

BOMBA WILO VEROLINE-IPL 65/115-1,5/2



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Bomba centrífuga de rotor seco de una etapa en construcción Inline compacta, con motor de corriente trifásica embridado directamente y eje prolongado o con linterna y motor normalizado unido de forma rígida mediante el acoplamiento (ejecución N). La serie IPL es apta para el montaje en tubería o para el montaje sobre bancada. Las bancadas se pueden adquirir como accesorios. Con cierre mecánico de fuelle, independiente del sentido de giro, de inundación forzada y rodete de plástico reductor de la cavitación.

Bridas con conexiones de medición de la presión R 1/8. La carcasa de la bomba y la linterna cuentan con revestimiento por cataforesis.

La caja de bornes del motor puede estar fabricada en metal o en plástico. Si es necesario que la caja de bornes sea de metal, deberá solicitar la correspondiente variante especial.

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T _{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T _{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T _{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T _{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	± 10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P ₂	1,5 kW
Intensidad nominal I _N	3,18 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia cos φ ₁₀₀	0,80
Rendimiento del motor 50% η _{M 50%}	82,3 %
Rendimiento del motor 75% η _{M 75%}	84,2 %
Rendimiento del motor 100% η _{M 100%}	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55



Código: AC51793

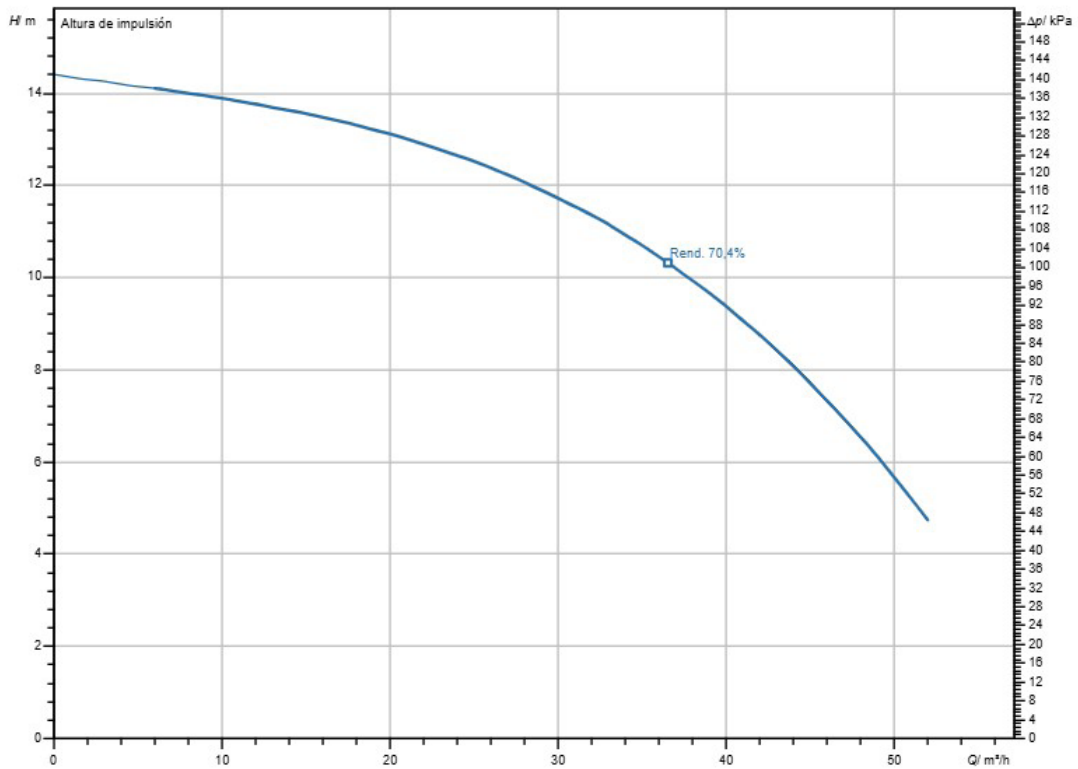
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE/PS-GF30
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN _s	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DN _d	DN 65
Longitud entre roscas L ₀	340 mm

CURVA:



DIMENSIONES (mm):

