

Pioneering for You

wilo

Bombas multietapicas verticales

Wilo – Zetos K8



Wilo – Zetos K8

La Wilo-Actun ZETOS es una solución universal para la captación eficiente de agua, ya sea para el abastecimiento comunitario de agua, para la agricultura o para la minería.



Aplicación de la bomba

- Abastecimiento de agua para uso industrial de tomas y cisternas en aplicaciones comunitarias e industriales
- Bombeo de agua potable con autorización ACS
- Bombeo de agua para el riego por aspersión y otros riegos
- Reducción de aguas freáticas
- Aumento de presión
- Bombeo de agua en la zona fuera de la costa y en sistemas de extinción de incendios
- Uso en aplicaciones geotérmicas o termales
- Agotamiento en aplicaciones en minas

Ventajas del producto

- Abastecimiento de agua que ahorra energía gracias al elevado rendimiento de bombeo de hasta el 85,5 %
- Funcionamiento económico gracias al mayor rendimiento en esta clase con motor magnético permanente
- Gran fiabilidad mediante el sistema hidráulico resistente a la corrosión y totalmente de fundición fina de acero inoxidable 1.4408 (AISI 316)
- Gran resistencia al desgaste: Contenido máx. de arena de 150 g/m³
- Homologación ACS para el uso de agua potable
- Mantenimiento, montaje y desmontaje sencillos

Wilo – Zetos K8

Su diseño garantiza altos rendimientos hidráulicos (Hasta 85,5% dependiendo del sistema)

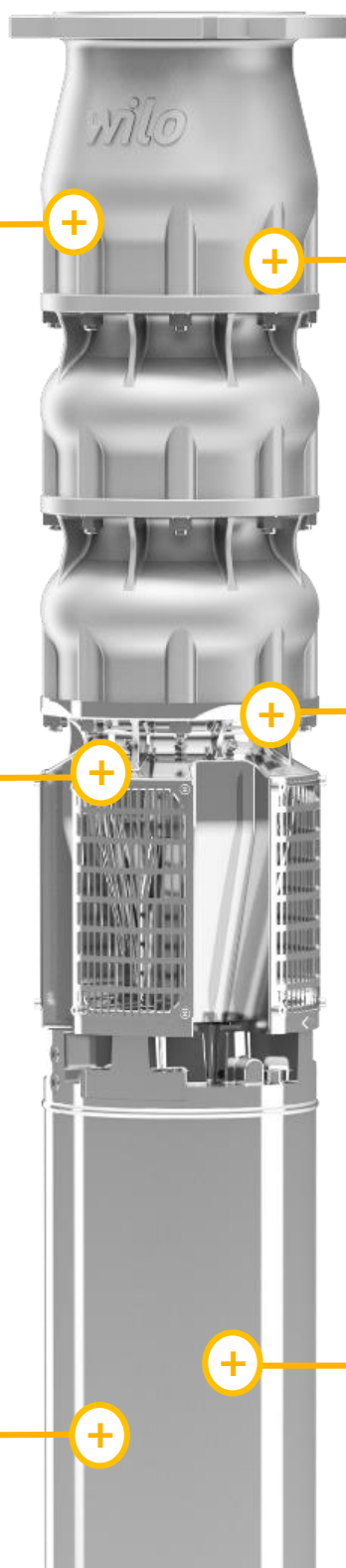
Cuenta con válvula antiretorno incorporada para garantizar bajos costos de instalación

Su tecnología de fundición de precisión en AISI 316 la hace resistente a la corrosión. Con posibilidad de recubrirla con pinturas especiales con cargas cerámicas (CERAM) para compensar el efecto de la bacteria de hierro. Ideal para aplicaciones en minería de Litio

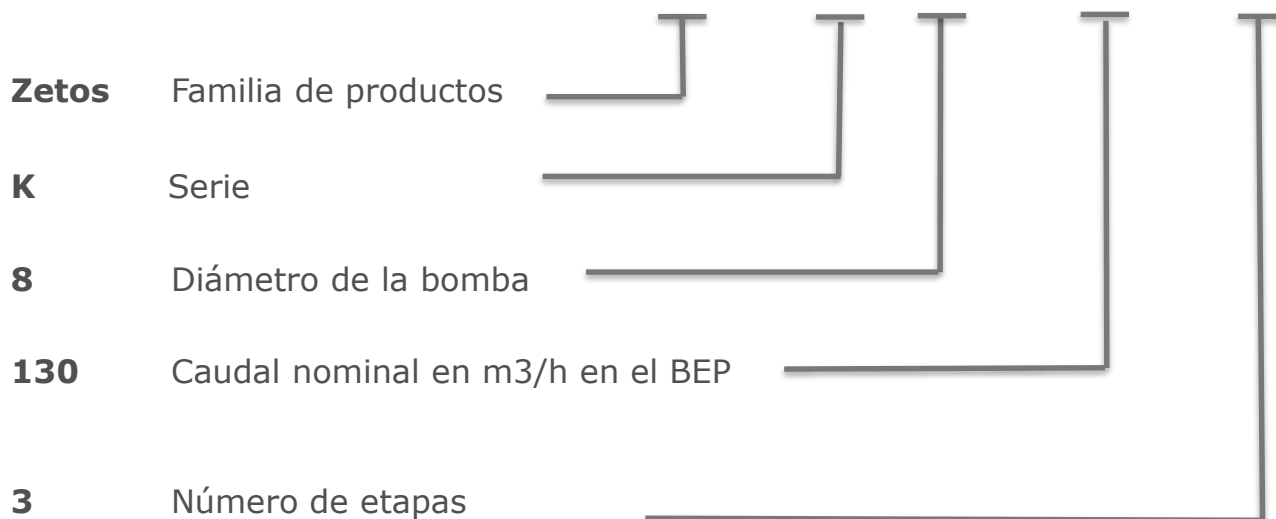
Soporta hasta 150 g/m³ de arena. Esto hace que la bomba sea muy resistente al desgaste.

Se producen para un punto de trabajo específico con un ensayo de performance realizado en fábrica. Se puede ofrecer con diseño aprobado por la ACS para agua potable

Altos rendimientos eléctricos (hasta 90%) de motores rebobinables o encapsulados (hasta 235 KW). Con posibilidad de adaptarlas a motores de imán permanente con variadores de frecuencia (Wilo-EFC)



Zetos K 8 . 130 - 3



Captación de agua no tratada eficiente para cualquier campo de aplicación

- La bomba Zetos K8 sumergible, posee multietapas de fundición fina de acero inoxidable en módulo para la instalación vertical y horizontal
- Con el mayor rendimiento de bombeo de su categoría, de hasta el 85,5 %, resulta idónea para ahorrar energía en el abastecimiento de agua durante prácticamente cualquier proceso. La resistente fundición fina de acero inoxidable y el sólido diseño garantizan una vida útil dilatada y un elevado rendimiento durante mucho tiempo y en condiciones difíciles, p. ej. con un contenido de arena de hasta 150 g/m³.

Suministro

- Complemento (sistema hidráulico + motor) premontado de fábrica
- Cable de conexión según los requisitos del cliente
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Equipo

- Sistema hidráulico multietapas con rodetes semiaxiales
- Válvula antirretorno integrada
- Acoplamiento NEMA
- Motor trifásico

Descripción/ Tipo

Bomba sumergible para montaje horizontal o vertical

Sistema hidráulico

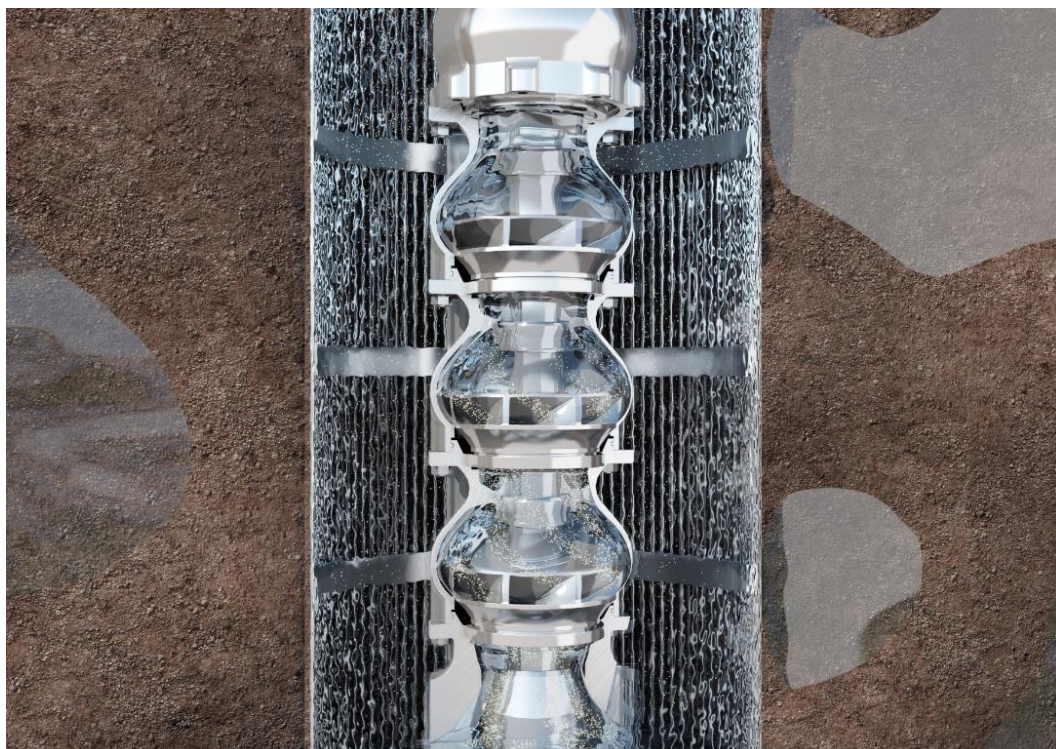
Bomba sumergible multietapas con sistema hidráulico semiaxial. Partes de la carcasa y rodetes de fundición fina de acero inoxidable (1.4408).

Conexión de impulsión

- K8: Conexión roscada con válvula antirretorno
- K10: Conexión roscada o unión embridada, cada una con válvula antirretorno

Opciones para conexión de impulsión

- Sin válvula antirretorno
- Adaptador de accesorios a distintos tamaños de conexión

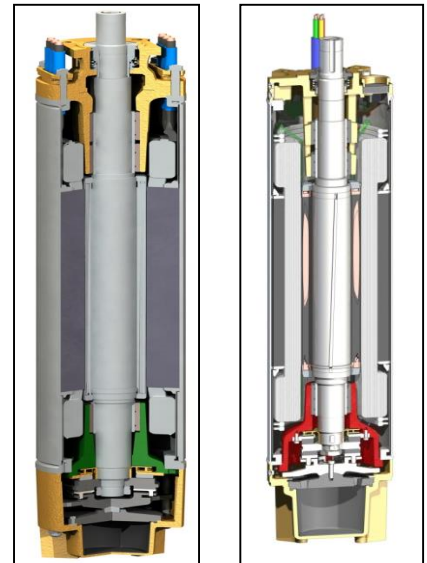


Motores UN

Motores series: 10", 12" y 16"

Tipo: NU 911, NU 122-2 y NU 160

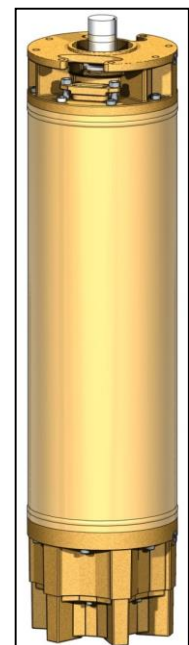
- Aumento del rendimiento hasta un 25 %
- Refrigeración interna
- Mejores resultados en diámetros pequeños de pozos.
- No es necesario un cooling jacket
- NU 911 aplicable para 2-polos y 4-polos de 10" o mas grandes
- NU 122 aplicable para 2-polos de 12" o mas grandes
- NU 160 aplicable para 2-polos y 4-polos de 16" o mas grandes



CoolAct motor serie 16"

Tipo NU 160

- Cib refrigeración interna
- Power range 285 – 650* kW; 50 Hz, 2-polos
Power range 155 – 365 kW; 50 Hz, 4-polos
- Versión standard cast iron/steel
- Versión especial: zinc-free bronce
- Voltaje 200 – 1000 V; 50 Hz / 60 Hz

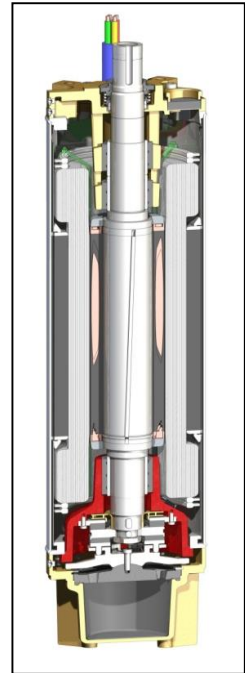


Motores UN

CoolAct motor serie 10"

Tipo NU 911

- Con refrigeración interna
- Power range 75 – 225 kW; 50 Hz, 2-polos
- Power range 45 – 90 kW; 50 Hz, 4-polos
- Versión standard cast iron/AISI 304
- Versión especial: zinc-free bronce/AISI 316
- Voltaje desde 200 – 1000 V; 50 Hz / 60 Hz



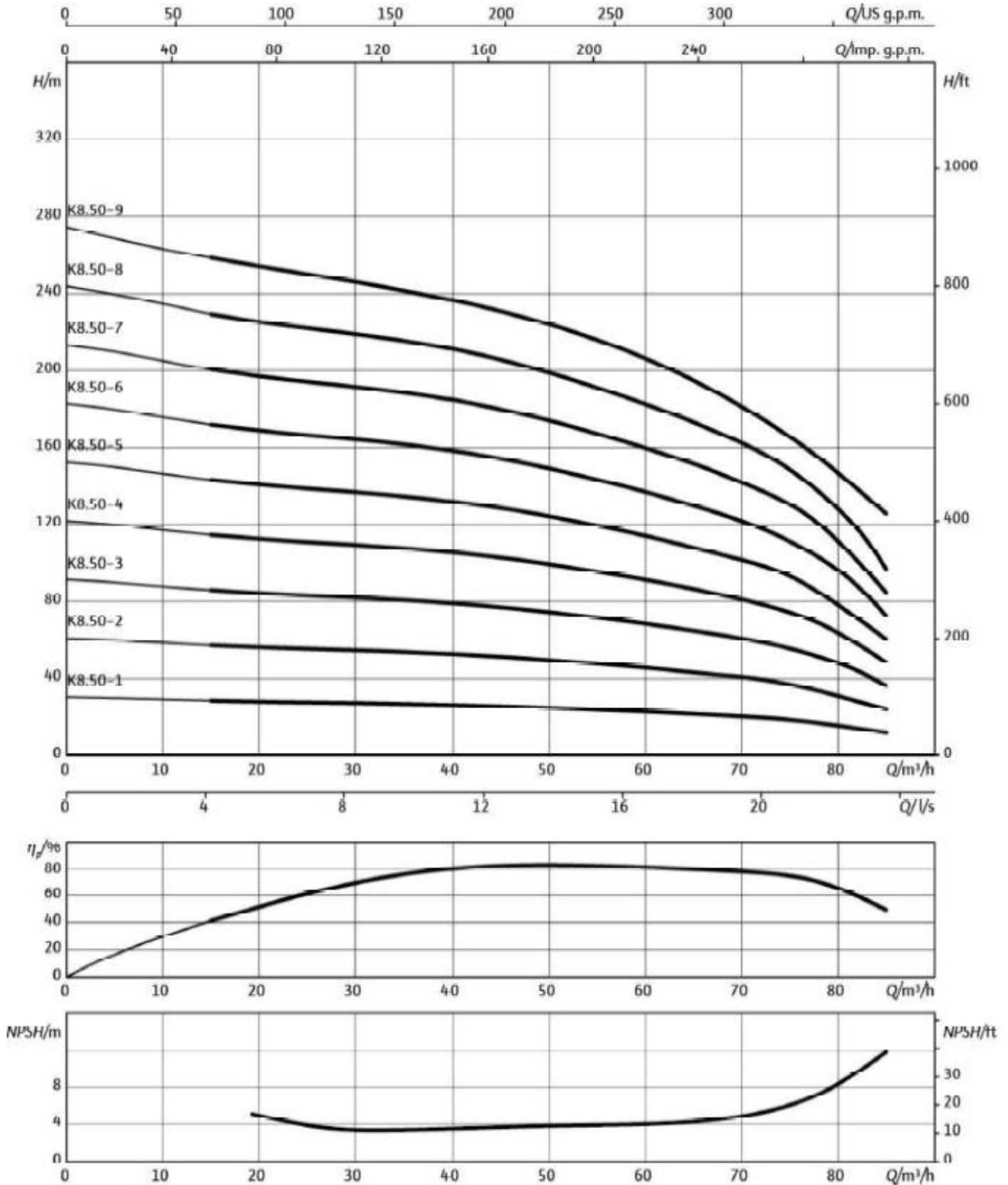
CoolAct motor serie 12"

Tipo NU 122-2

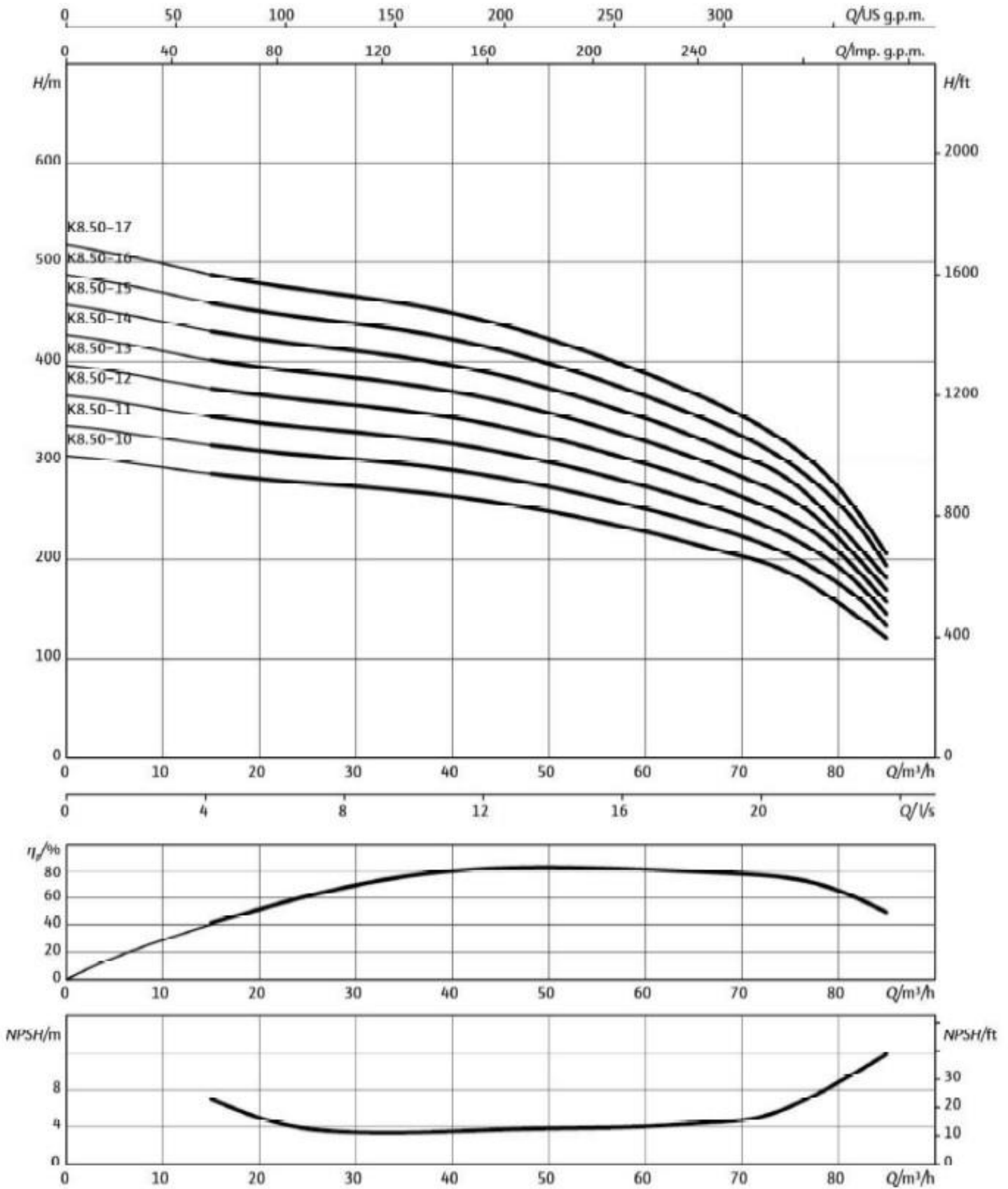
- Con refrigeración interna
- Power range 175 – 360 kW; 50 Hz, 2-polos
- Versión standard cast iron/steel
- Versión especial: zinc-free bronce
- Voltaje of 200 – 1000 V; 50 Hz / 60 Hz



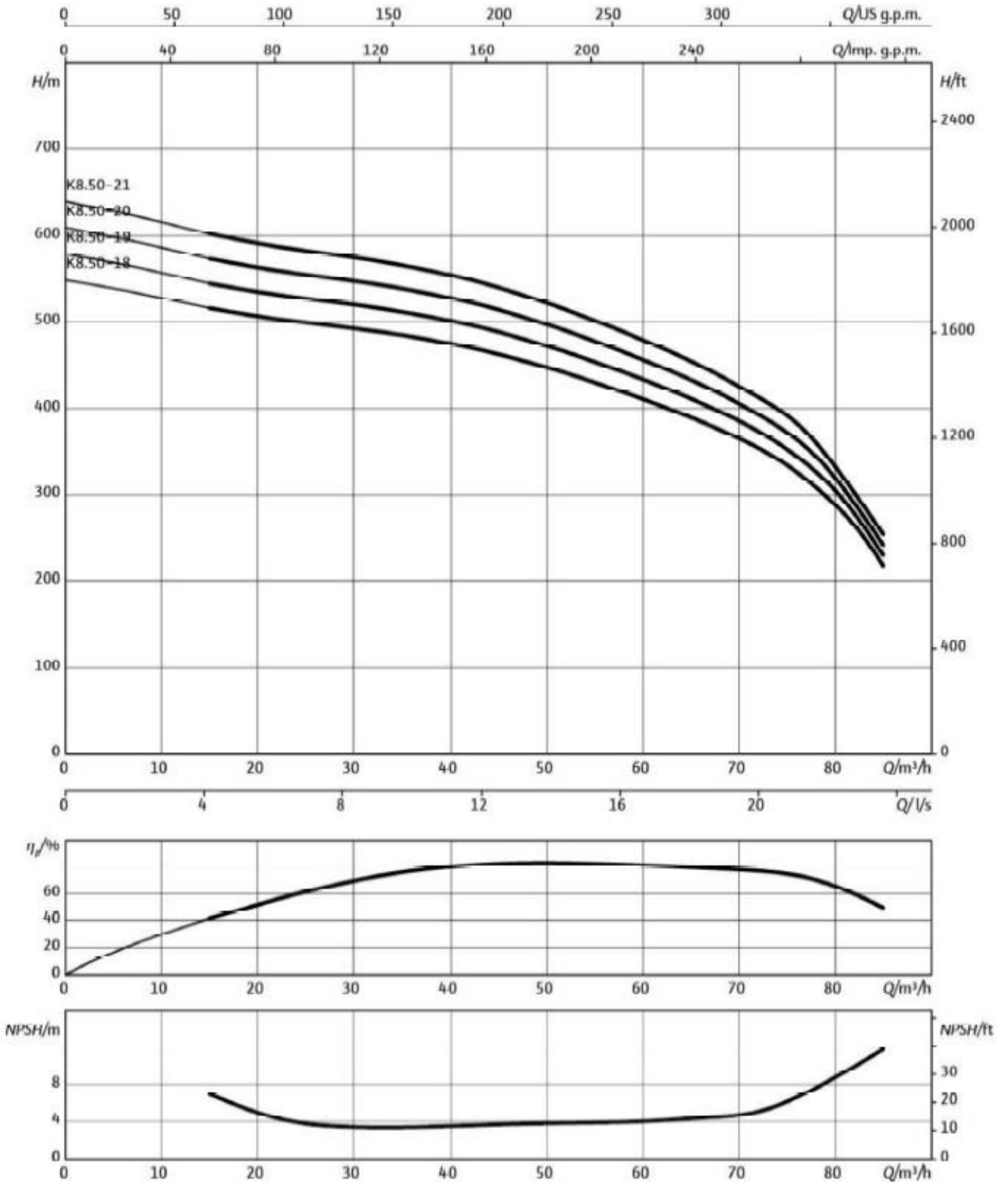
K 8.50, 1 – TO 9 – stage



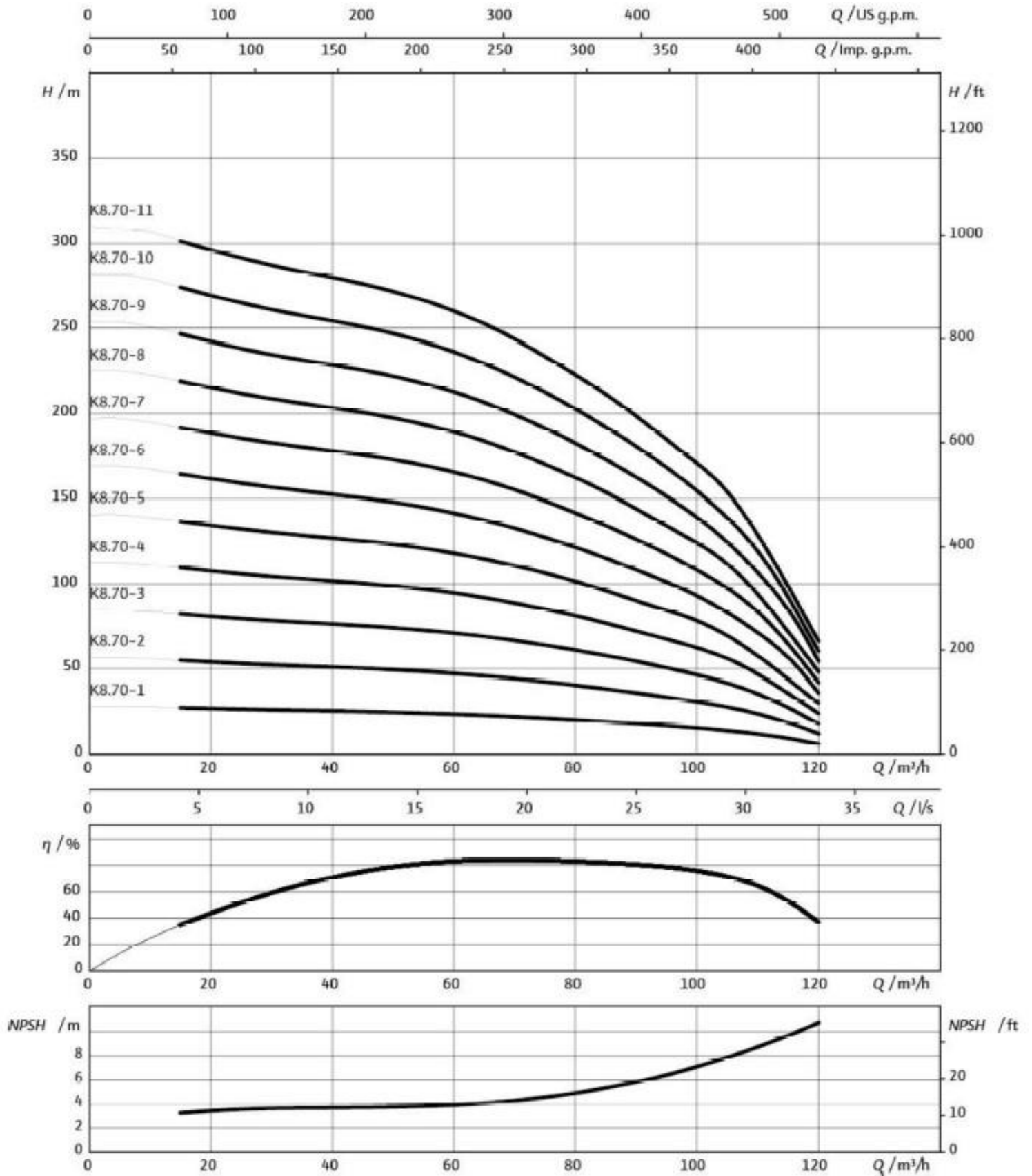
K 8.50, 10 – to 17 – stage



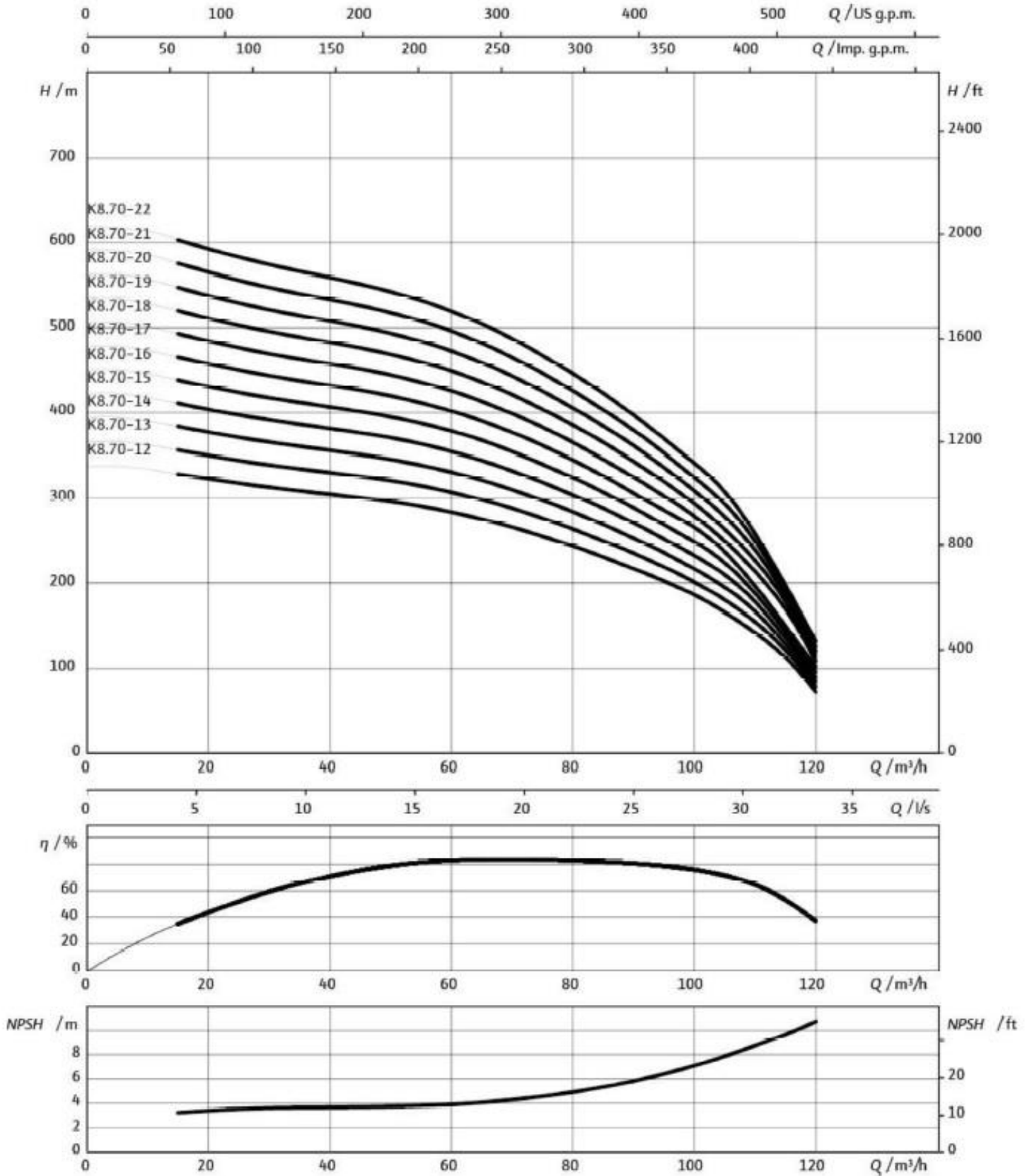
K 8.50, 18 – to 21 – stage



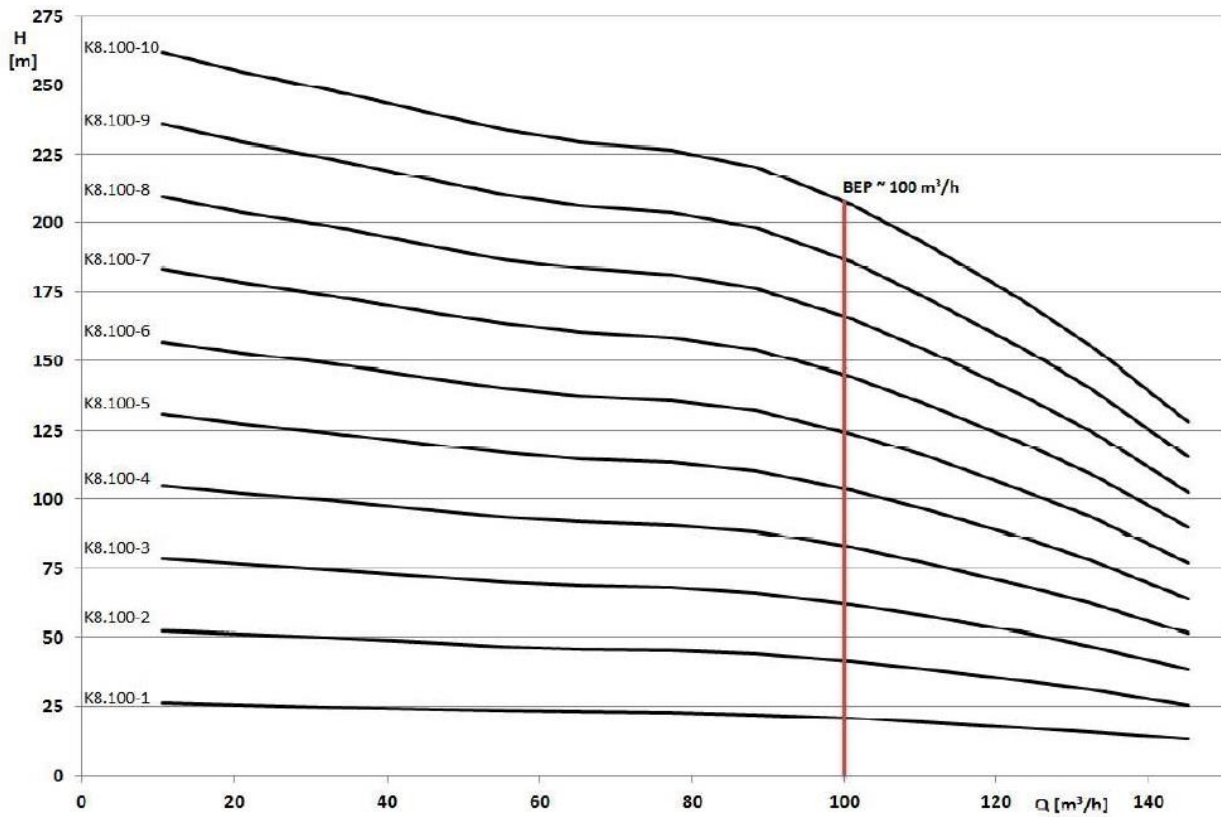
K 8.70, 1 – to 11 – stage



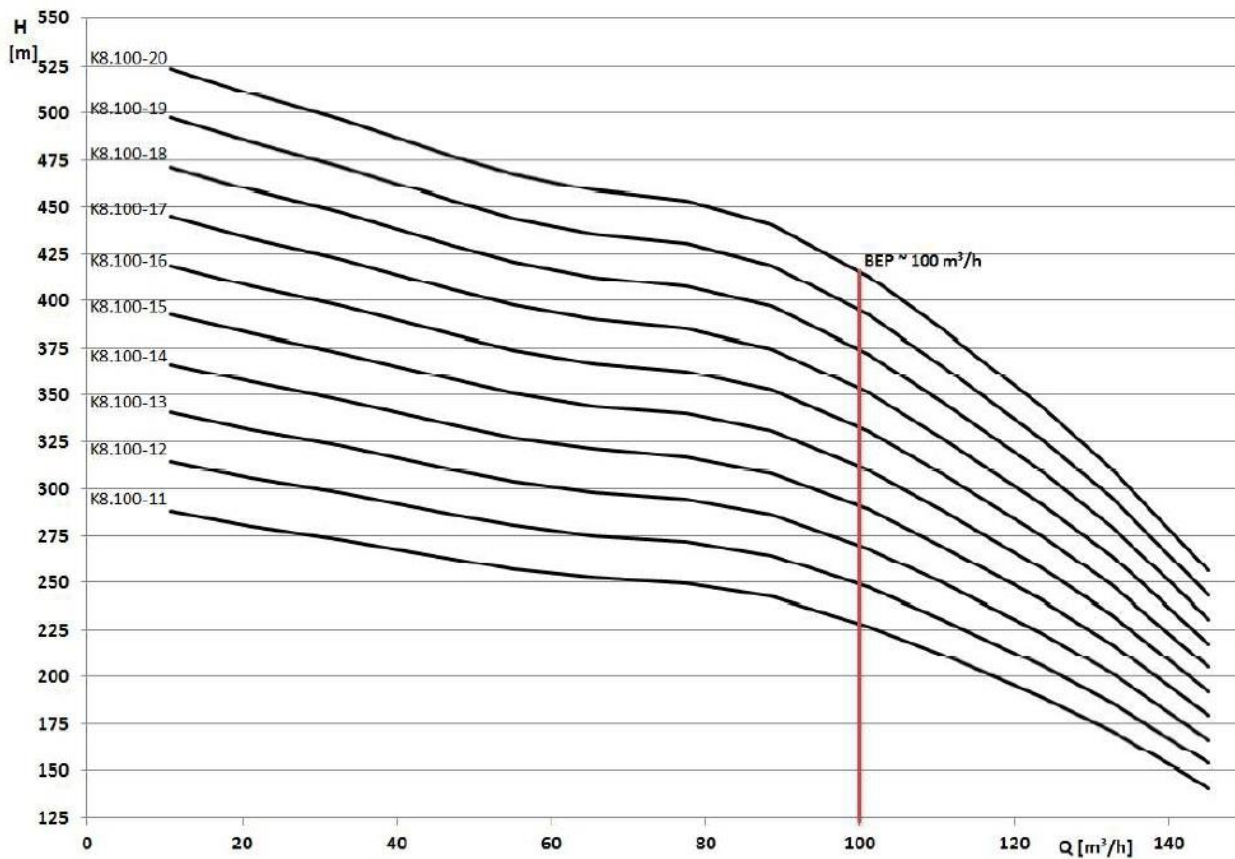
K 8.70, 12 – to 22 – stage



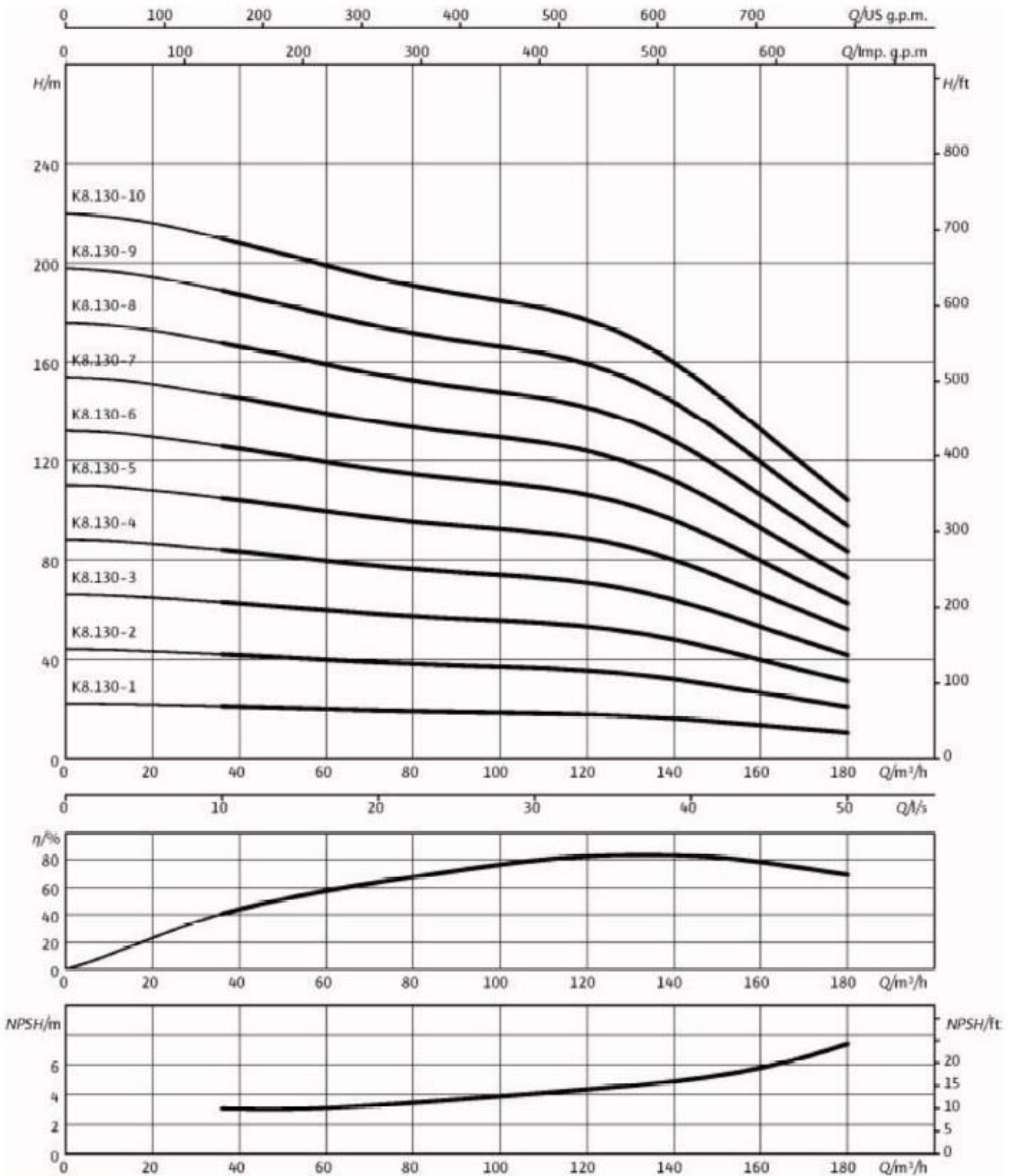
K 8.100, 1 – to 10 – stage



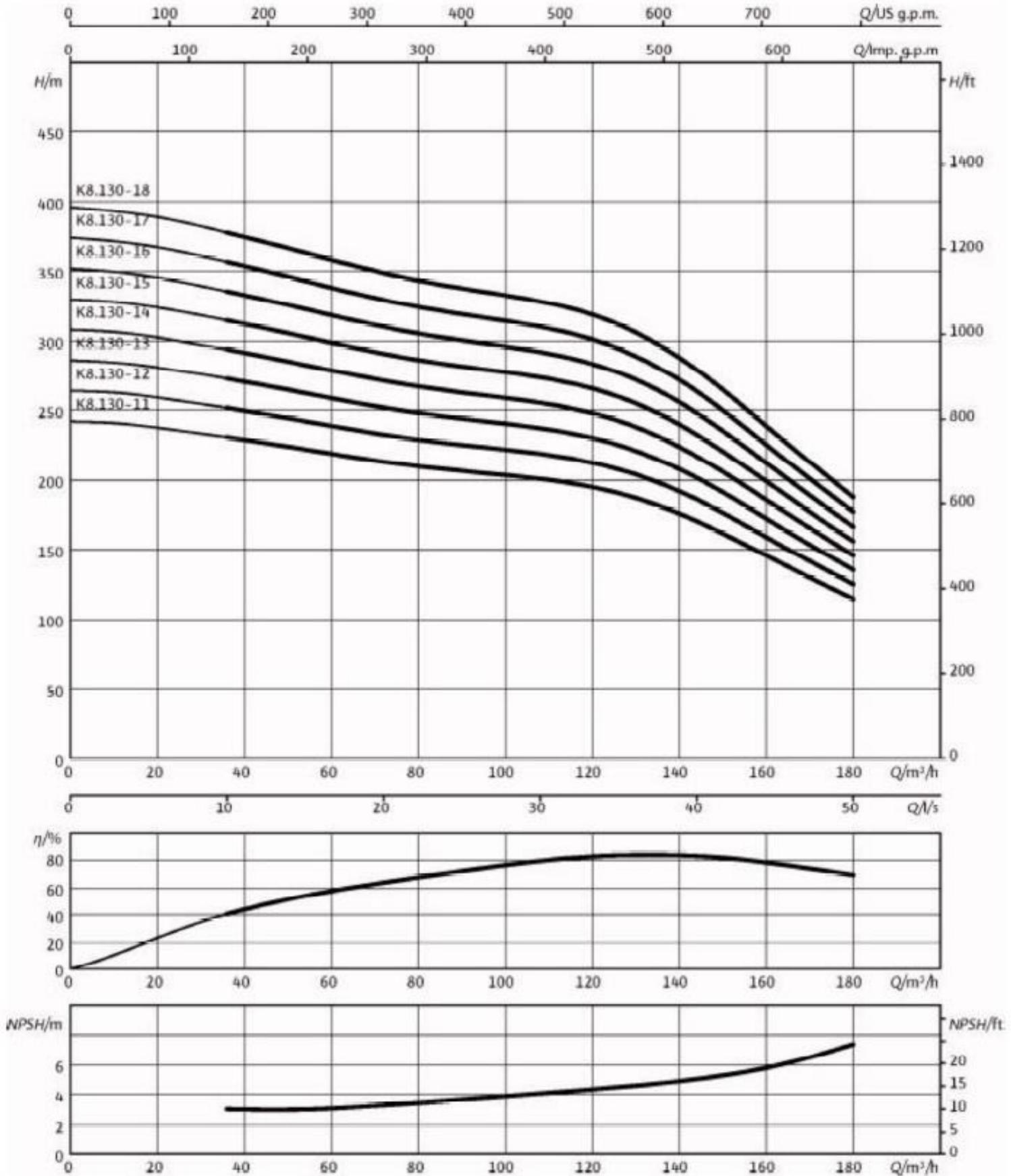
K 8.100, 11 – to 20 – stage



K 8.130, 1 – to 10 – stage



K 8.130, 11 – to 18 – stage





Pioneering for You



Wilo Chile SPA

Av. Américo Vespucio 1980,
Oficina: 602-07. (C.P. 8540000)

(+56) 9 59043370

(+56) 9 90017760

(+56) 9 91024833

www.wilo.com.ar
info.ch@wilo.com