



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Boca de impulsión	G 2
Paso libre del conjunto hidráulico	25 mm
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete
Profundidad de inmersión máxima	2 m
Altura máxima de impulsión H_{max}	10,3 m
Caudal máximo Q_{max}	285,0 m ³ /h
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~220 V, 60 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,4 kW
Intensidad nominal I_N	2,85 A
Corriente de arranque I	23,3 A
Factor de potencia $\cos \varphi_{100}$	0,96
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Número de polo	2
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP68

Equipo/función

Enchufe de alimentación de red	sí
Interruptor de flotador	sí

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	fundición gris
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta	NBR

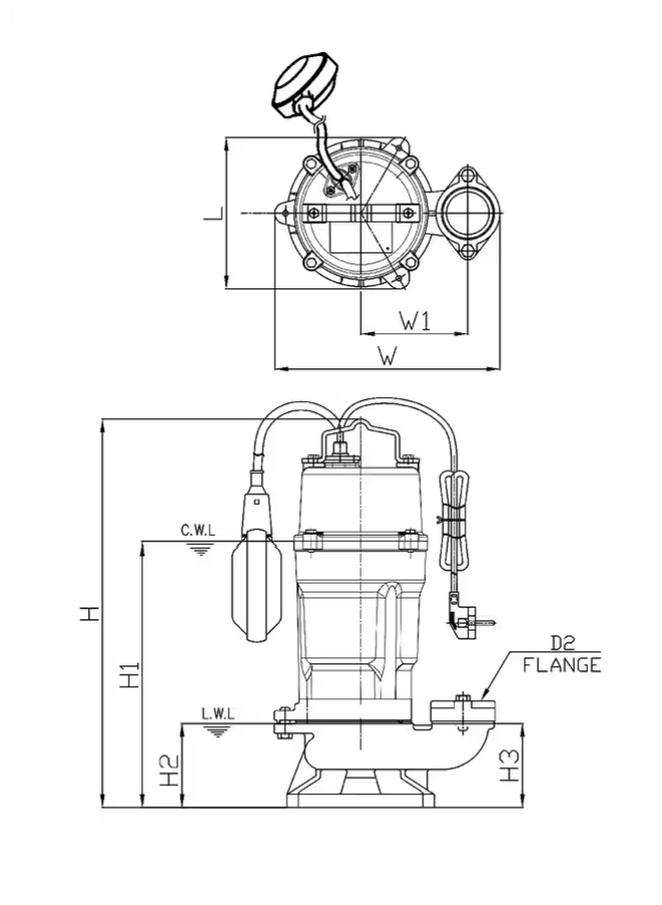
Dimensiones de instalación

Conexión entrada	-
Conexión de salida	G 2

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

Outline drawing_PDV-400MA/H, 950MA/H



Dimensiones <i>H</i>	438 mm
Dimensiones <i>H1</i>	300 mm
Dimensiones <i>H2</i>	95 mm
Dimensiones <i>H3</i>	95 mm
Dimensiones <i>L</i>	172 mm
Dimensiones <i>w1</i>	120 mm