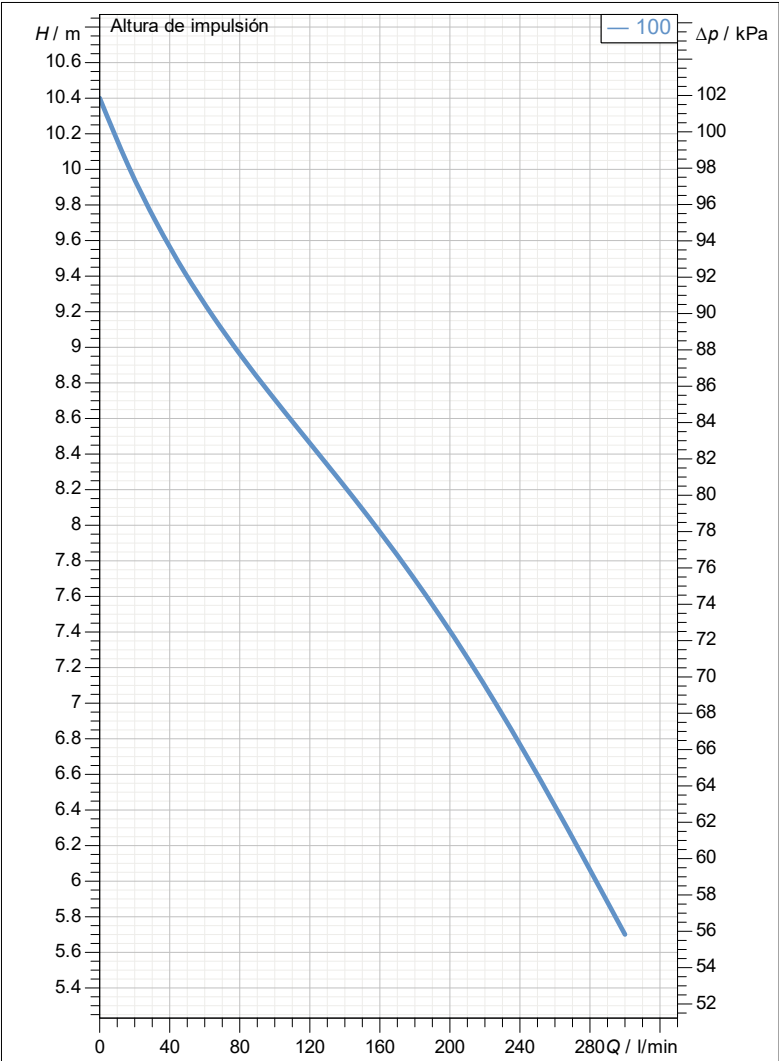


HOJA DE DATOS COMPACTA

Pos : KSB Ref : 4732A630-0454-4897-A10C-7B013C3718E0
Tag Nr : Proyecto : Proyecto sin nombrar 2024-10-
Cantidad : 1 Fecha : 24.10.2024



DRAINVORT 100MS - 1,35 kW 230 V - 50 Hz



Datos de la bomba

Denominación de bomba Drainvort
Tamaño de la bomba 100
Diseño Bomba sumergible portátil para drenaje
Tipo de rodete Semiabierto
Peso 15.5 kg

Cierre del eje

Tipo de sello Doble sello
Sello lado motor Anillo obturador
Sello mecanico lado bomba Carburo de silicio

Conexiones de tuberías

Entrada
Paso libre 35 mm
Salida
DN 1 1/2" G
Estándar ISO-228-1
Tipo de hilo BSP

Materiales

Cuerpo de la bomba Acero inoxidable
Rodete Vortex Acero inoxidable
Eje del motor Acero inoxidable AISI 430
Soporte base Acero inoxidable
Carcasa y cubierta de motor Acero inoxidable

Datos del motor

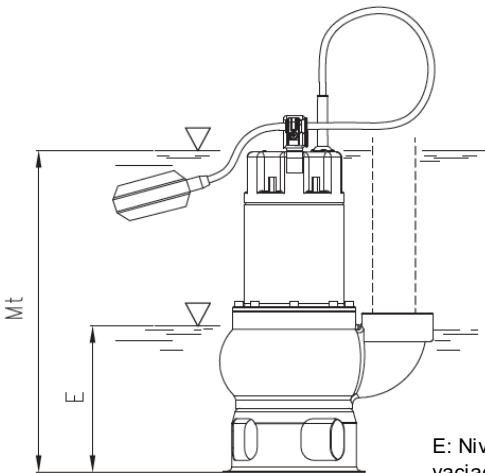
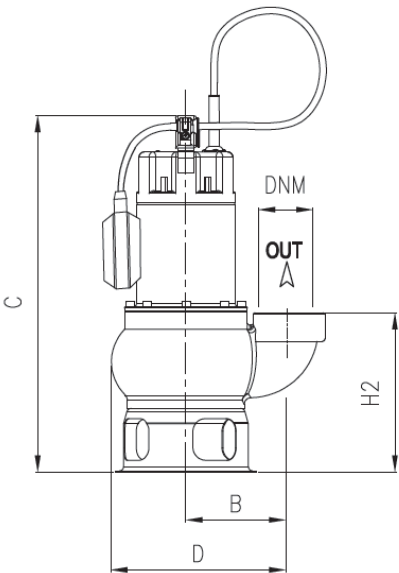
Potencia nominal P1 1.35 kW
Velocidad 2900 1/min 50 Hz
Bobinado 230V
Voltaje nominal y fases 1~230V
Corriente nominal 6.2 A
Clase de aislamiento F
Cable 10m, H07RN8F
Tipo de protección IPX8
Interruptor flotador With level switch



Datos de trabajo

Fluido Agua
Temperatura 20 °C
Densidad 998.3 kg/m³
Viscosidad 1.005 mm²/s
Revoluciones 2900 rpm
Caudal nominal
Altura manométrica
Caudal resultante
Altura manométrica

Dimensiones



E: Nivel máximo de vaciado
Mt: nivel mínimo de líquido para servicio continuo

B	110 mm
C	410 mm
D	230 mm
E	140 mm
H2	174 mm
Mt	290 mm
DNM	1 1/2" G