



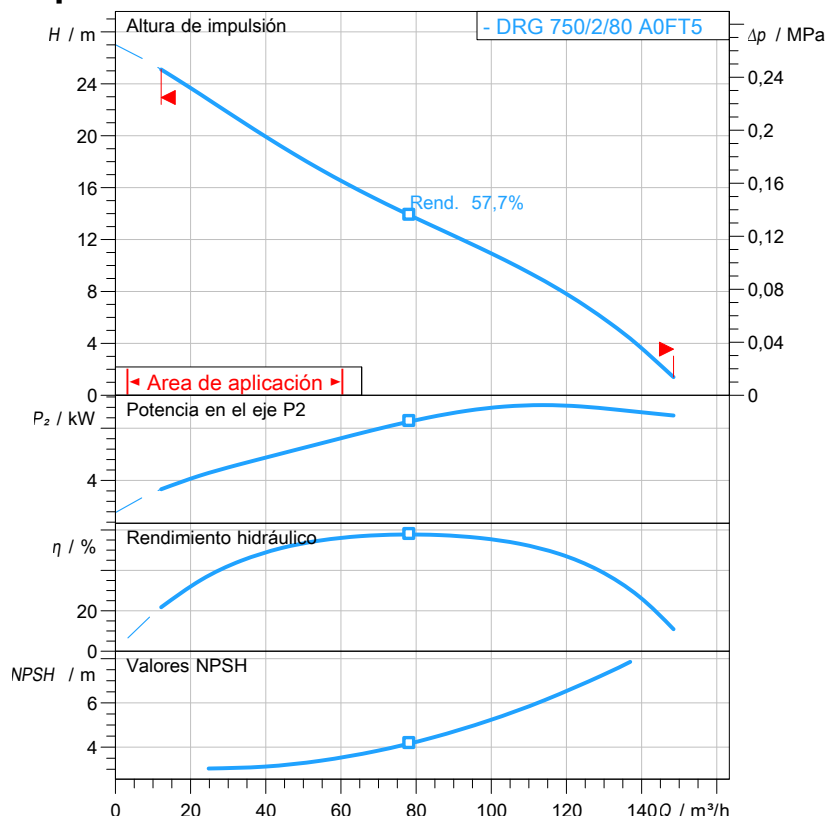
water solutions

Especificaciones técnicas DRG 750/2/80 A0FT5

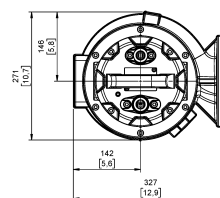
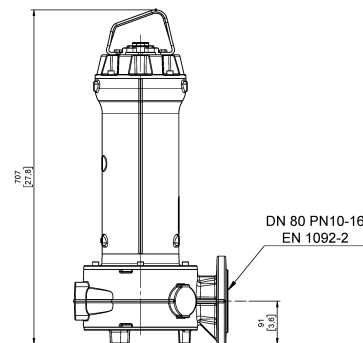
GREY
series

Especificaciones técnicas

3~ 50 Hz



Curvas características de acuerdo a la norma UNI EN ISO 9906: 2012
P2 < 10 kW: apartado 4.4.2
10 kW < P2 < 100 kW: Grado 3B
P2 > 100 kW: Grado 2B



[mm (inch)]

Electrobomba

Serie	GREY series
Nombre producto	DRG 750/2/80 A0FT5
Configuración	NGTBS51040N00NN
Estándar	CE

Datos motor

Tensión nominal	400 V
Frecuencia	50 Hz
Fases del motor	3~
Número de polos	2
Potencia nominal P2	5,50 kW
Potencia de entrada P1	6,32 kW
Corriente nominal	10,8 A
rpm	2866 1/min
Eficiencia	87 %
cos φ	0,845
Par nominal	18,3 Nm
Puesta en marcha	Arranque directo
Categoría de protección	IP 68
Clase de aislamiento	H
Condensador	
Condensador de arranque	

Hidráulica

Tipo	DR (Multi-channel open)
Paso libre	40 mm
Tipo de impulsor	Turbina de canales abierta
Rendimiento hidráulico máx.	57,7 %
Aspiración	DN 80 UNDRILLED
Impulsión	DN 80 EN 1092-2

Límites de uso (bombas estándar)

Temperatura ambiente máx.	40 °C
Densidad del líquido tratado máx.	1100 kg/m³
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	Bi-epoxy 200 μm resistente al agua salada
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*	71,3 kg
variante eléctrica	Protección térmica, sonda

peso del cable no incluido



water solutions

Especificaciones técnicas

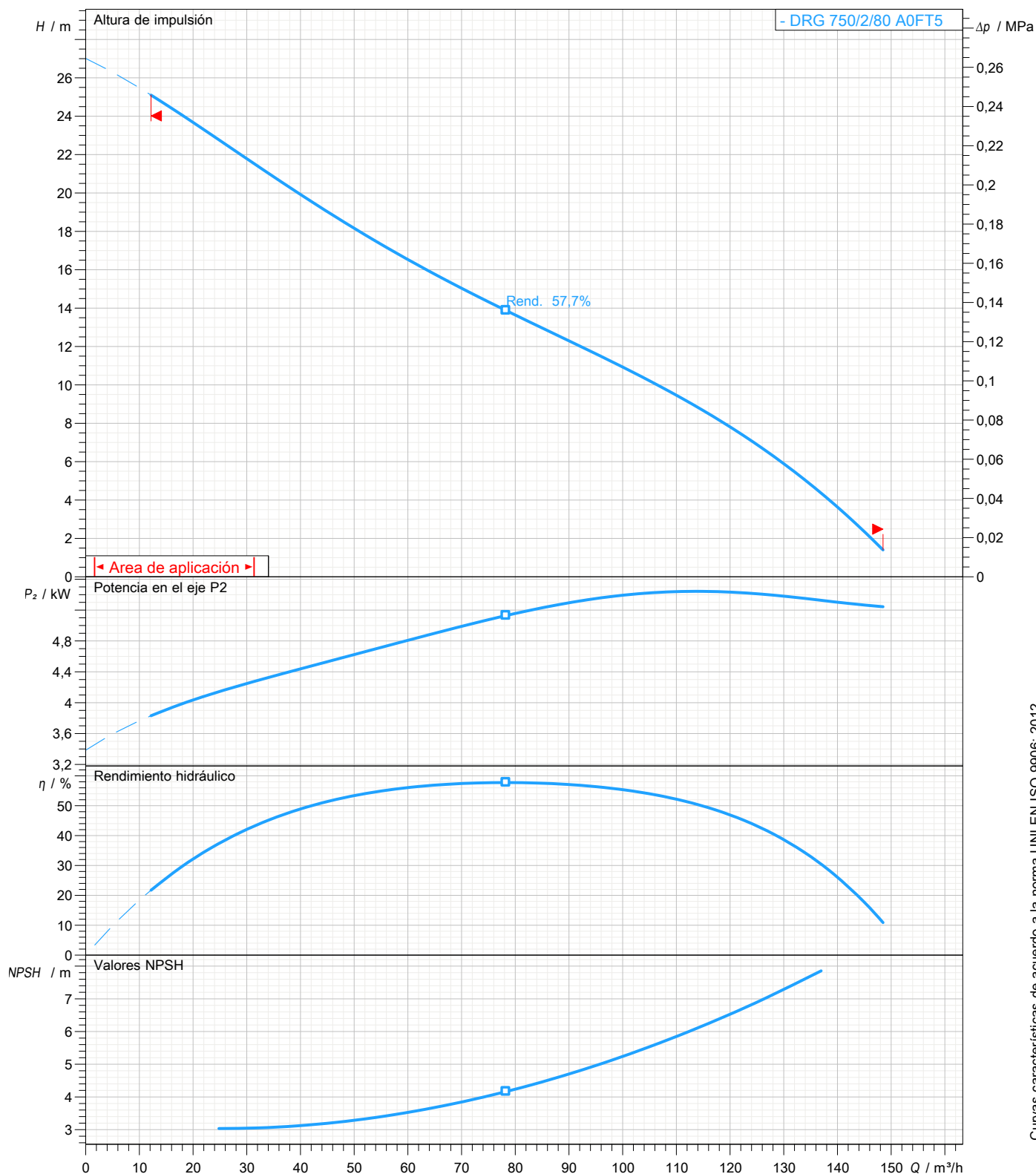
DRG 750/2/80 A0FT5

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 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

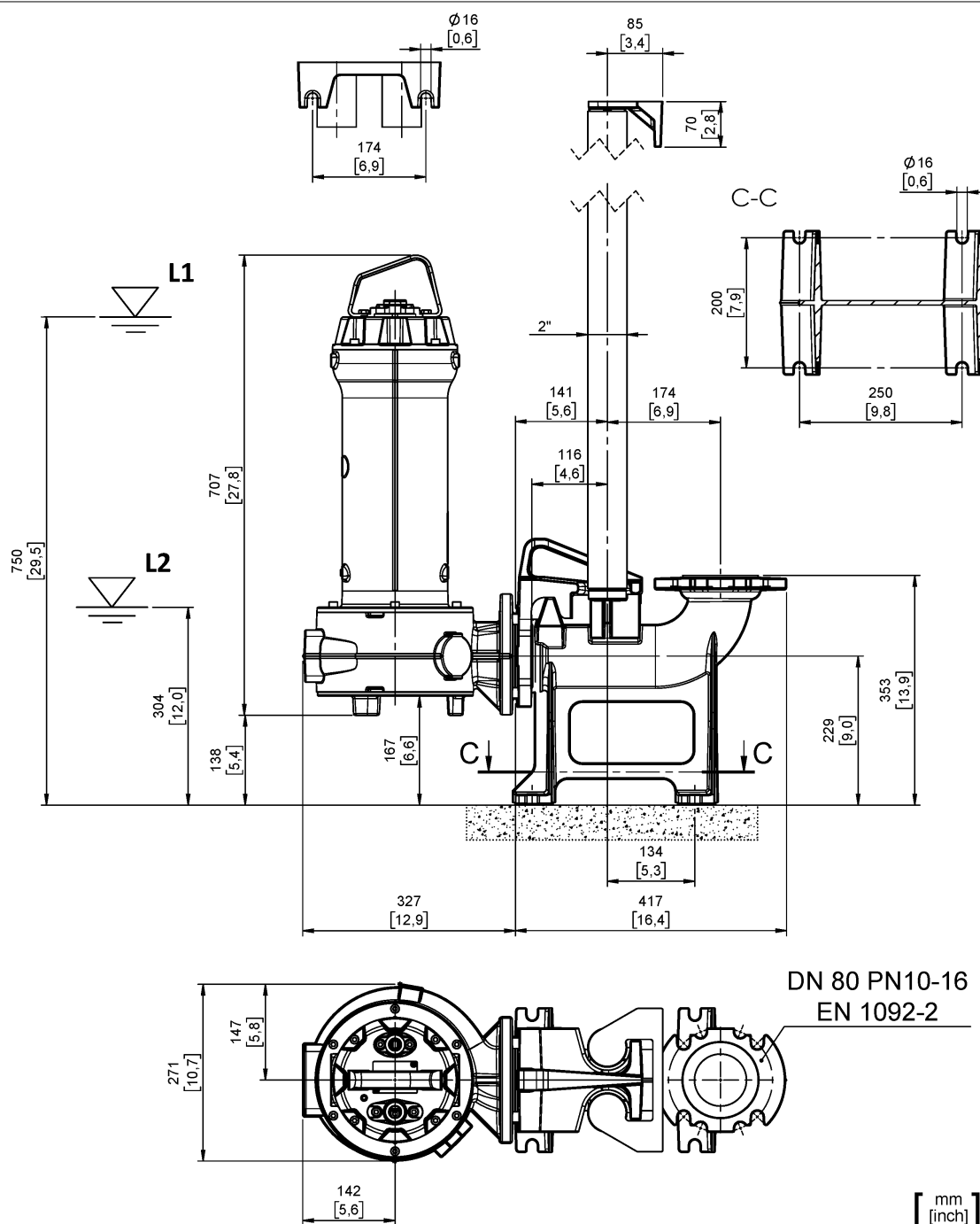
Dimensiones totales

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