

CDTF Max 120 Bombas Circuladoras ErP | ErP Circulating Pumps

► CARACTERÍSTICAS

- Modo Automático
- Controlo proporcional de pressão
- Controlo de pressão constante
- Velocidade contante
- Modo Nocturno
- Display em LED
- Plug & Play
- Purga Automática
- Baixo nível de ruído
- Proteção ao Motor Elétrico
- Opção para módulos de comunicação
- Input de sinal analógico (0-10 V)
- Modbus RTU
- Saída a Relés
- Entradas e Saídas Digitais
- Ethernet

► MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

- Corpo da Bomba: Ferro Fundido
- Impulsor: Poliéster
- Veio: Aço Inox

► LIMITES DE UTILIZAÇÃO

- Caudal máximo: até 45 m³/h
- Meios: Água, líquidos não explosivos sem óleos minerais e partículas solidas
- Altura manométrica máxima: até 12 m
- Temperatura do líquido: +2°C até +110°C
- Pressão Máxima: até 10 bar
- Potência: 25 a 550 W
- Alimentação: 1-230 AC (50/60 Hz)

► CHARACTERISTICS

- Auto Mode
- Proportional pressure control
- Constant pressure control
- Constant speed
- Night mode
- LED display
- Plug & Play
- Automatic Venting
- Low Noise
- Built-in motor protection
- Option for communication modules
- Analog input signal (0-10 v)
- Modbus RTU
- Relay Output
- Digital Input and Output
- Ethernet

► CONSTRUCTION MATERIALS

- Body Pump: Cast Iron
- Impeller: Polyester
- Shaft: Stainless Steel

► WORKING LIMITS

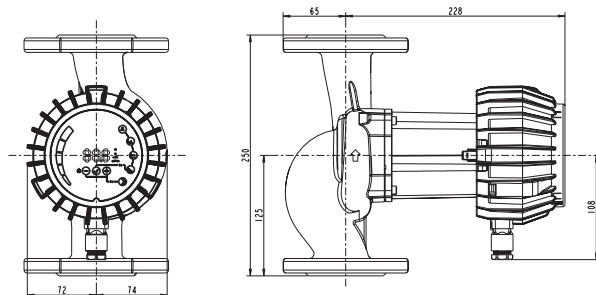
- Maximum flow: up to 45 m³/h
- Mediums: Water, non explosive liquids without mineral oil or solid particles
- Maximum head: up to 12 m
- Liquid temperature: +2°C up to +110°C
- Maximum pressure: up to 10 bar
- Power: 25 to 550 W
- Power Supply: 1-230 AC (50/60 Hz)

CDTF Max 120



A série de circuladores **CDTF MAX 120** é constituída por motores com rotor de ímãs permanentes, sendo bombas de alta eficiência conforme diretiva ErP. Estes oferecem de controlo sobre pressão variável ou constante, através de um display, velocidade constante ou modo de funcionamento automático. Os circuladores CDTF MAX 120 são interligados por flange.

The CDTF MAX 120 circulators series consists in motors with permanent magnet rotor, being high-efficiency pumps according to ErP standard. These have variable or constant pressure control through display or constant speed or automatic function mode. CDTF MAX 120 circulators are connected per flange.



MODELO MODEL	DN	Comp. Length	DIMENSÕES DIMENSIONS	h	DN	b	l	a
CDTF Max 40/120	40	250 mm		250	40	146	282	65
CDTF Max C 40/120	40	250 mm	250	40	146	260	65	

