

■ Aplicaciones:

Bombas sumergibles de 4" multiturbinas de elevado rendimiento hidráulico, especialmente indicadas para la elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas civiles e industriales. Montaje en equipos de presión, cisternas, sistemas de riego, de lavado, etc....

■ Características Constructivas:

Bombas sumergibles con turbinas, difusores, camisa, cuerpo aspiración, cuerpo impulsión, cubrecables, rejilla de aspiración y tornillos en acero inoxidable **AISI-304**.

Válvula de retención de acero inoxidable incorporada.

Casquillos guías en goma especial resistentes a la abrasión.

Turbinas equilibradas estáticamente y dinámicamente.

Máximo contenido en arena 50 gr/m³.

Límite de temp. del líquido:

+15° C a + 40° C.

■ Motor:

Podemos escoger entre dos tipos de motor:

Motor FRANKLIN que cumple con la normativa DIN e ISO y cuyas características principales son: Estator hermético en acero inoxidable, acoplamiento internacional tipo NEMA, no necesita mantenimiento y están lubricados por agua.

Motor FC que cumple con la normativa DIN e ISO y cuyas características principales son: Estator en acero inoxidable en baño de aceite atóxico, acoplamiento internacional tipo NEMA, no necesita mantenimiento.

Temperatura máxima del agua: + 40° C



■ Applications:

4" submersible pumps with multiple turbines with a high hydraulic yield, especially recommended for elevation, distribution and pressurisation in civil and industrial hydraulic installations. Assembly in pressure units, cisterns, irrigation, washing systems, etc.

■ Construction:

Impellers, difusors, inlet and outlet body, completely manufactured in stainless steel AISI-304. Guide ring in rubber resistant against abrasion. Static and dynamic balanced impellers. Maximum content of sand in water 50 gr./ m³.

■ Motor:

We can choose between two types of motors:

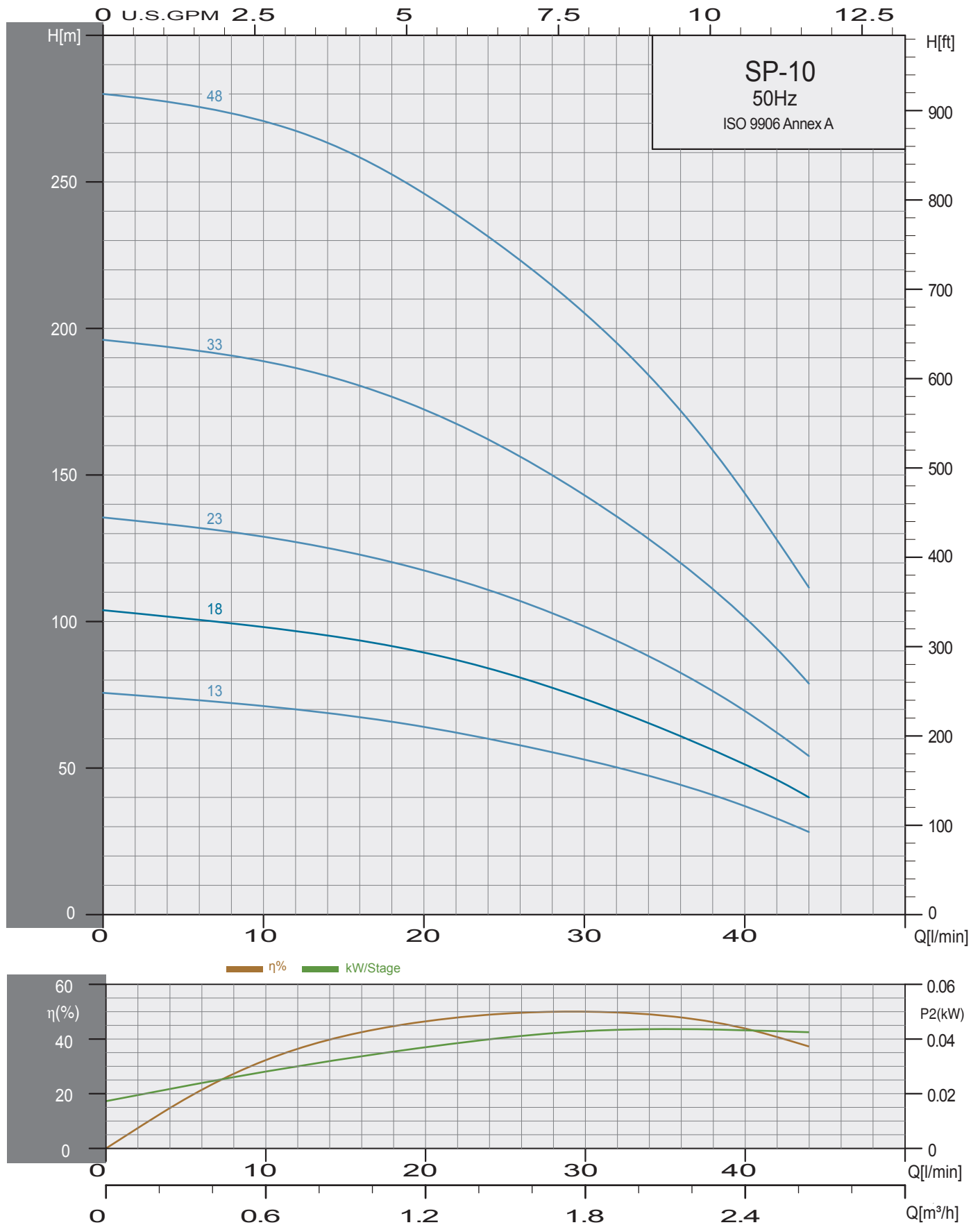
FRANKLIN motor complying with DIN and ISO standards with the following main features: Hermetic stator in stainless steel, international NEMA coupling, no need for maintenance, water lubricated.

FC motor complying with DIN and ISO standards with the following main features: Stator in stainless steel, international NEMA coupling, no need for maintenance, atoxic oil lubricated.

Maximum water temperature: + 40° C.

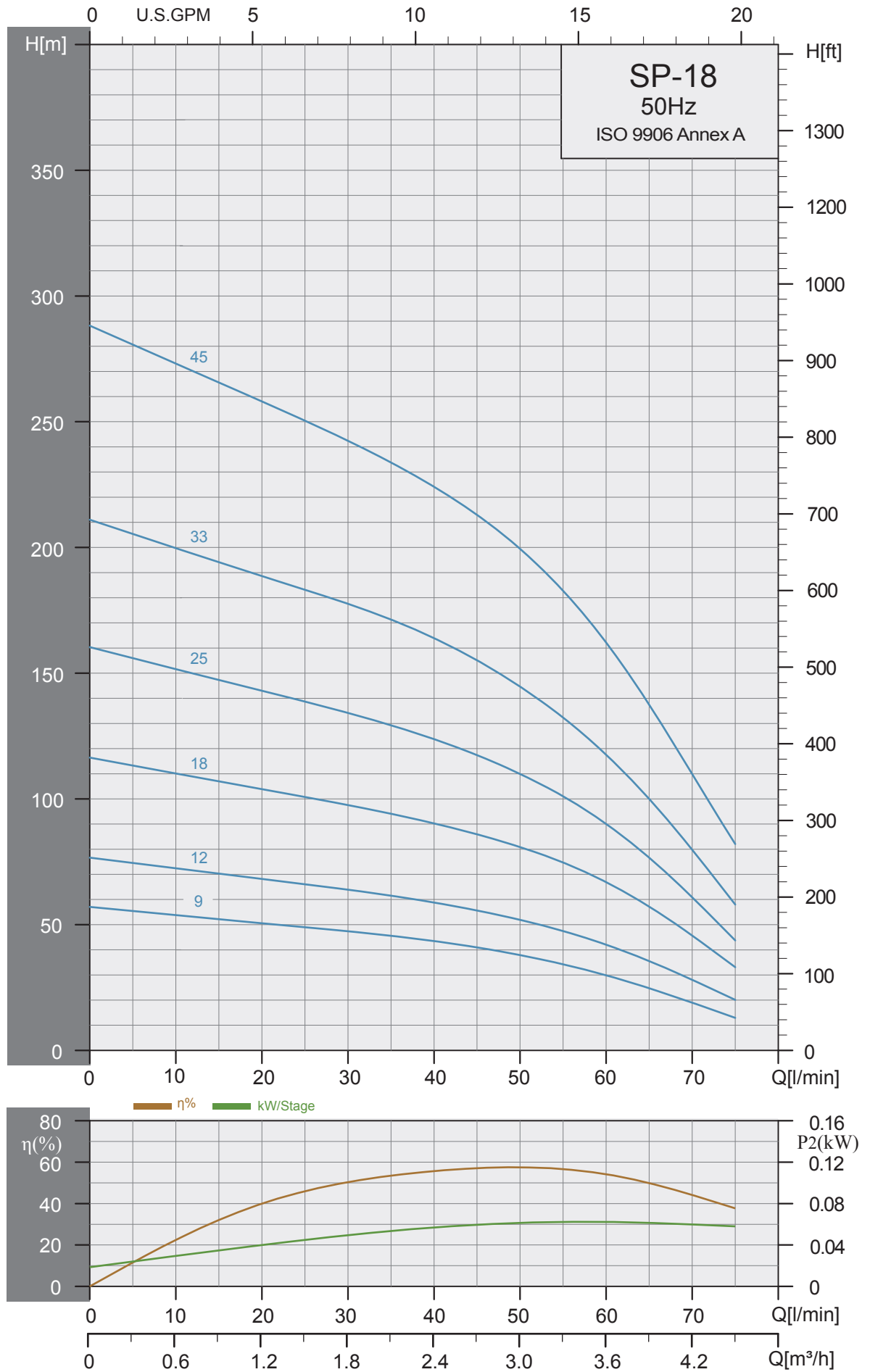
SP 4"

SP10 Performance Curves



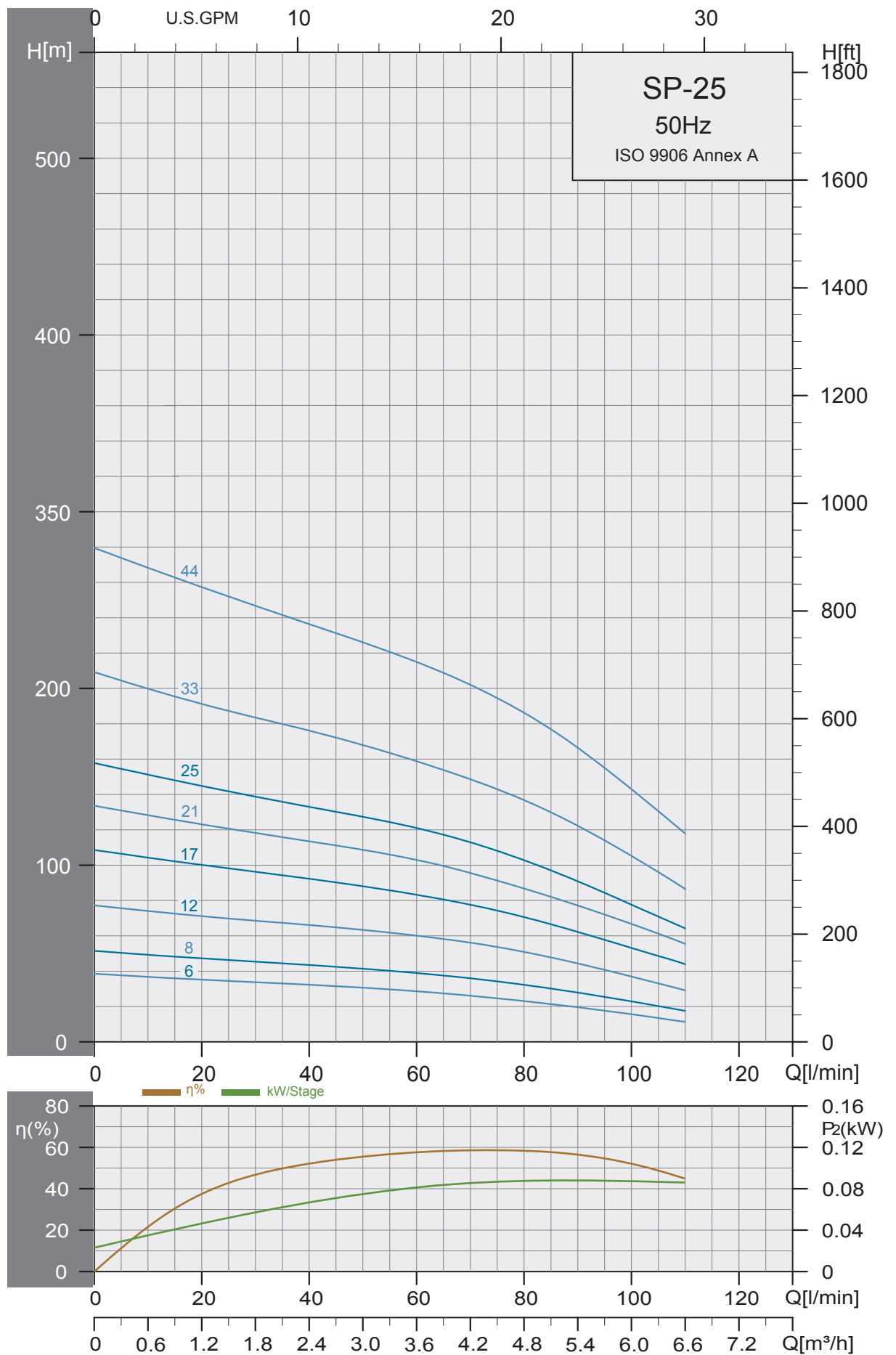
SP 4"

SP18 Performance Curves



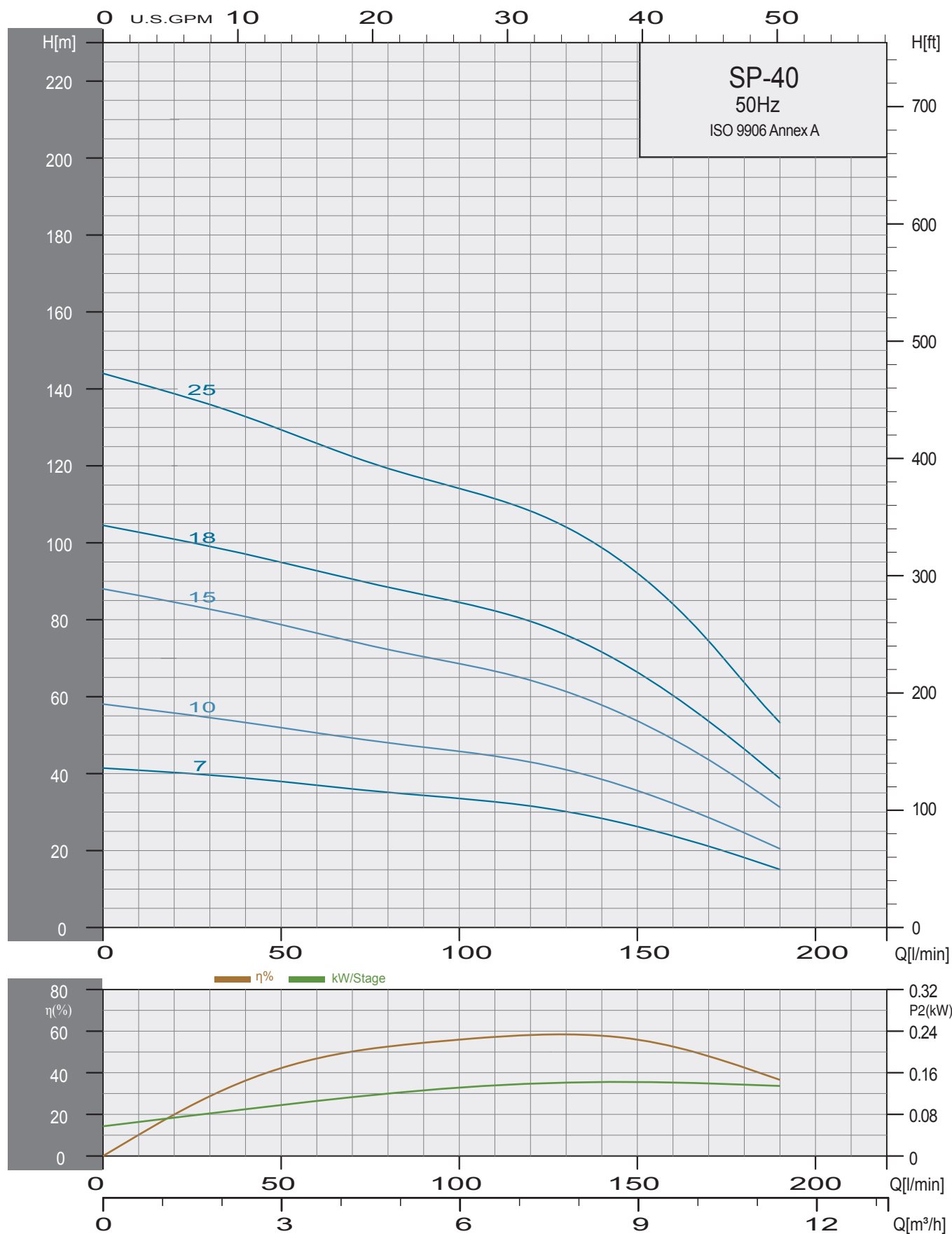
SP 4"

SP25 Performance Curves



SP 4"

SP40 Performance Curves



SP 4"

SP70 Selection Chart

