



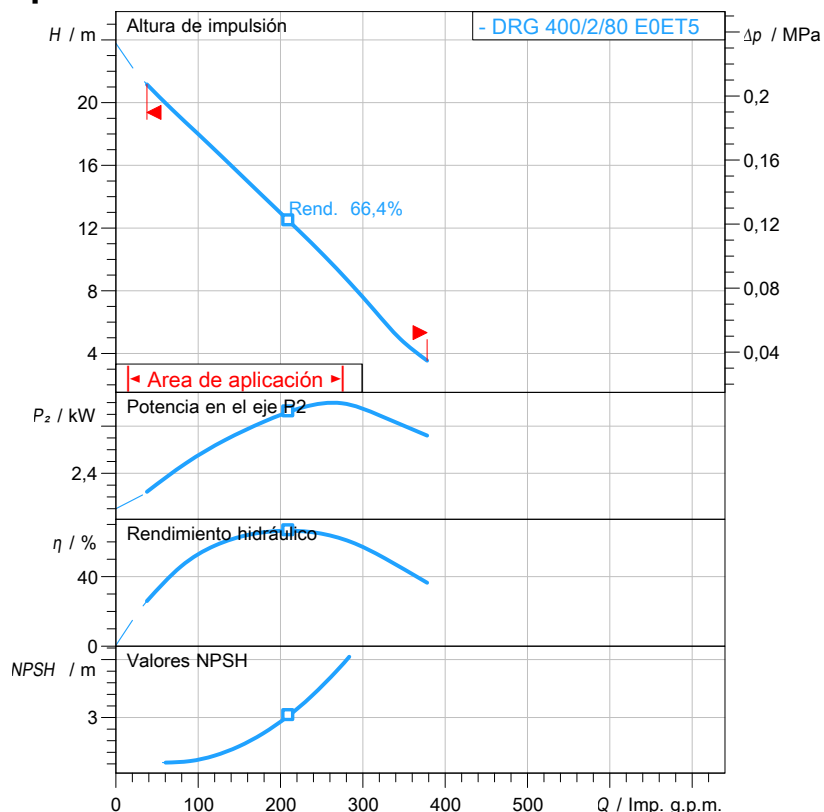
water solutions

Especificaciones técnicas DRG 400/2/80 E0ET5

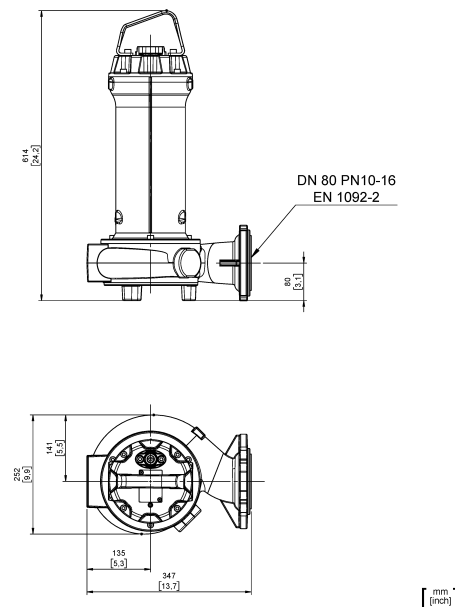
GREY
series

Especificaciones técnicas

3~ 50 Hz



Características de acuerdo a la norma UNI EN ISO 9906: 2012



Electrobomba

Serie	GREY series
Nombre producto	DRG 400/2/80 E0ET5
Configuración	NGTAB51040N00NN
Estándar	EN 809:2009

Datos motor

Tensión nominal	400 V
Frecuencia	50 Hz
Fases del motor	3~
Número de polos	2
Potencia nominal P2	3 kW
Potencia de entrada P1	3,68 kW
Corriente nominal	6,36 A
rpm	2877 1/min
Eficiencia	81,5 %
cos φ	0,835
Par nominal	10,0 Nm
Puesta en marcha	Arranque directo
Categoría de protección	IP 68
Clase de aislamiento	H

Hidráulica

Tipo	DR (Multi-channel open)
Paso libre	40 x 35 mm
Tipo de impulsor	Turbina de canales abierta
Rendimiento hidráulico máx.	66,4 %
Aspiración	DN 80 UNDRILLED
Impulsión	DN 80 EN 1092-2
Tolerancia de la curva	UNI EN ISO 9906:2012

Límites de uso (bombas estándar)

Temperatura ambiente máx.	40 °C
Densidad del líquido tratado máx.	1100 kg/m³
Prof. inmersión máx.	20 m
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

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	Epoxídica bicomponente 150 μm
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*	62,6 kg
variante eléctrica	Protección térmica

peso del cable no incluido



water solutions

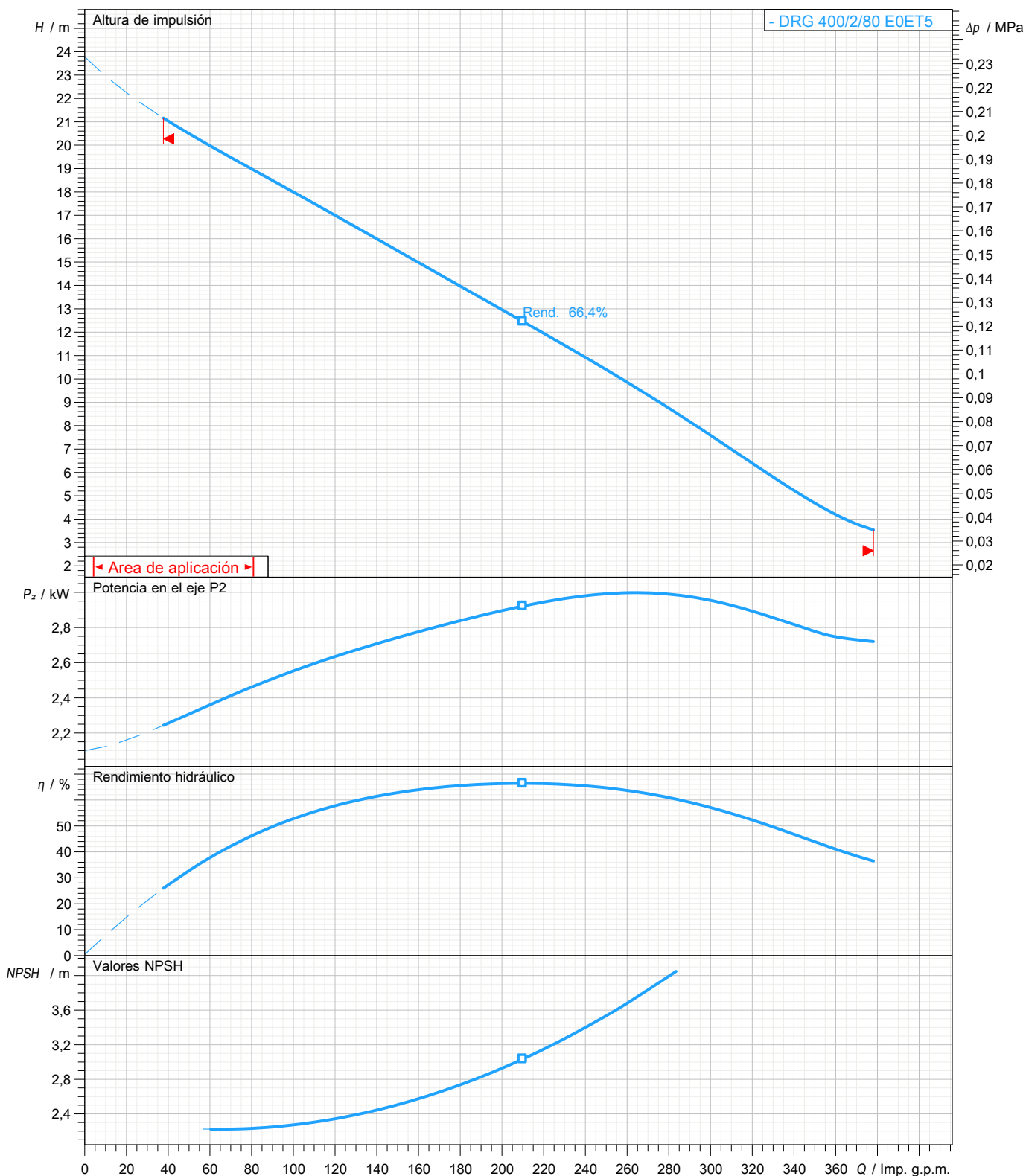
Especificaciones técnicas
DRG 400/2/80 E0ET5

GREY
series

Curvas de rendimiento de la bomba

3~ 50 Hz

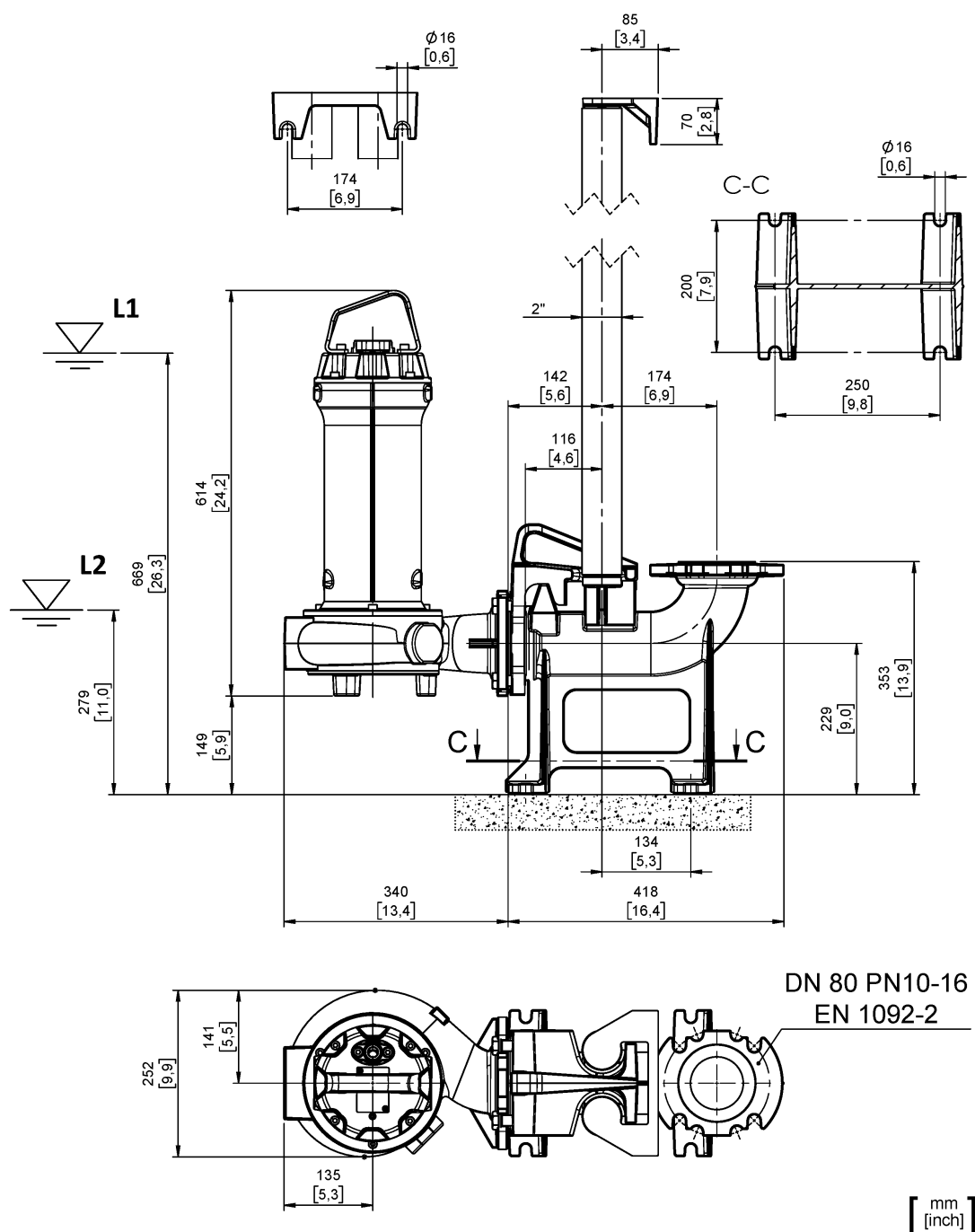
Tipo de hidráulica DR (Multi-channel open)		Tipo de impulsor Turbina de canales abierta	Paso libre 40 x 35 mm	Impulsión DN 80	Aspiración DN 80
Punto de trabajo					
Caudal	Altura	Potencia P2	Rendim. hidráulico	Densidad 998,3 kg/m ³	Viscosidad 1,005 mm ² /s



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		



L1: Nivel operativo mínimo para el uso continuo

L2: Nivel operativo mínimo para el uso discontinuo (versión "WET" solamente)