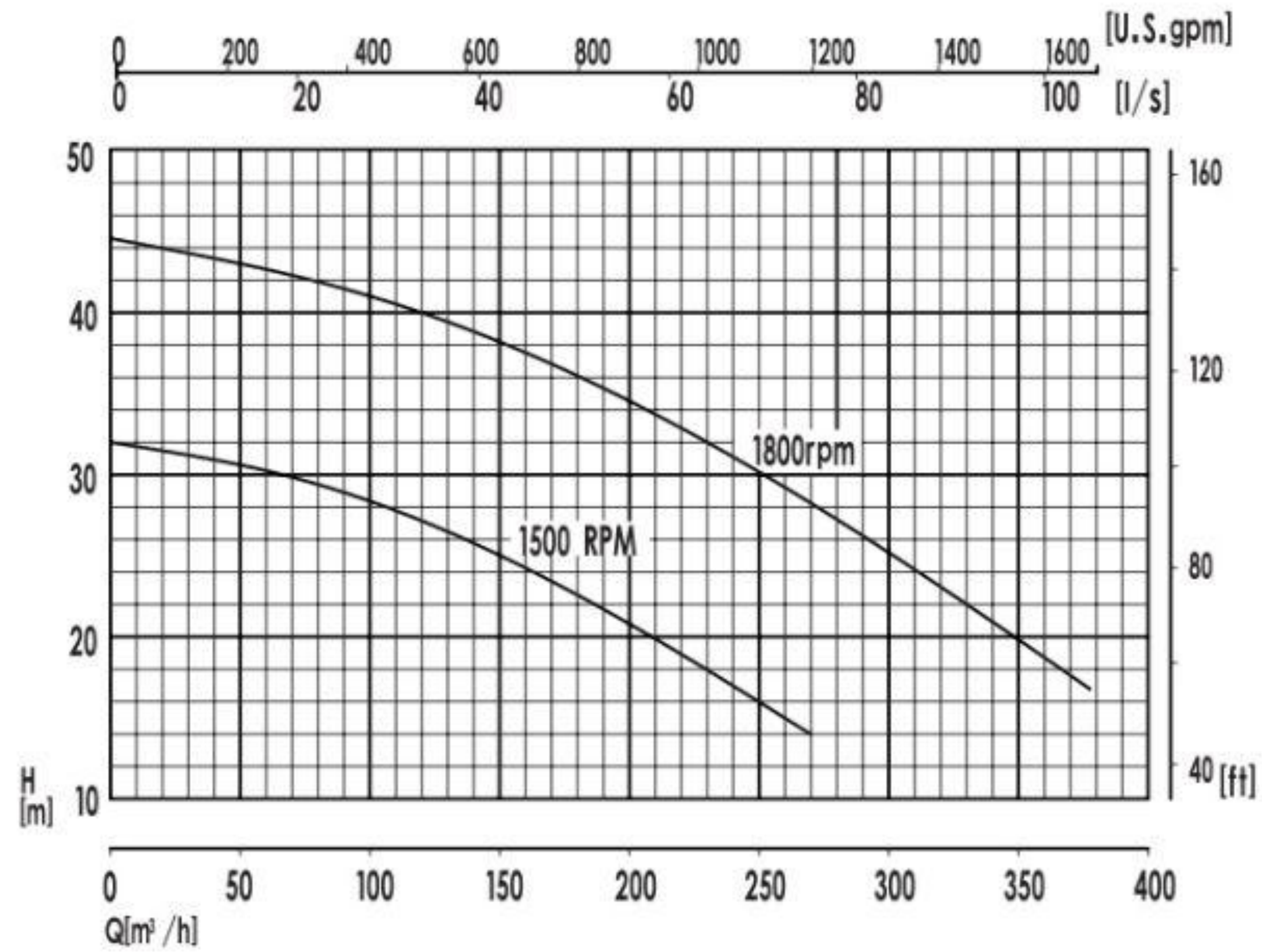
50



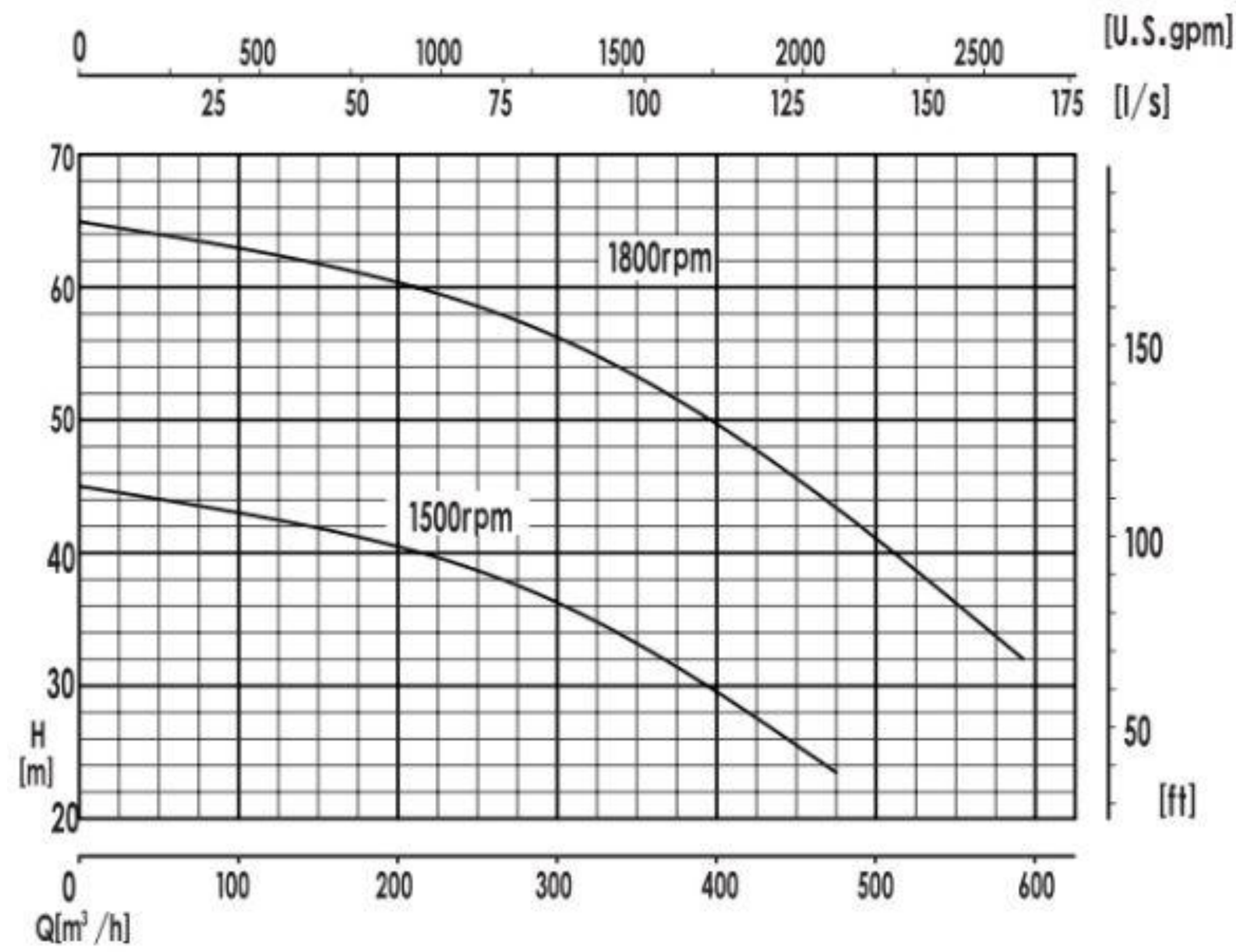
80



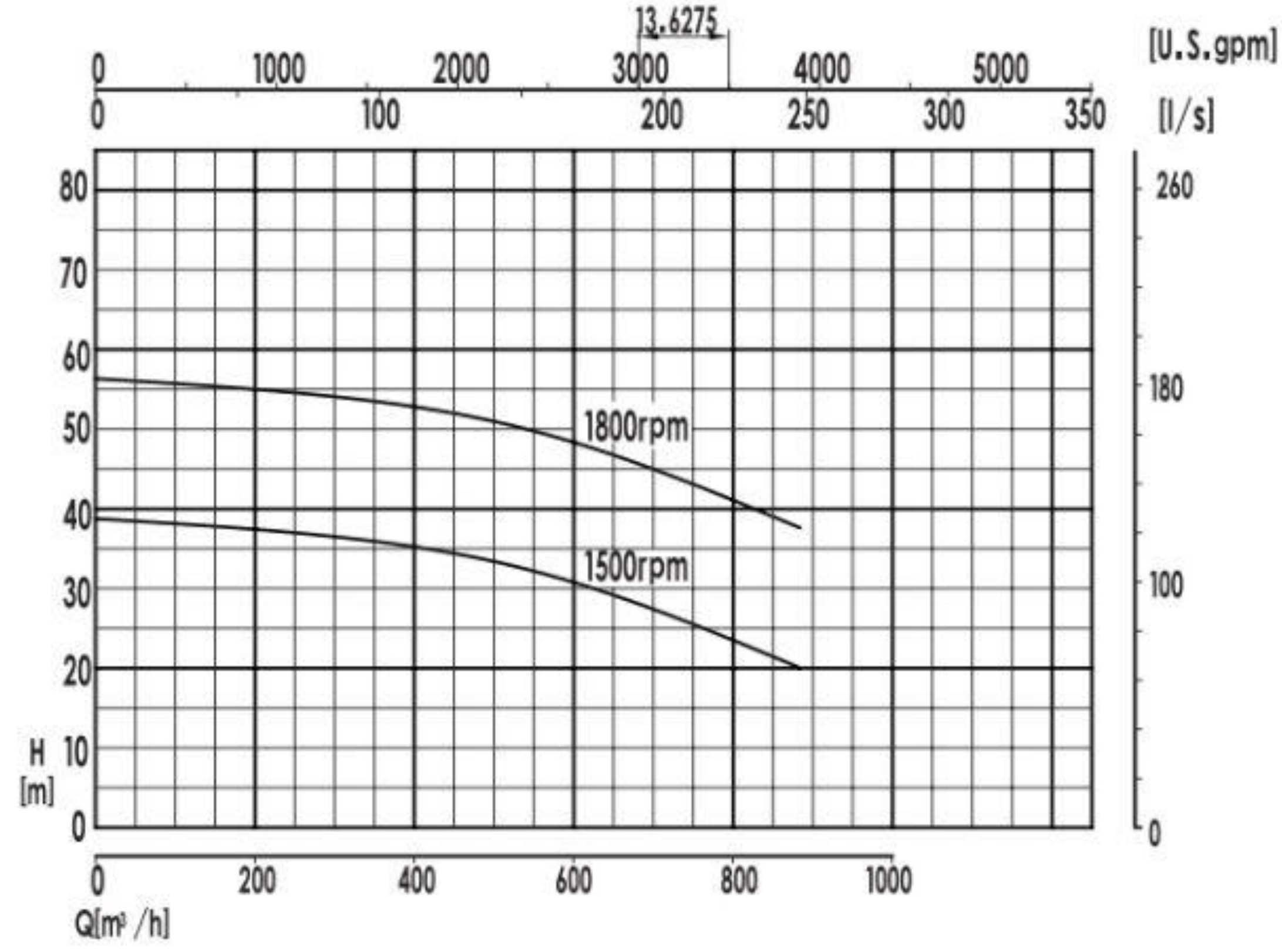
100



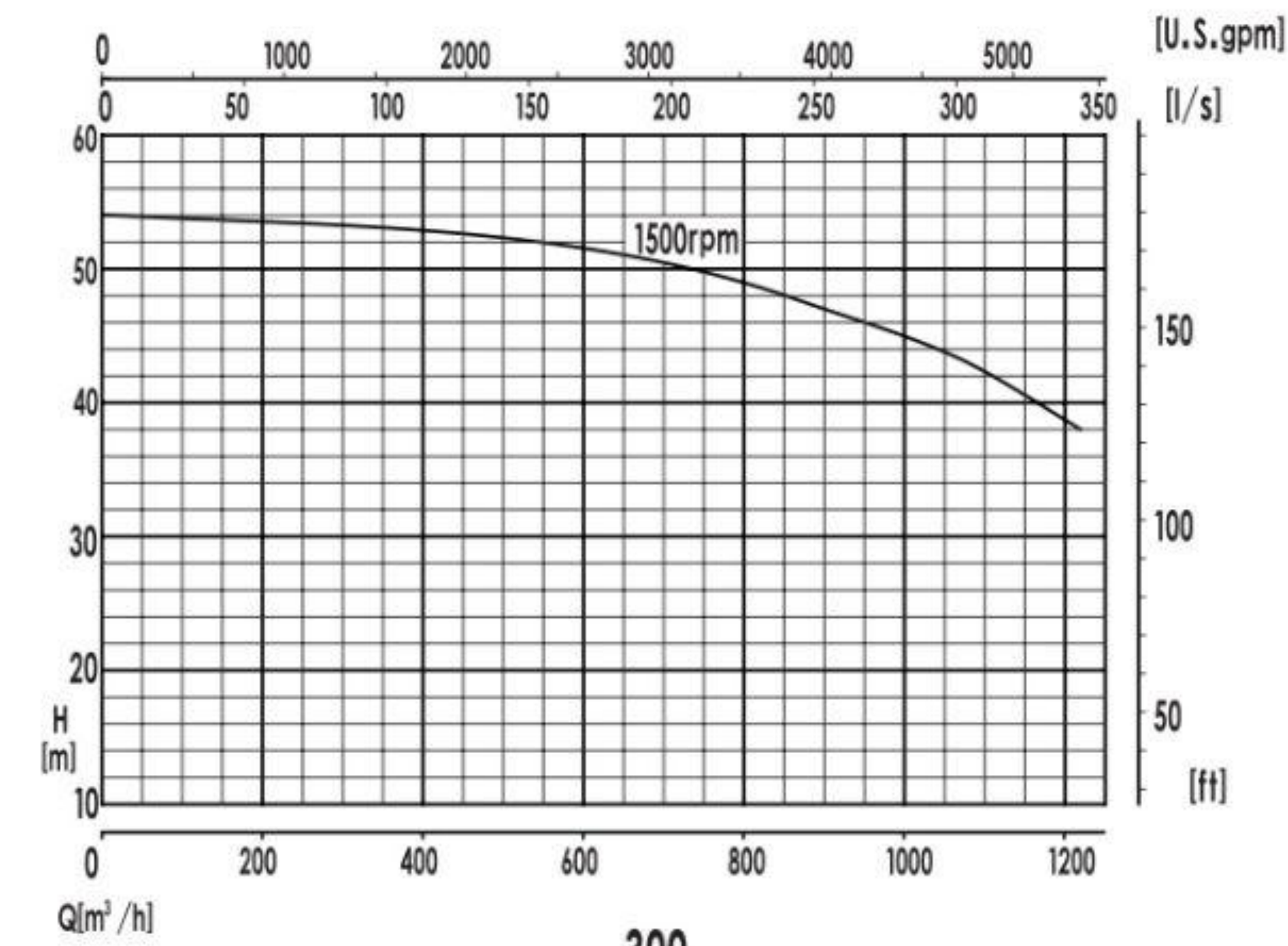
150



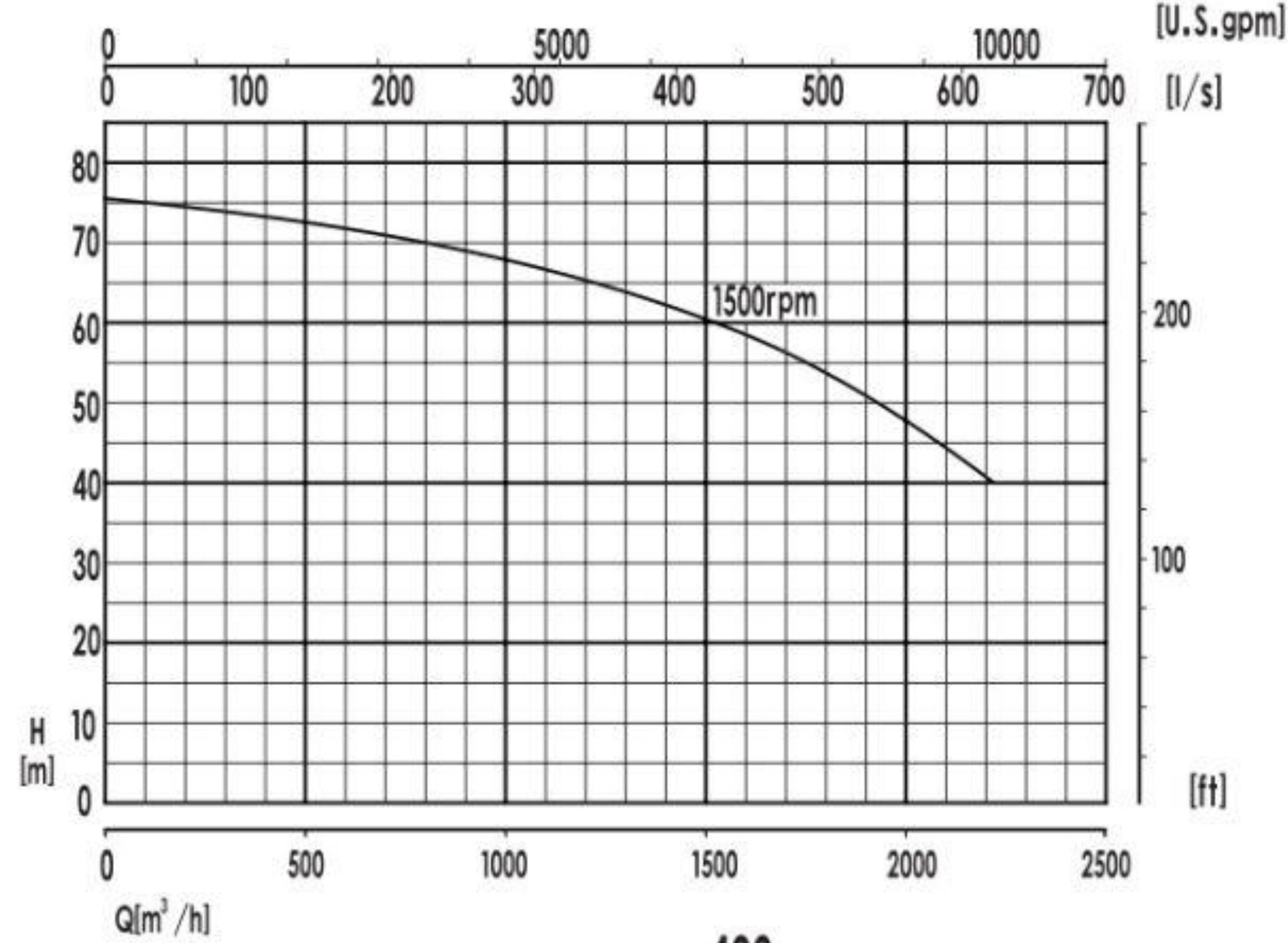
200



250



300



400

ภาพปั๊มน้ำขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล และคุณภาพการผลิต



บริษัท วิรุฬห์ แอนด์ เกวณเณส จำกัด คือผู้นำในการให้บริการด้านน้ำและการจัดการน้ำ เรามุ่งมั่นที่จะพัฒนาและริเริ่มนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับผลผลิต และหาโซลูชันที่คุ้มค่าในการจัดการกับปัญหาด้านน้ำที่ลูกค้าของเราต้องเผชิญในปัจจุบัน



คุยกับเราผ่านทาง
Facebook Messenger



คุยกับเราผ่านทาง
LINE

Wings
PUMPS

บริษัท วิรุฬห์ แอนด์ เกวณเณส จำกัด

80/30 หมู่ที่ 2 ซอย ติวานนท์ 48 ตำบลท่าทราย

อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร. 02 952 2561 อีเมล. contact@wgflow.com

wgflow.com



Wiroon & Gwyness is an ISO 9001 certified company