

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo <i>P_N</i>	10 bar
Altura máxima de impulsión <i>H_{Qmin}</i>	1,0 m
Caudal máximo <i>Q_{max}</i>	0,4 m³/h
Temperatura mínima del fluido <i>T_{min}</i>	2 °C
Temperatura máxima del fluido <i>T_{max}</i>	95 °C
Temperatura ambiente mínima <i>T_{min}</i>	2 °C
Temperatura ambiente máxima <i>T_{max}</i>	40 °C
Dureza total máx. admisible en sistemas de recirculación de ACS	3,57 mmol/l (20 °dH)

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Potencia nominal <i>P₂</i>	5 W
Intensidad nominal <i>I_N</i>	0,05 A
Velocidad máxima <i>n_{max}</i>	3000 1/min
Consumo de potencia (mín.) <i>P_{1 min}</i>	3 W
Consumo de potencia <i>P_{1 max}</i>	5 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IP42
Clase de aislamiento	F
Prensaestopas	1 x PG11
Protección de motor	no

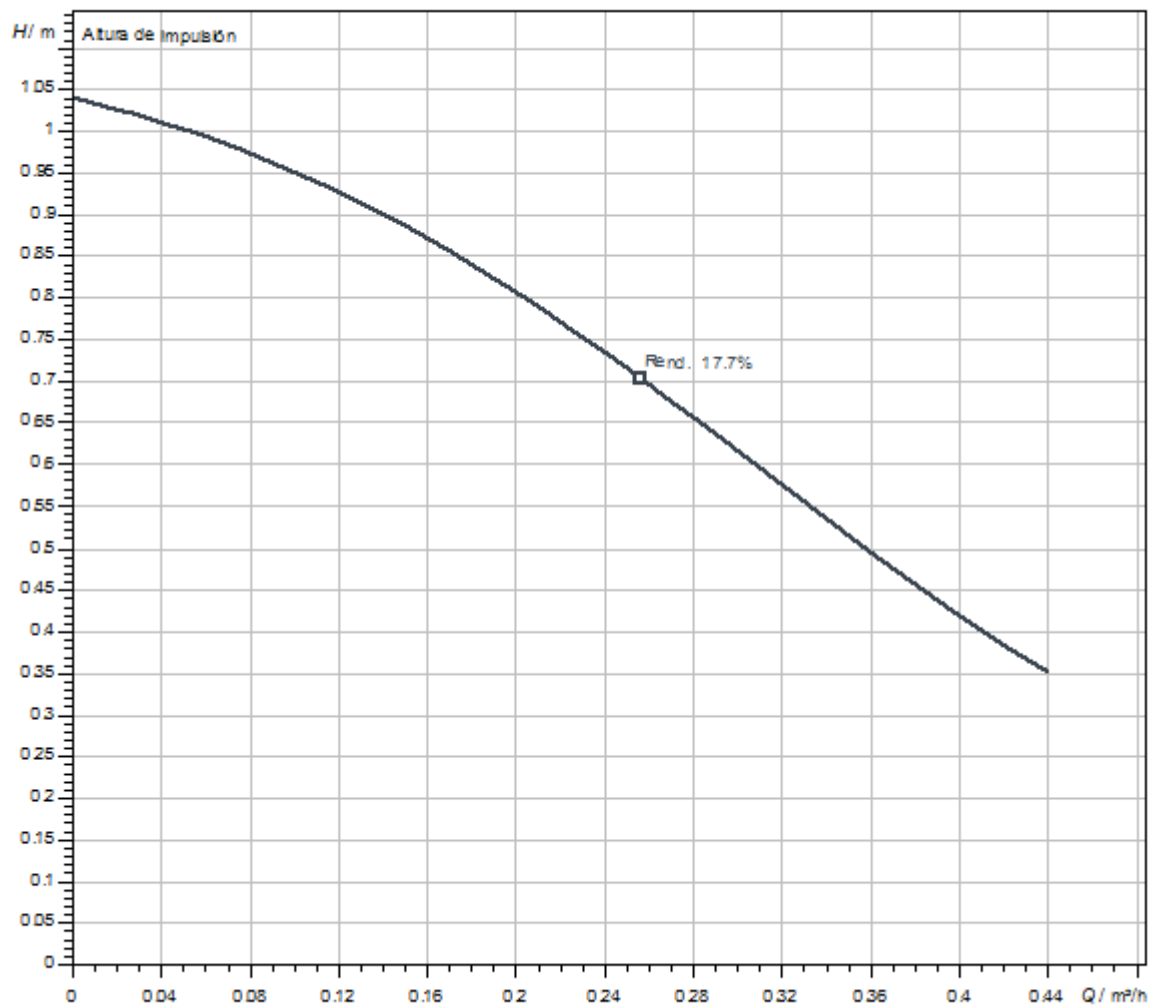
Materiales

Carcasa de la bomba	Latón
Rodete	PPE/PS-GF30
Eje	Cerámica
Material del cojinete	Carbón, impregnado de resina

Dimensiones de instalación

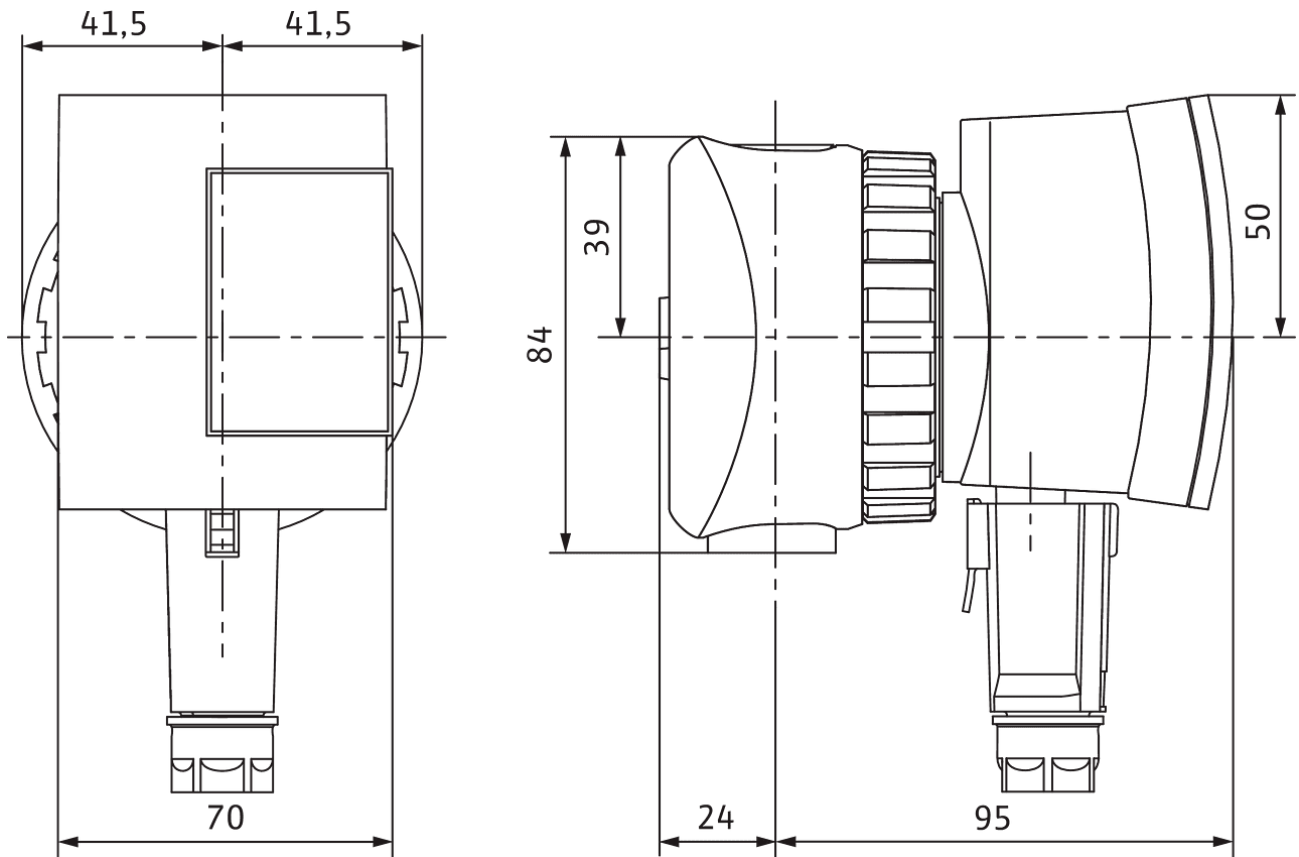
Rosca	G 1
Conexión de tubería del lado de aspiración <i>D_{Ns}</i>	Rp ½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>D_{Nd}</i>	Rp ½
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	84 mm

Curvas características



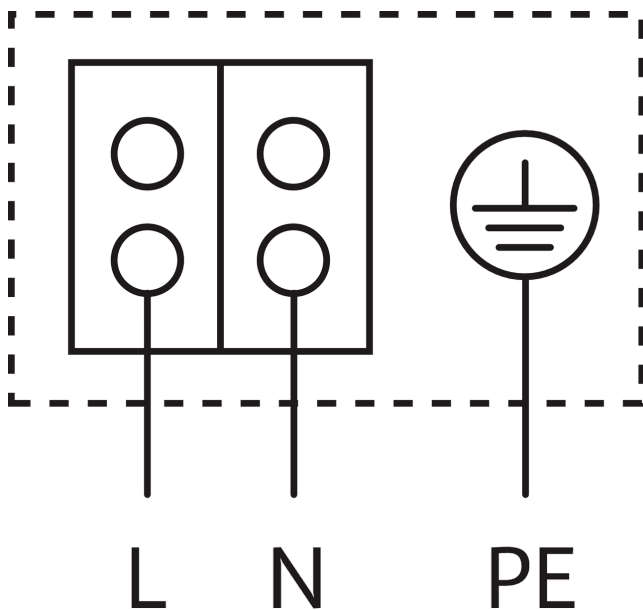
Dimensiones y planos de dimensiones

Star Z-NOVA



Esquema de bornes

Eco PICO-NOVA



Motor resistente al bloqueo

Motor monofásico (EM) 2 polos - 1~230 V, 50 Hz