



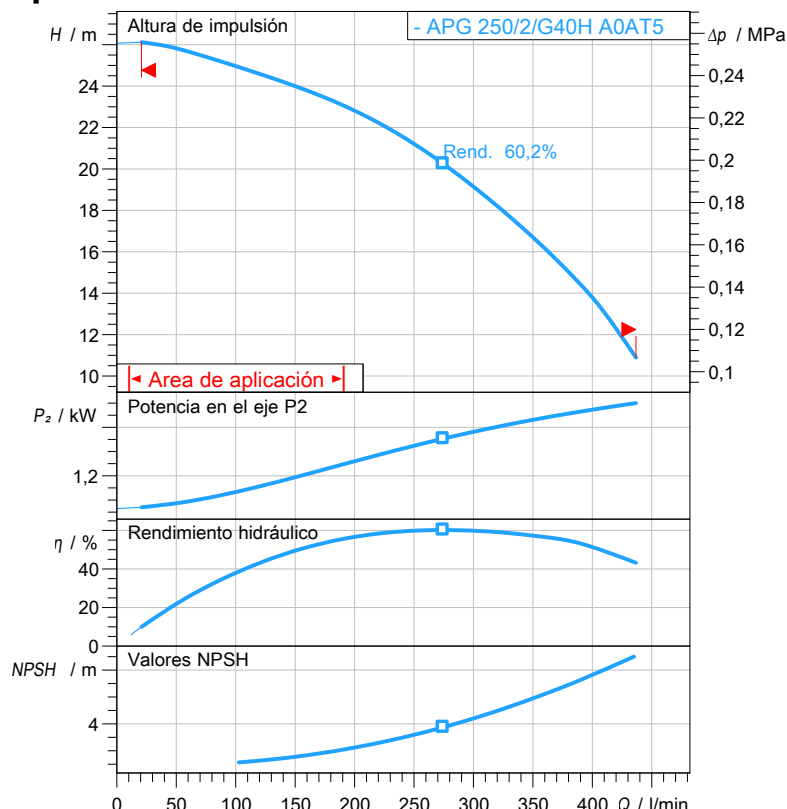
water solutions

Especificaciones técnicas APG 250/2/G40H A0AT5

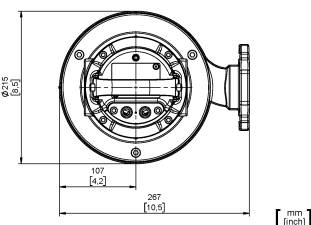
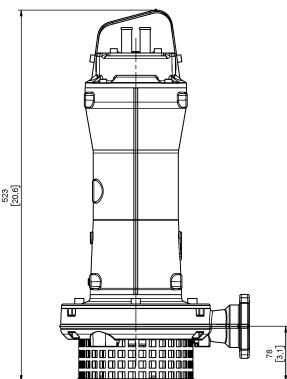
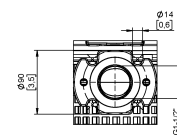
GREY
series

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	APG 250/2/G40H A0AT5
Configuración	NGNAB51040N00NN
Estándar	CE

Datos motor

Tensión nominal	400 V
Frecuencia	50 Hz
Fases del motor	3~
Número de polos	2
Potencia nominal P2	1,80 kW
Potencia de entrada P1	2,19 kW
Corriente nominal	3,7 A
rpm	2794 1/min
Eficiencia	82,3 %
cos φ	0,853
Par nominal	6,2 Nm
Puesta en marcha	Arranque directo
Categoría de protección	IP 68
Clase de aislamiento	H
Condensador	
Condensador de arranque	

Hidráulica

Tipo	AP (High head impeller)
Paso libre	10 mm
Tipo de impulsor	Turbina de gran altura de elevación
Rendimiento hidráulico máx.	60,2 %
Aspiración	
Impulsión	DN 32 - G 1"1/2 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
Rejilla	Acero inoxidable - AISI 304

Característica de fabricación

Sistema de refrigeración	Ningún sistema de refrigeración
Cable principal	4G1
Longitud del cable	10 mt
Sellos mecánicos	Dos en carburo de silicio (2SiC)
Perforaciones adicionales	-
Peso*	32 kg
variante eléctrica	Ningún accesorio eléctrico instalado

peso del cable no incluido



water solutions

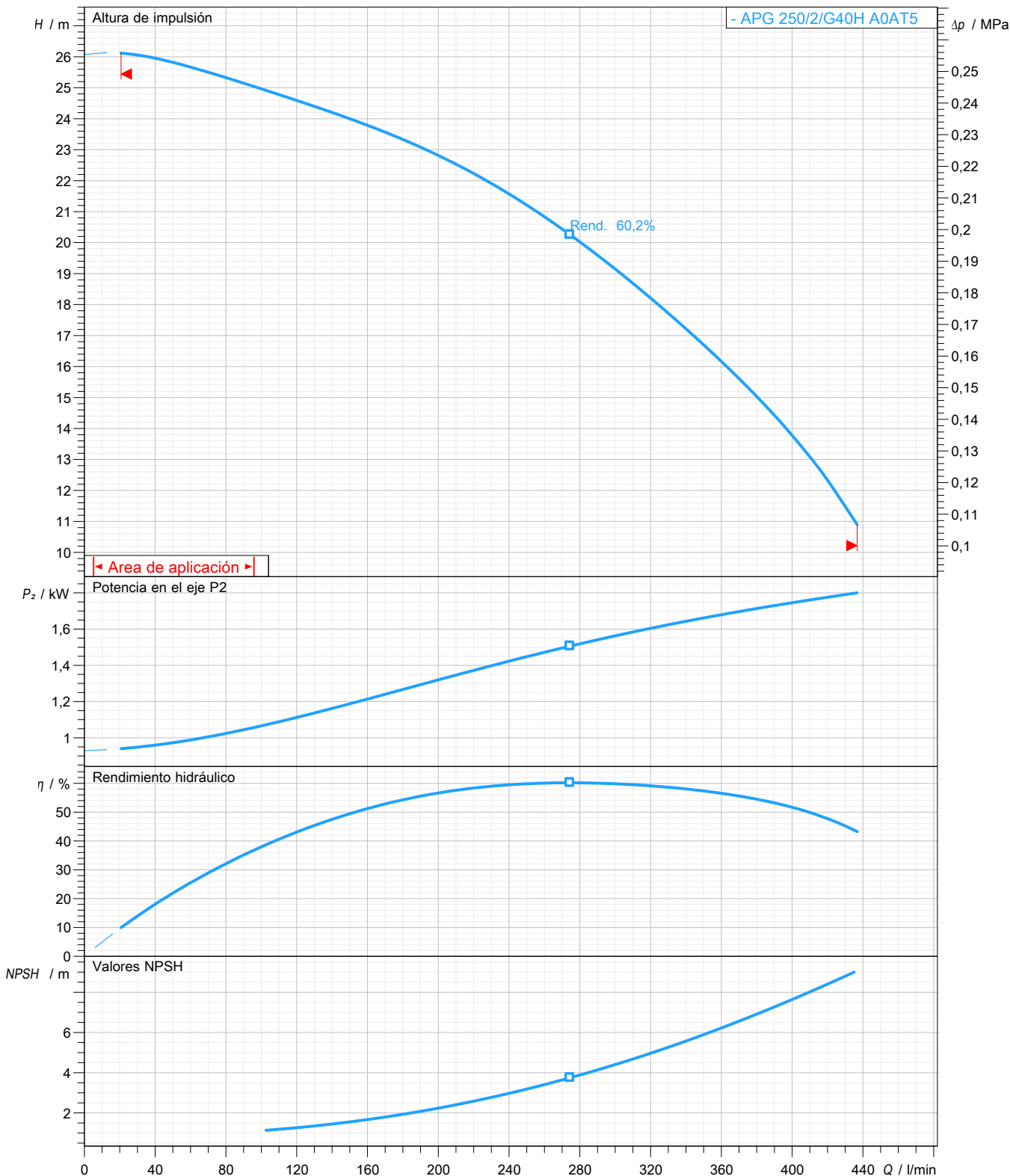
Especificaciones técnicas
APG 250/2/G40H A0AT5

GREY
series

Curvas de rendimiento de la bomba

3~ 50 Hz

Tipo de hidráulica AP (High head impeller)		Tipo de impulsor Turbina de gran altura de elevación	Paso libre 10 mm	Impulsión DN 32 - G 1"1/2	Aspiración
Punto de trabajo					
Caudal	Altura	Potencia P2	Rendim. hidráulico	Densidad 998,3 kg/m ³	Viscosidad 1,005 mm ² /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



water solutions

Especificaciones técnicas

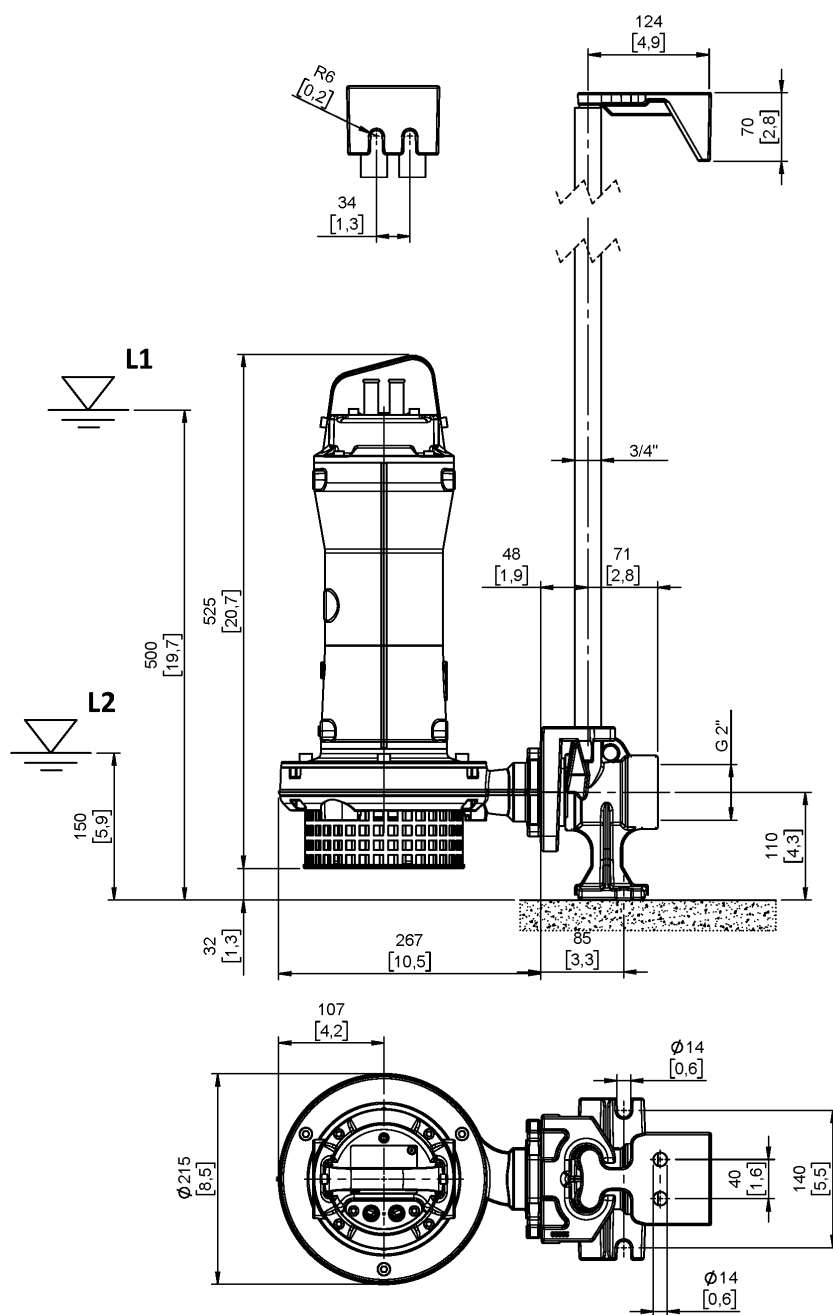
APG 250/2/G40H A0AT5

GREY
series

Dimensiones totales

3~ 50 Hz

Instalación de tipo: Instalación con un dispositivo de acople en el fondo - impulsión horizontal/vertical		
Funcion. sumergido/en seco Sumergido	Variante perforación N	Válvula de flujo - Perforación -
Impulsión DN 32 - G 1 1/2 EN 1092-2	Aspiración	Puntuación de presión (entrada / salida): PN 6
Accesorio DAC 32-50/G50H-G50V+KAF 3/4" EN (P)		Código de accesorio 9028.010
Nota: Pedir los accesorios separadamente		



[mm
[inch]

L1: Nivel operativo mínimo para el uso continuo

L2: Nivel operativo mínimo para el uso discontinuo