

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
		Denominación: Bomba simple estándar de rotor seco			
1		IL 32/170-0.55/4		Consultar	Consultar
		<p>Bomba centrífuga de rotor seco de una etapa en construcción Inline para el montaje en tubería o la instalación de cimientos. Se pueden adquirir bancadas por un cargo adicional. Construcción monobloc silenciosa y sin vibraciones con linterna y motor embrizado estándar unido de forma rígida (motor normalizado). Con cierre mecánico de fuelle, independiente del sentido de giro, con circulación de fluido forzada y rodete que reduce la cavitación. 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-250</p> <p>Rodete : EN-GJL-200</p> <p>Linterna : EN-GJL-250</p> <p>Eje de bomba : 1.4122</p> <p>Cierre mecánico : AQEGG</p>			
		<p>Datos de funcionamiento</p> <p>Fluido : Agua 100 %</p> <p>Caudal : 5,00 m³/h</p> <p>Altura de impulsión : 9,00 m</p> <p>Temperatura del fluido : 80 °C</p> <p>Temperatura mín. del fluido : -20 °C</p> <p>Temperatura máx. del fluido : 140 °C</p> <p>Presión máxima de trabajo : 16 bar</p> <p>Temperatura ambiente máx. : 40 °C</p> <p>Índice de eficiencia mínima (MEI) : ≥ 0.40</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 : 0,55 kW</p> <p>Velocidad nominal : 1450 1/min</p> <p>Intensidad nominal : 1,4 A</p> <p>Tipo de protección : IP 55</p> <p>Rendimiento del motor η_m 50% : 75,4 %</p> <p>Rendimiento del motor η_m 75% : 78,5 %</p> <p>Rendimiento del motor η_m 100% : 78,1 %</p> <p>Factor de potencia : 0,66</p> <p>Clase de aislamiento : F</p> <p>Protección de motor : No</p>			
		<p>Medidas de acoplamiento</p> <p>Conexión aspiración : DN 32, PN 16</p> <p>Conexión impulsión : DN 32, PN 16</p> <p>Longitud efectiva : 320 mm</p>			
		<p>Información de pedido</p> <p>Peso aprox. : 40 kg</p> <p>Marca : Wilo</p> <p>Tipo : IL 32/170-0.55/4</p>			
		Referencia	: 2088306		



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

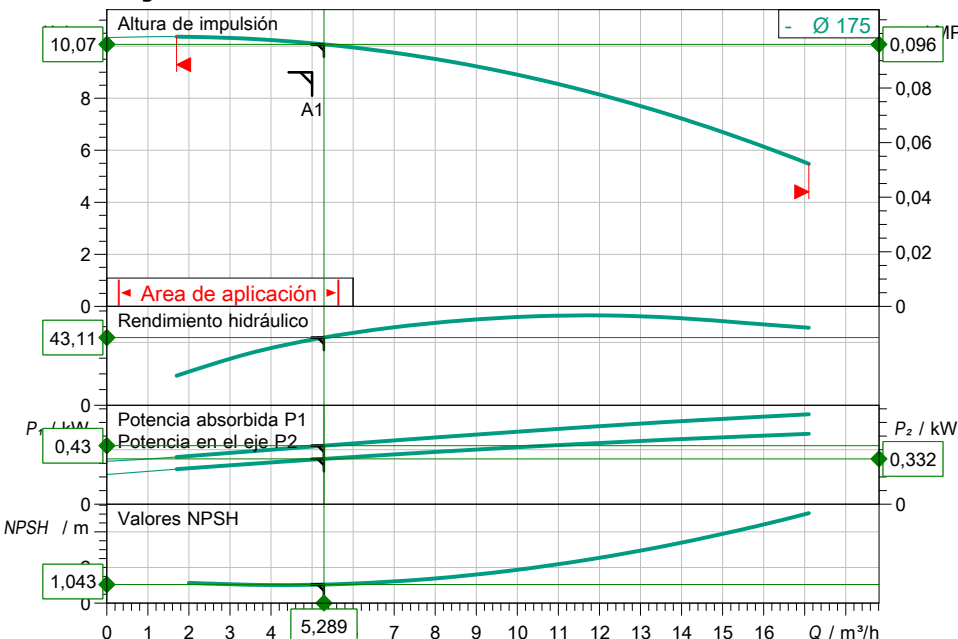
IL 32/170-0.55/4

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	5,00 m³/h
Altura	9,00 m
Fluidos	Agua 100 %
Temperatura del fluido	80,00 °C
Densidad	971,70 kg/m³
Viscosidad cinemática	0,36 mm²/s

Datos hidráulicos (Punto de trabajo)

Caudal	5,29 m³/h
Altura	10,07 m
Potencia en el eje P2	0,33 kW
Rendimiento hidráulico	43,11 %
NPSH	1,04 m

Datos de los productos

Bomba simple estándar de rotor seco	
IL 32/170-0.55/4	
Presión máxima de trabajo	1,6 MPa
Temperatura del fluido	-20 °C ... +140 °C
Máx. temperatura ambiente	40 °C
índice de eficiencia mínima (MEI)	≥ 0.40

Datos del motor

Nivel de eficiencia energética del motor	IE2
Alimentación eléctrica	3~ 400 V / 50 Hz
Tolerancia de tensión admisible	±10 %
Velocidad nominal	1450 1/min
Potencia nominal P2	0,55 kW
Intensidad nominal	1,40 A
Factor de potencia	0,66
Rendimiento	50% / 75% / 100%
Grado de protección	IP 55
Clase de aislamiento	F
Protección de motor	No

Medidas de acoplamiento

Conexión aspiración	DN 32, PN 16
Conexión impulsión	DN 32, PN 16
Longitud	320 mm

Materiales

Carcasa de la bomba	EN-GJL-250
Rodete	EN-GJL-200
Linterna	EN-GJL-250
Eje de bomba	1.4122
Cierre mecánico	AQEGG

Información de pedido

Peso aprox.	40 kg
Referencia	2088306

