

Pos.	Cant.	Denominación	PG	P. Ud. / EUR	Precio / EUR
		Denominación: Bomba simple estándar de rotor seco			
1		<p>IPL 25/80-0,12/2 PN 10</p> <p>Bomba centrífuga de rotor seco de una etapa en construcción Inline compacta, con motor trifásico 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 la instalación de cimientos. Las bancadas se pueden adquirir como accesorios. Con cierre mecánico de fuelle, independiente del sentido de giro, con circulación de fluido forzada y rodete de plástico que reduce la cavitación.</p> <p>Brida con conexiones de medición de la presión R 1/8. La carcasa de la bomba y la linterna tienen un revestimiento por cataforesis.</p> <p>Materiales</p> <p>Carcasa de la bomba : EN-GJL-200</p> <p>Rodete : PPO-GF30</p> <p>Linterna : EN-GJL-250</p> <p>Eje de bomba : 1.4021 [AISI420]</p> <p>Cierre mecánico : AQEGG</p> <p>Datos de funcionamiento</p> <p>Fluido : Agua 100 %</p> <p>Caudal : 1,50 m³/h</p> <p>Altura de impulsión : 6,00 m</p> <p>Temperatura del fluido : 50 °C</p> <p>Temperatura mín. del fluido : -20 °C</p> <p>Temperatura máx. del fluido : 120 °C</p> <p>Presión máxima de trabajo : 10 bar</p> <p>Temperatura ambiente máx. : 40 °C</p> <p>Índice de eficiencia mínima (MEI) : -</p> <p>Motor</p> <p>Alimentación eléctrica : 3~400 V ±10 %, 50 Hz</p> <p>Nivel de eficiencia energética del motor : IE2</p> <p>Potencia nominal P2 : 0,12 kW</p> <p>Velocidad nominal : 2780 1/min</p> <p>Intensidad nominal : 0,33 A</p> <p>Tipo de protección : IP 55</p> <p>Rendimiento del motor $\eta_{m 50\%}$: 66,3 %</p> <p>Rendimiento del motor $\eta_{m 75\%}$: 72,2 %</p> <p>Rendimiento del motor $\eta_{m 100\%}$: 64,0 %</p> <p>Factor de potencia : 0,75</p> <p>Clase de aislamiento : F</p> <p>Protección de motor : No</p> <p>Medidas de acoplamiento</p> <p>Conexión aspiración : G 1½, PN 10</p> <p>Conexión impulsión : G 1½, PN 10</p> <p>Longitud efectiva : 180 mm</p> <p>Información de pedido</p> <p>Peso aprox. : 7 kg</p> <p>Marca : Wilo</p> <p>Tipo : IPL 25/80-0,12/2 PN 10</p>		Consultar	Consultar
		Referencia		: 2089570	



Contacto
Correo electrónico
Teléfono
Telefax
Cliente

Contacto
Correo electrónico
Teléfono

Texto de especificación

Nombre del proyecto Proyecto sin nombrar 2017-02-24 12:58:11.831

ID proyecto

Fecha 24.02.2017

Pos.	Cant.	Denominación	PG	P. Ud. / EUR	Precio / EUR
				Precio total	Consultar
				Más 21% IVA	Consultar
				Precio total más IVA	Consultar

Datos técnicos

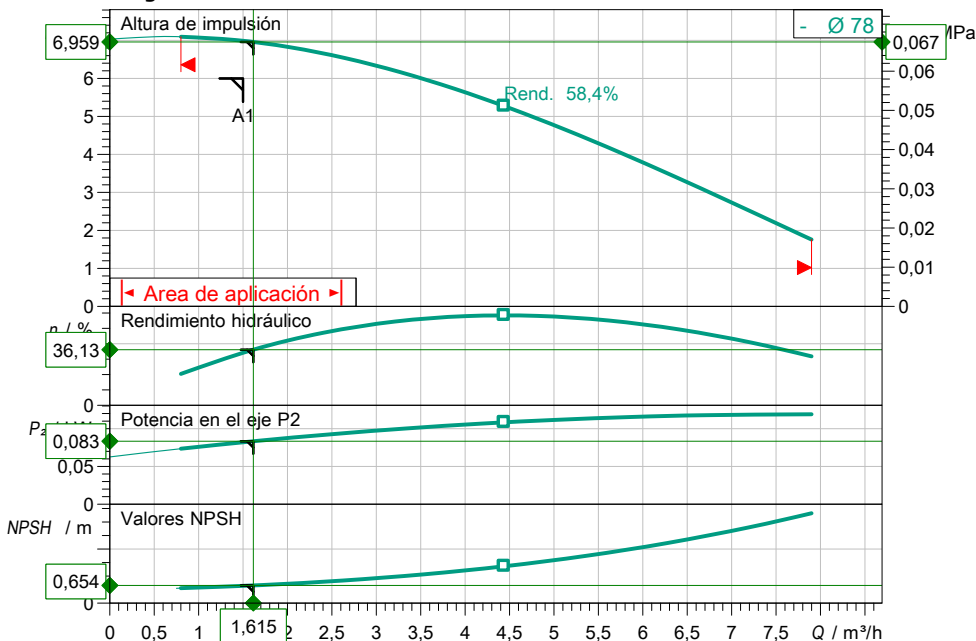
Bomba simple estándar de rotor seco IPL 25/80-0,12/2 PN 10

Nombre del proyecto Proyecto sin nombrar 2017-02-24 12:58:11.831

ID proyecto
Lugar de montaje
Número de posición de cliente

Fecha 24.02.2017

Diagrama característico



Datos proyectados

Caudal	1,50 m³/h
Altura	6,00 m
Fluidos	Agua 100 %
Temperatura del fluido	50,00 °C
Densidad	988,10 kg/m³
Viscosidad cinemática	0,55 mm²/s

Datos hidráulicos (Punto de trabajo)

Caudal	1,62 m³/h
Altura	6,96 m
Potencia en el eje P2	0,08 kW
Rendimiento hidráulico	36,13 %
NPSH	0,65 m

Datos de los productos

Bomba simple estándar de rotor seco IPL 25/80-0,12/2 PN 10	
Presión máxima de trabajo	1 MPa
Temperatura del fluido	-20 °C ... +120 °C
Máx. temperatura ambiente	40 °C
Índice de eficiencia mínima (MEI)	-

Datos del motor

Nivel de eficiencia energética del motor	62
Alimentación eléctrica	3~ 400 V / 50 Hz
Tolerancia de tensión admisible	±10 %
Velocidad nominal	2780 1/min
Potencia nominal P2	0,12 kW
Intensidad nominal	0,33 A
Factor de potencia	0,75
Rendimiento	
50% / 75% / 100%	66,3/ 72,2/64%
Grado de protección	IP 55
Clase de aislamiento	F
Protección de motor	No

Medidas de acoplamiento

Conexión aspiración	G 1½, PN 10
Conexión impulsión	G 1½, PN 10
Longitud	180 mm

Materiales

Carcasa de la bomba	EN-GJL-200
Rodete	PPO-GF30
Linterna	EN-GJL-250
Eje de bomba	1.4021 [AISI420]
Cierre mecánico	AQEGG

Información de pedido

Peso aprox.	7 kg
Referencia	2089570

