

BOMBA WILO VEROLINE-IPL 32/135-0,25/4



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 Tmin	-20 °C
Temperatura máxima del fluido Tmax	120 °C
Temperatura ambiente mínima Tmin	-15 °C
Temperatura ambiente máxima Tmax	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	± 10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Potencia nominal del motor P2	0,25 kW
Intensidad nominal IN	0,69 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia cos φ100	0,70
Rendimiento del motor 50% ηM 50%	68 %
Rendimiento del motor 75% ηM 75%	72,9 %
Rendimiento del motor 100% ηM 100%	74 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor: IP55	



Código: AC51781

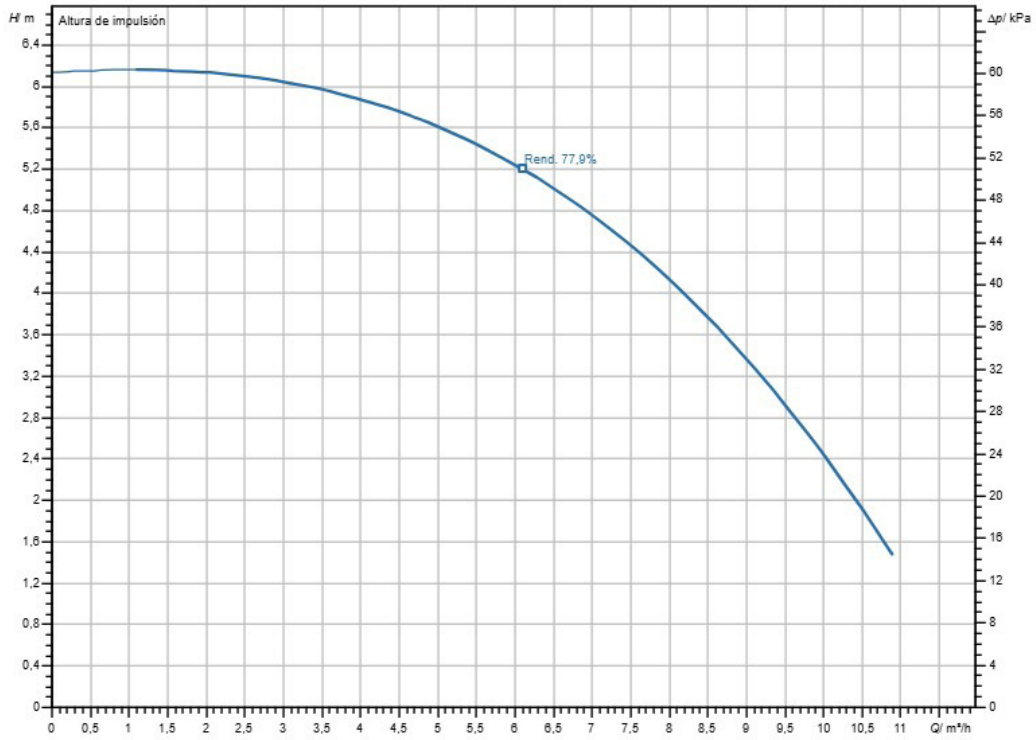
Materiales

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 32
Conexión de tubería del lado de impulsión DN _d	DN 32
Longitud entre roscas L ₀	260 mm

CURVA:



DIMENSIONES (mm):

