



better together

Proyecto sin nombrar 2020-11-05 15:48:54.939

Pos.	Denominación	Ref.	Cant.	P. Ud. / EUR	Precio / EUR
1	DRO 150/2/G50V A0CM5				
1.1	Bomba centrífuga: DRO 150/2/G50V A0CM5 NGTAB40523N00NN SERIE O Conjunto electromecánico en fundición EN-GJL-250, previsto para funcionamiento sumergido. Conjunto de cierre compuesto por un cierre mecánico en carburo de silicio y una retención mecánica en grafito alúmina, ensamblados contrapuestos y lubricados con aceite. Motor en baño de aceite. USO DE LA MÁQUINA Puede utilizarse en presencia de aguas claras o ligeramente cargadas con presencia de pequeños cuerpos sólidos, aguas de desechos filtradas y aguas meteóricas, de infiltración y de evacuación subterránea. Adecuada para uso doméstico pesado y profesional ELECTROBOMBA Serie: O Tipo: DRO 150/2/G50V A0CM5 Configuración: NGTAB40523N00NN HIDRÁULICA Tipo de impulsor : Turbina de canales abierta Paso libre: 15 mm Impulsión: G 2" - Aspiración: - Puntuación de presión (entrada / salida): - MOTOR Número de polos: 2 Potencia nominal P2: 1.1 kW Potencia de entrada P1: 1.8 kW Corriente nominal: 8.2 A cos φ: 0.95 Frecuencia: 50 Hz Tensión nominal: 230 V Fases del motor: 1~ Puesta en marcha: Categoría de protección: IP 68 Clase de aislamiento: F CARACTERÍSTICA DE FABRICACIÓN Cable principal: 4G1 Cable de control: - Longitud del cable: 5 mt Sellos mecánicos: 1 en carburo de silicio (2SiC) y 1 en grafito-alúmina (AL) Peso: 20.5 kg Variante eléctrica: Protección térmica Perforaciones adicionales: - MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 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 Rejilla: Stainless steel - AISI 304	1	Consultar	Consultar	



better together

Proyecto sin nombrar 2020-11-05 15:48:54.939

Pos.	Denominación	Ref.	Cant.	P. Ud. / EUR	Precio / EUR
	Pintura/Revestimiento: Epoxídica bicomponente 120 µm 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				

Precio total

Consultar



better together

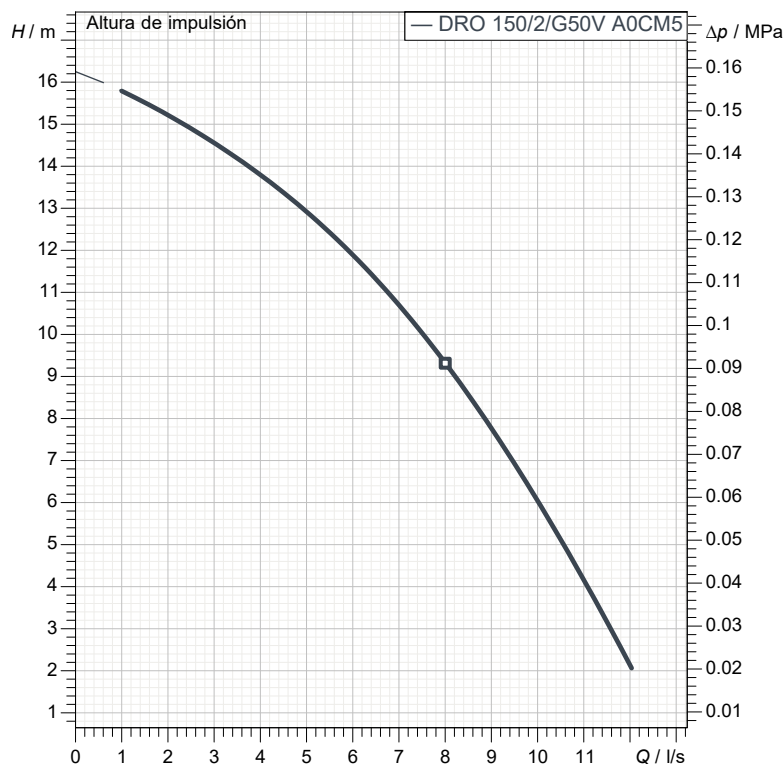
Especificaciones técnicas

DRO 150/2/G50V A0CM5

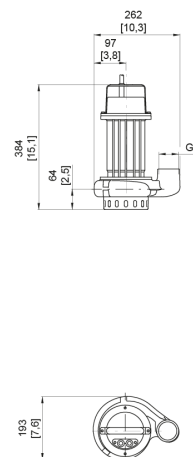
O
series

Especificaciones técnicas

1~ 50 Hz



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



[mm
[inch]

Electrobomba

Serie	O series
Nombre producto	DRO 150/2/G50V A0CM5
Configuración	NGTAB40523N00NN
Estándar	EN 809:2009

Datos motor

Tensión nominal	230 V
Frecuencia	50 Hz
Fases del motor	1~
Número de polos	2
Potencia nominal P2	1.10 kW
Potencia de entrada P1	1.80 kW
Corriente nominal	8.2 A
rpm	2900 1/min
cos ϕ	0.95
Par nominal	3.6 Nm
Puesta en marcha	
Categoría de protección	IP 68
Clase de aislamiento	F

Hidráulica

Tipo	DR (Multi-channel open)
Paso libre	15 mm
Tipo de impulsor	Turbina de canales abierta
Impulsión	G 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
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 120 μ m
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
Cable de control	-
Longitud del cable	5 mt
Sellos mecánicos	1 en carburo de silicio (2SiC) y 1 en grafito-alúmina (AL)
Perforaciones adicionales	-
Peso*	20.5 kg
variante eléctrica	Protección térmica

peso del cable no incluido



better together

Especificaciones técnicas

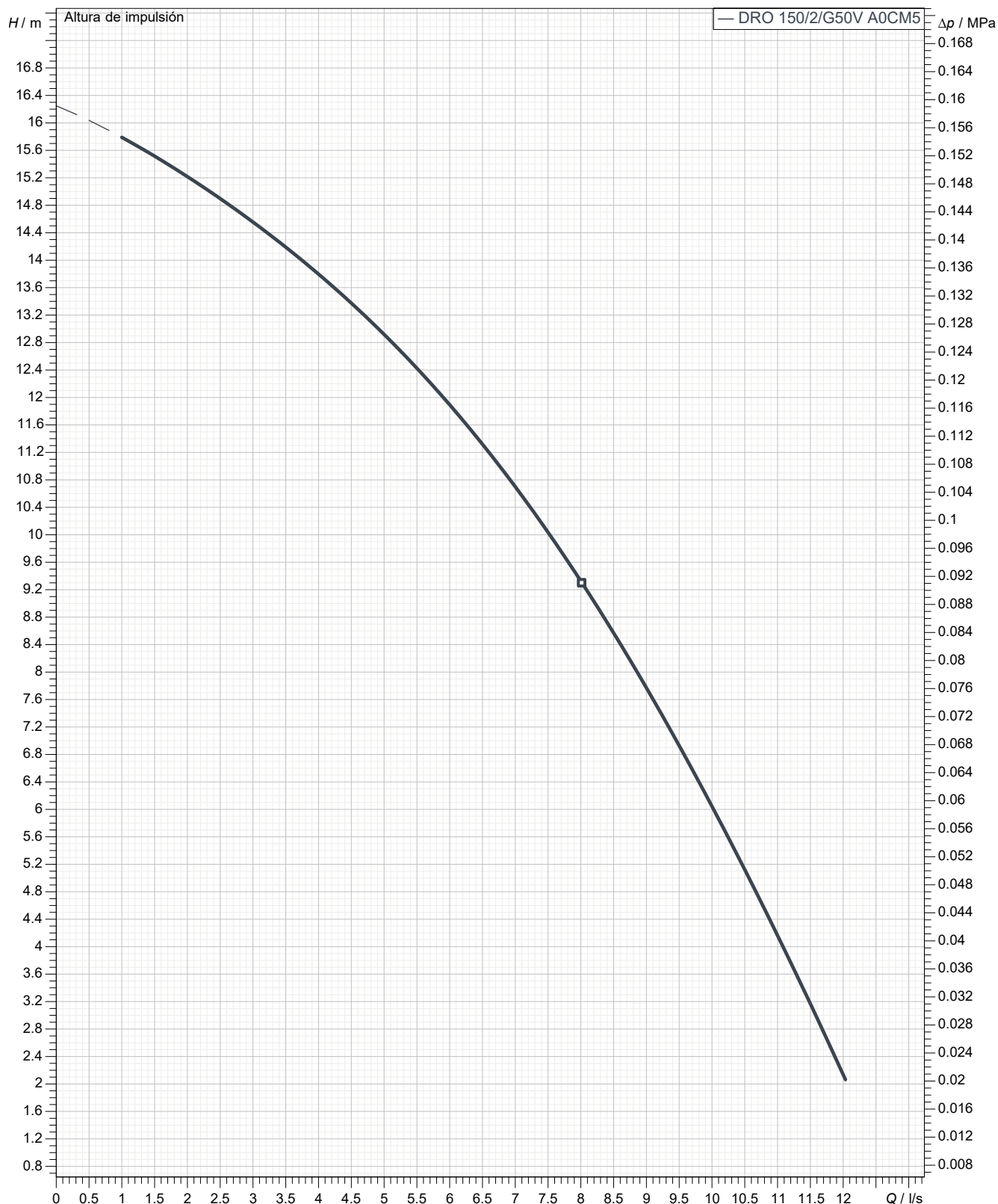
DRO 150/2/G50V A0CM5

O
series

Curvas de rendimiento de la bomba

1~ 50 Hz

Tipo de hidráulica DR (Multi-channel open)		Tipo de impulsor Turbina de canales abierta		Paso libre 15 mm	Impulsión G 2"	Aspiración -
Punto de trabajo						
Caudal	Altura	Potencia P2	Rendim. hidráulico	Densidad 998.3 kg/m³	Viscosidad 1.005 mm²/s	



Dimensiones totales

1~ 50 Hz

Instalación de tipo: Instalación con un dispositivo de acople externo

Funcion. sumergido/en seco Sumergido

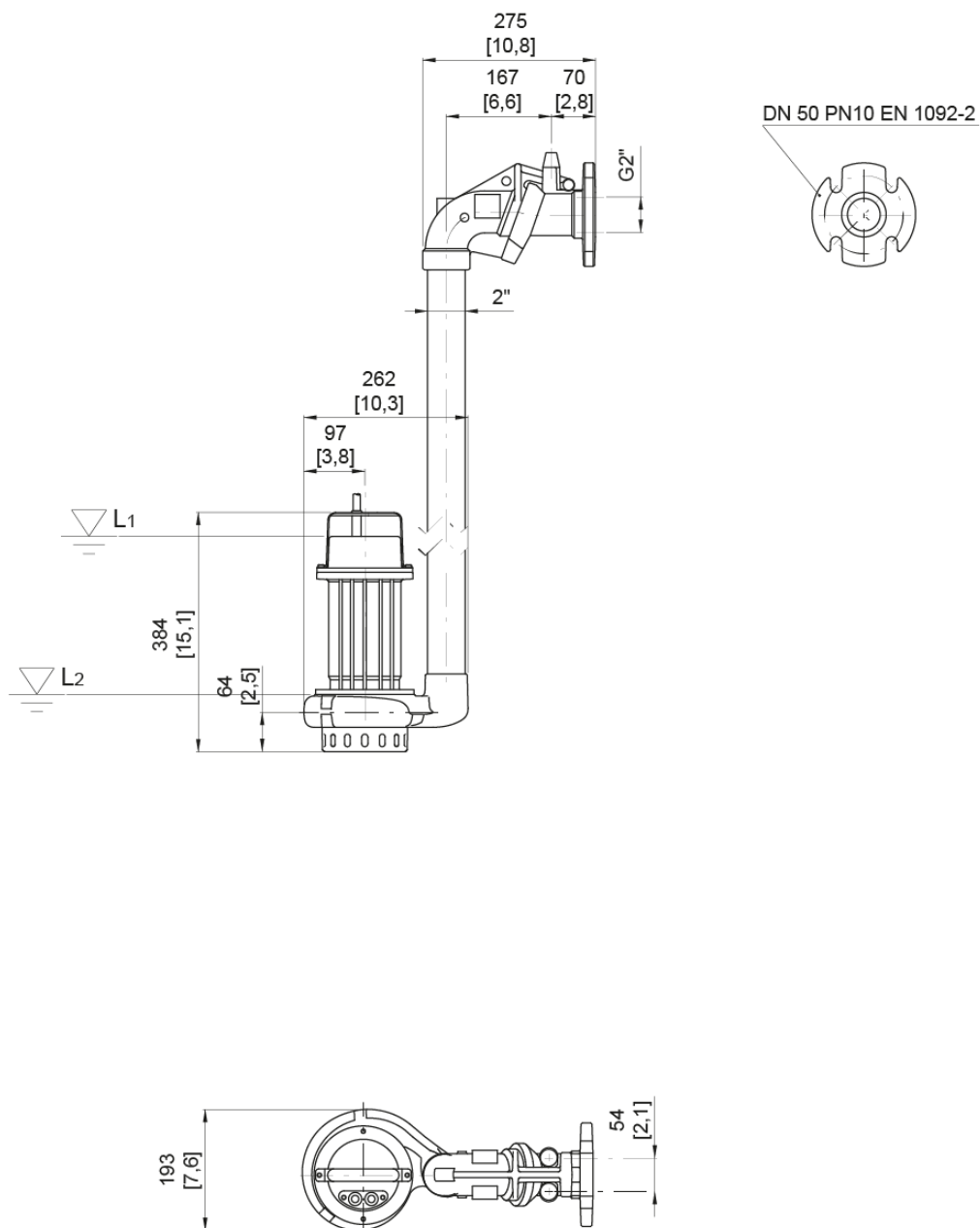
Accesorio* : DAC-E G50/50H EN

Impulsión G 2" -

código de accesorio * : 9001.016

Puntuación de presión (entrada / salida): -

* Pedir los accesorios separadamente



L1: Nivel operativo mínimo para el uso continuo
L2: Nivel operativo mínimo para el uso discontinuo