



A Tsurumi Pump Company

Proyecto sin nombrar 2025-11-11 15:21:31.420

Pos.	Denominación	Ref.	Cant.	P. Ud. / EUR	Precio / EUR
1	DRO 150/2/G50V A0CT5				
1.1	Bomba centrífuga: DRO 150/2/G50V A0CT5 NAE 05NN 400D NN NN ELECTROBOMBA Serie: O series Tipo: DRO 150/2/G50V A0CT5 Configuración: NAE 05NN 400D NN NN HIDRÁULICA Tipo de impulsor : Turbina de canales abierta Paso libre: 15 mm Max. hydraulic efficiency: Impulsión: G 2" - Aspiración: - Puntuación de presión (entrada / salida): - MOTOR Número de polos: 2 Potencia nominal P2: 1.10 kW Potencia de entrada P1: 1.61 kW Corriente nominal: 2.7 A cos φ: 0.86 Frecuencia: 50 Hz Tensión nominal: 400 V Fases del motor: 3~ Categoría de protección: IP 68 Clase de aislamiento: F CARACTERÍSTICA DE FABRICACIÓN Sistema de refrigeración: - Cable principal: 4G1zLongitud del cable: 5 mt Sellos mecánicos: 1 en carburo de silicio (2SiC) y 1 en grafito-alúmina (AL) Peso: 20.5 kg Variante eléctrica: Ningún accesorio eléctrico instalado 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: Epoxídica bicomponente 120 μm Zócalo (si lo hay): Cuchilla (si lo hay): Disco triturador (si lo hay): Rejilla(si lo hay): Acero inoxidable - AISI 304 LÍMITES DE USO (bombas estándar) Temperatura ambiente máx.: 40 °C Densidad del líquido tratado máx.: pH líquido tratado: 6 ÷ 14 Arranques/hora máx.: 30 V Nivel de presión acústica máx.: 70 dB Funcionamiento: Uso continuo - S1	1	Consultar	Consultar	
				Precio total	Consultar

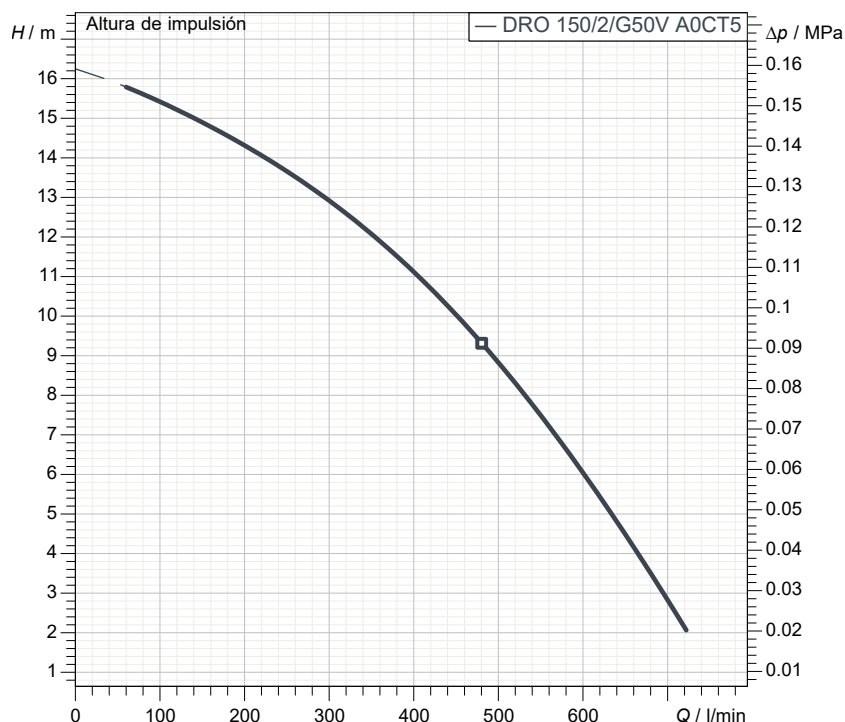


A Tsurumi Pump Company

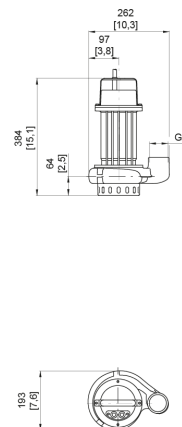
Especificaciones técnicas DRO 150/2/G50V A0CT5

Especificaciones técnicas

3~ 50 Hz



Curvas características de acuerdo a la norma UNI EN ISO 9906: 20
P2<10kW: apartado 4.4.2
10kW<P2<100kW: Grado 3B



[mm]
[inch]

Electrobomba

Serie	O series
Tipo	DRO 150/2/G50V A0CT5
Configuración	NAE 05NN 400D NN NN
Estándar	EN 809:2009

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	Uso continuo - S1

Datos motor

Tensión nominal	400 V
Frecuencia	50 Hz
Fases del motor	3~
Número de polos	2
Potencia nominal P2	1.10 kW
Potencia de entrada P1	1.61 kW
Corriente nominal	2.7 A
rpm	2900 1/min
cos φ	0.86
Par nominal	3.6 Nm
Puesta en marcha	Arranque directo
Categoría de protección	IP 68
Clase de aislamiento	F

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 μm
Tornillos	Acero inoxidable - Clase A2-70
Juntas	NBR
Zócalo (si lo hay)	
Rejilla	Acero inoxidable - AISI 304

Hidráulica

Tipo	DR (Multi-channel open)
Paso libre	15 mm
Tipo de impulsor	Turbina de canales abierta
Rendimiento hidráulico máx.	
Aspiración	-
Impulsión	G 2" -
Tolerancia de la curva	UNI EN ISO 9906:2012

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)
Perforaciones adicionales	-
Peso*	20.5 kg
variante eléctrica	Ningún accesorio eléctrico instalado

peso del cable no incluido

Rev.4 - 09/03/2022



A Tsurumi Pump Company

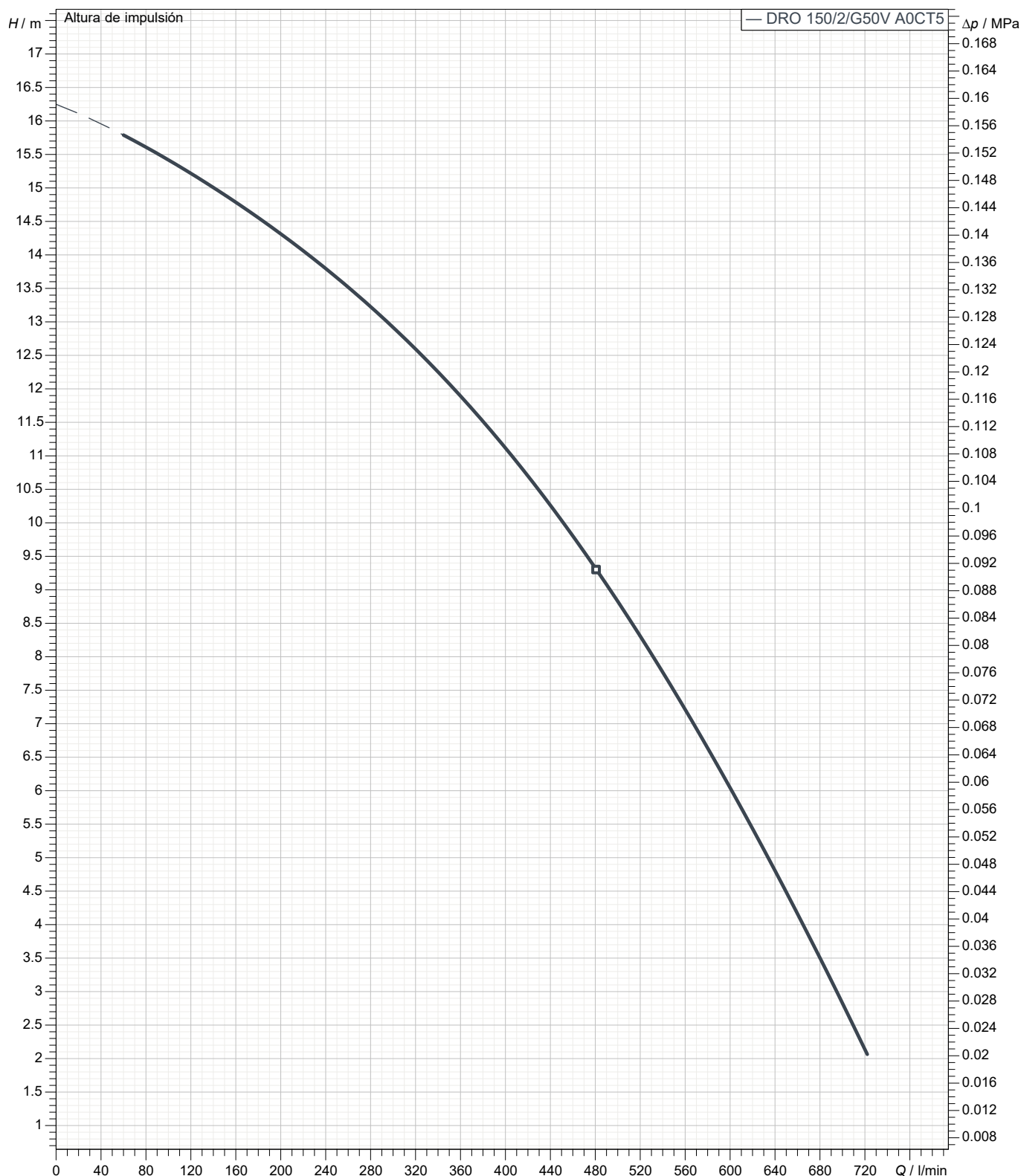
Especificaciones técnicas

DRO 150/2/G50V A0CT5

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 15 mm	Impulsión G 2"	Aspiración -
Punto de trabajo					
Caudal	Altura	Potencia P2	Rendim. hidráulico	Densidad 998.3 kg/m ³	Viscosidad 1.005 mm ² /s





A Tsurumi Pump Company

Especificaciones técnicas

DRO 150/2/G50V A0CT5

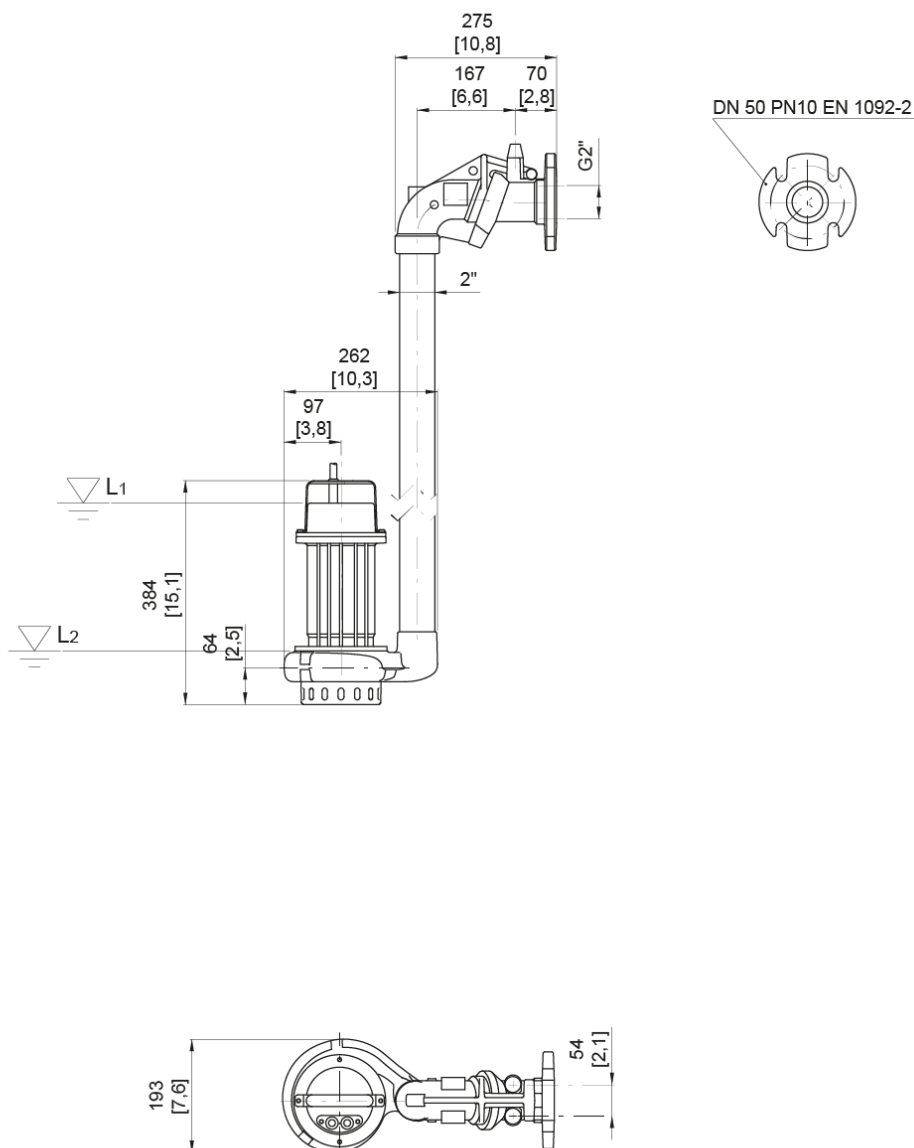
Dimensiones totales

3~ 50 Hz

Instalación de tipo:

Instalación con un dispositivo de acople externo

Funcion. sumergido/en seco Sumergido	Variante perforación N	Válvula de flujo - Perforación -
Impulsión G 2" -	Aspiración -	Puntuación de presión (entrada / salida): -
Accesorio DAC-E G50/50H EN		Código de accesorio 9001.016
Nota: Pedir los accesorios separadamente		



L1: Nivel operativo mínimo para el uso continuo

L2: Nivel operativo mínimo para el uso discontinuo