



better together

Proyecto sin nombrar 2021-06-16 20:26:25.775

Pos.	Denominación	Ref.	Cant.	P. Ud. / EUR	Precio / EUR
1	DRG 300/2/80 E0ET5				
1.1	Bomba centrífuga: DRG 300/2/80 E0ET5 NGTSB51040N00NN ELECTROBOMBA Serie: GREY series Bomba centrífuga: DRG 300/2/80 E0ET5 NGTSB51040N00NN HIDRÁULICA Tipo de impulsor : Turbina de canales abierta Paso libre: 40 x 35 mm Max. hydraulic efficiency: 65.5 % Impulsión: DN 80 EN 1092-2 Aspiración: DN 80 UNDRILLED Puntuación de presión (entrada / salida): -/PN 10 MOTOR Número de polos: 2 Potencia nominal P2: 2.2 kW Potencia de entrada P1: 2.8 kW Corriente nominal: 4.62 A cos φ: 0.86 Frecuencia: 50 Hz Tensión nominal: 400 V Fases del motor: 3~ Puesta en marcha: Arranque directo Categoría de protección: IP 68 Clase de aislamiento: H CARACTERÍSTICA DE FABRICACIÓN Sistema de refrigeración: Ningún sistema de refrigeración Cable principal: 4G1,5 + 3x1 Cable de control: - Longitud del cable: 10 mt Sellos mecánicos: Dos en carburo de silicio (2SiC) Peso: 45.2 kg Variante eléctrica: Protección térmica, sonda Perforaciones adicionales: - MATERIALS Carcasa: Cast iron EN-GJL 250 Tornillería: Stainless steel - Class A2-70 Juntas: NBR Eje: Stainless steel - AISI 431 Sellos mecánicos: Silicon carbide Impulsor: Cast iron EN-GJL 250 Cuerpo de la bomba: Cast iron EN-GJL 250 Pintura/Revestimiento: Bi-epoxy 200 μm resistente al agua salada Cuchilla (si lo hay) : Disco triturador (si lo hay): Rejilla(si lo hay): LÍMITES DE USO (bombas estándar) Temperatura ambiente máx.: 40 °C Prof. inmersión máx.: 20 m Densidad del líquido tratado máx.: pH líquido tratado: 6 ÷ 14 Arranques/hora máx.: 30 V Nivel de presión acústica máx.: 70 dB Funcionamiento: S1 - uso continuo	1	Consultar	Consultar	
				Precio total	Consultar



better together

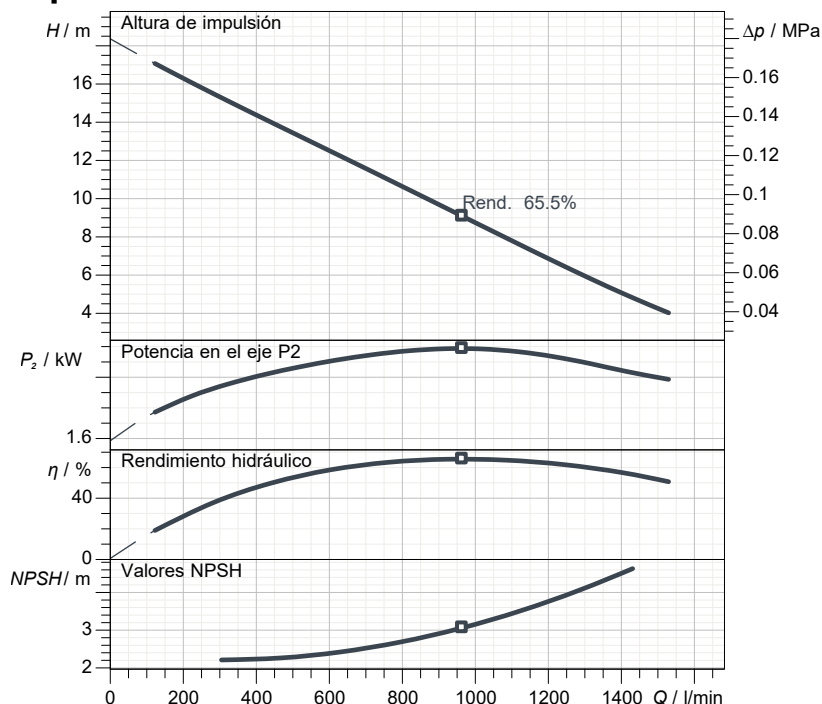
Especificaciones técnicas

DRG 300/2/80 E0ET5

GREY
series

Especificaciones técnicas

3~ 50 Hz

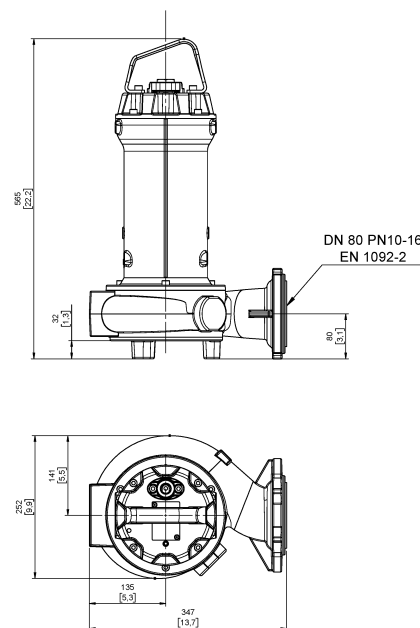


Curvas características de acuerdo a la norma UNI EN ISO 9906: 2012

P2<10kW: apartado 4.4.2

10kW<P2<100kW: Grado 3B

P2>100kW: Grado 2B

[mm
[inch]]

Electrobomba

Serie	GREY series
Nombre producto	DRG 300/2/80 E0ET5
Configuración	NGTSB51040N00NN
Estándar	CE

Límites de uso (bombas estándar)

Temperatura ambiente máx.	40 °C
Densidad del líquido tratado máx.	1100 kg/m ³
pH líquido tratado	6 ÷ 14
Puestas en marcha/hora máx.	30
Funcion. sumergido/en seco	Sumergido
Nivel de presión acústica máx.	70 dB
Funcionamiento	S1 - uso continuo

Datos motor

Tensión nominal	400 V
Frecuencia	50 Hz
Fases del motor	3~
Número de polos	2
Potencia nominal P2	2.20 kW
Potencia de entrada P1	2.76 kW
Corriente nominal	4.6 A
rpm	2880 1/min
Eficiencia	79.7 %
cos φ	0.862
Par nominal	7.3 Nm
Puesta en marcha	Arranque directo
Corriente arranque	28.2 A
Categoría de protección	IP 68
Clase de aislamiento	H
Condensador	
Condensador de arranque	

Materiales de construcción

Carcasa	Arrabio gris EN-GJL 250
Eje	Acero inoxidable AISI 431
Hidráulica	Arrabio gris EN-GJL 250
Impulsor	Arrabio gris EN-GJL 250
Pintura/Revestimiento	Bi-epoxy 200 μm resistente al
Tornillos	Acero inoxidable - Clase A2-70
Juntas	NBR

Característica de fabricación

Sistema de refrigeración	Ningún sistema de refrigeración
Cable principal	4G1,5 + 3x1
Longitud del cable	10 mt
Sellos mecánicos	Dos en carburo de silicio (2SiC)
Perforaciones adicionales	-
Peso*	45.2 kg
variante eléctrica	Protección térmica, sonda

peso del cable no incluido

Hidráulica

Paso libre	40 x 35 mm
Tipo de impulsor	Turbina de canales abierta

Rendimiento hidráulico máx.	65.5 %
Aspiración	DN 80 UNDRILLED
Impulsión	DN 80 EN 1092-2



better together

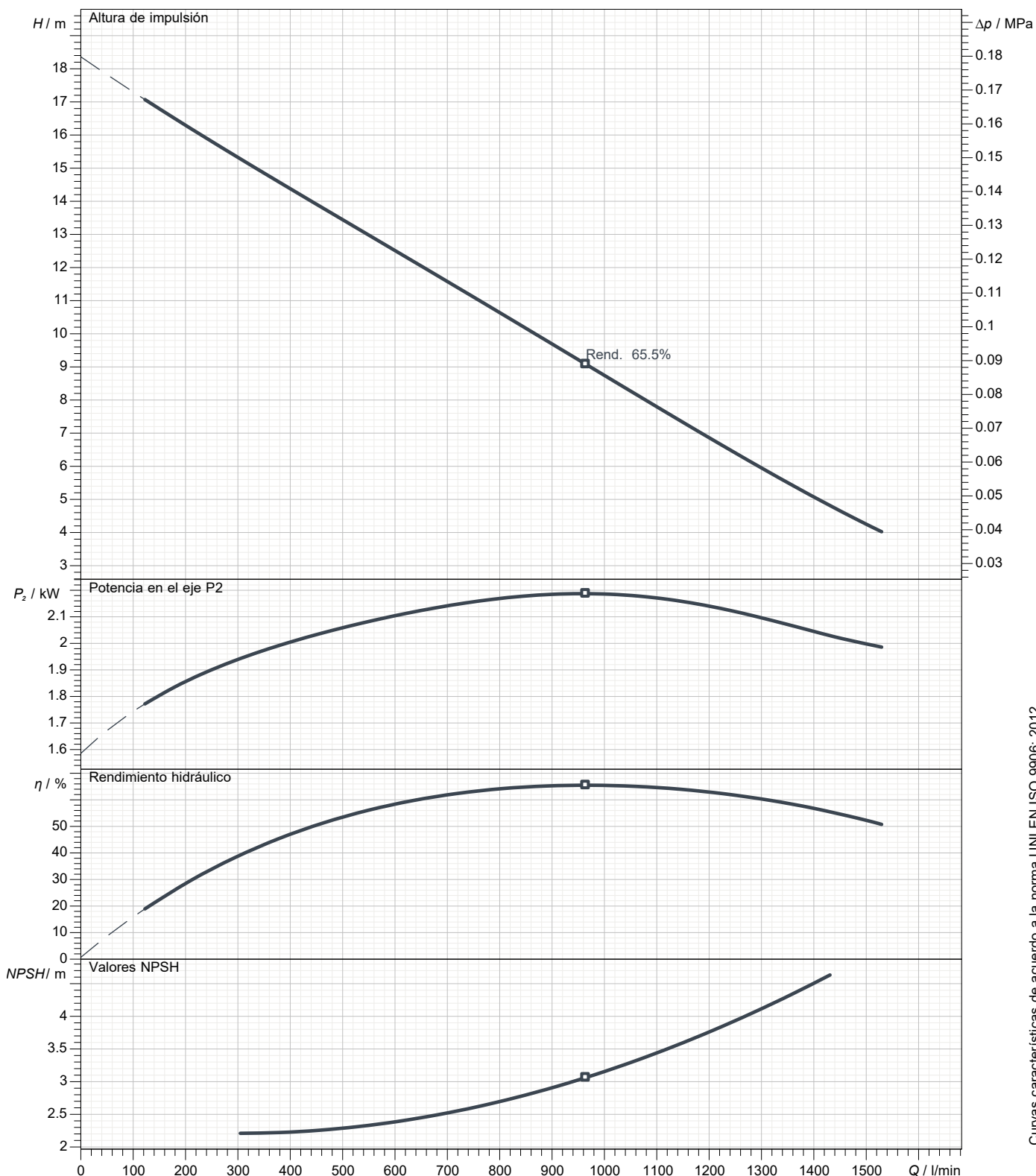
Especificaciones técnicas
DRG 300/2/80 E0ET5

GREY
series

Curvas de rendimiento de la bomba

3~ 50 Hz

Tipo de impulsor Turbina de canales abierta		Paso libre 40 x 35 mm		Impulsión DN 80		Aspiración DN 80	
Punto de trabajo							
Caudal	Altura	Potencia P2	Rendim. hidráulico	Densidad 998.3 kg/m³		Viscosidad 1.005 mm²/s	



Curvas características de acuerdo a la norma UNI EN ISO 9906: 2012

P2<10kW: apartado 4.4.2

10kW<P2<100kW: Grado 3B

P2>100kW: Grado 2B



better together

Especificaciones técnicas

DRG 300/2/80 E0ET5

GREY
series

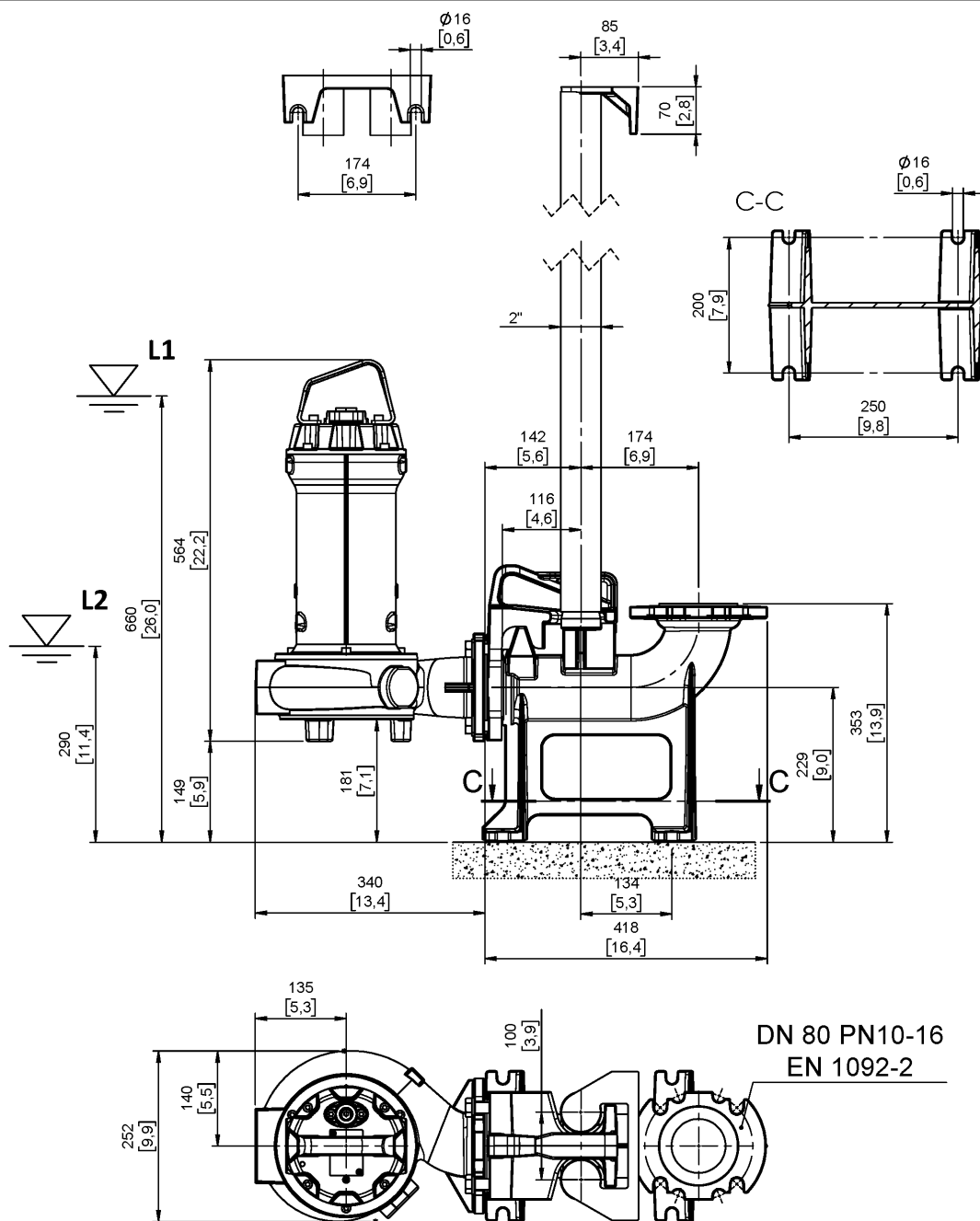
Dimensiones totales

3~ 50 Hz

Instalación de tipo:

Instalación con un dispositivo de acople en el fondo - impulsión vertical

Funcion. sumergido/en seco Sumergido	Variante perforación N	Válvula de flujo - Perforación -
Impulsión DN 80 EN 1092-2	Aspiración DN 80 UNDRILLED	Puntuación de presión (entrada / salida): - / PN 10
Accesorio DAC 80/80V+KAF 116-2" EN (P)		Código de accesorio 9001.032
Nota: Pedir los accesorios separadamente		


 [mm
[inch]]

L1: Nivel operativo mínimo para el uso continuo

L2: Nivel operativo mínimo para el uso discontinuo (excepto los modelos -EX/FM)