

CDT (ER) Bombas Circuladoras ErP | ErP Circulating Pumps

► CARACTERÍSTICAS

Purga Automática
Baixo nível de ruído
Várias posições de montagem
Proteção ao Motor Elétrico
Versão CDT-ER com sinal analógico (0-10V)

► MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Corpo da Bomba: Ferro Fundido
Impulsor: Polyamíde
Veio: Cerâmico

► LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Caudal máximo: até 4.5 m³/h
Meios: Água, líquidos não explosivos sem óleos minerais e partículas solidas
Altura manométrica máxima: até 8 m
Temperatura do líquido: +5°C até +95°C
Pressão máxima: até 10 bar
Potência: 5 a 75 W
Alimentação: 1-230 AC (50/60 Hz)
Classe de Isolamento: F

► CHARACTERISTICS

Automatic Venting
Low Noise
Various mounting positions
Built-in motor protection
CDT-ER version with analog input (0-10V)

► CONSTRUCTION MATERIALS

Body Pump: Cast Iron
Impeller: Polyamid
Shaft: Ceramic

► WORKING LIMITS

Maximum flow: up to 4.5 m³/h
Mediums: Water, non explosive liquids without mineral oil or solid particles
Maximum head: up to 8 m
Liquid temperature: +5°C up to +95°C
Maximum pressure: up to 10 bar
Power: 5 to 75 W
Power Supply: 1-230 AC (50/60 Hz)
Insulation Class: F

CDT(ER) / CDDT

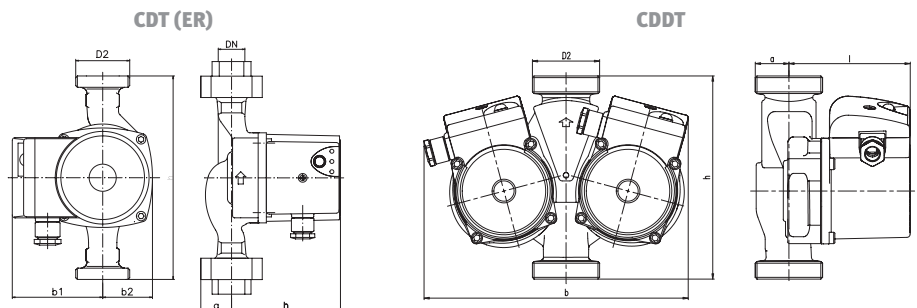


A série de circuladores **CDT** é constituída por motores com rotor de ímanes permanentes, sendo bombas de alta eficiência conforme diretiva ERP. Estes dispõem de controlo sobre pressão variável ou velocidade constante, com possibilidade de selecionar de 3 diferentes níveis de velocidade manualmente.

A versão dupla **CDDT**, dispõem de dois circuladores em paralelo. Ambas as versões dispõem de ligação roscada.

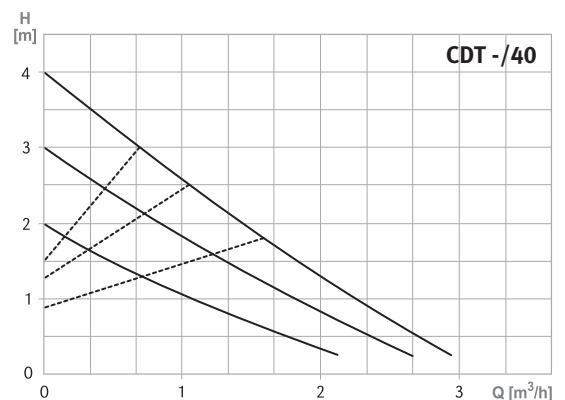
The CDT circulators series consists of motors with permanent magnet rotor, being high-efficiency pumps according to ERP standard. These have variable pressure control and constant speed, with the possibility of selecting 3 different speed levels manually.

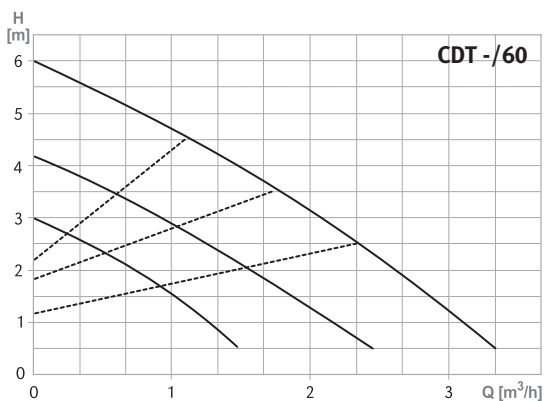
The twin pump version CDDT, provides two pumps in parallel. Both versions have screw connections.



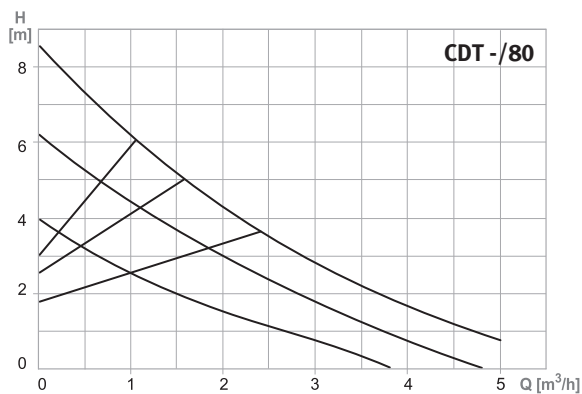
MODELO MODEL	Canaliz. Pipe con.	DN	Comp. Length	h	DN	D2	b	b1	b2	l
CDT 15/40-130	Rp ½	15	130 mm	130	15	1"	-	80	48	108
CDT 20/40-130	Rp ¾	20	130 mm	130	20	5/4"	-	80	48	108
CDT 25/40-130	Rp 1	25	130 mm	130	25	6/4"	-	80	48	108
CDT 20/40-180	Rp ¾	20	180 mm	180	20	5/4"	-	80	48	108
CDT 25/40-180	Rp 1	25	180 mm	180	25	6/4"	-	80	48	108
CDT 32/40-180	Rp 1¼	32	180 mm	180	32	2"	-	80	48	108
CDDT 25/40-180	Rp 1	25	180 mm	180	25	6/4"	234	-	-	107,8
CDDT 32/40-180	Rp 1¼	30	180 mm	180	32	2"	234	-	-	107,8
CDT ER 15/40-130	Rp ½	15	130 mm	130	15	1"	-	80	48	108
CDT ER 20/40-130	Rp ¾	20	130 mm	130	20	5/4"	-	80	48	108
CDT ER 25/40-130	Rp 1	25	130 mm	130	25	6/4"	-	80	48	108
CDT ER 20/40-180	Rp ¾	20	180 mm	180	20	5/4"	-	80	48	108
CDT ER 25/40-180	Rp 1	25	180 mm	180	25	6/4"	-	80	48	108
CDT ER 32/40-180	Rp 1¼	32	180 mm	180	32	2"	-	80	48	108

DIMENSÕES | DIMENSIONS





MODELO MODEL	Canaliz. Pipe con.	DN	Comp. Length	DIMENSÕES DIMENSIONS	h	DN	D2	b	b1	b2	l
CDT 15/60-130	Rp ½	15	130 mm		130	15	1"	-	80	48	108
CDT 20/60-130	Rp ¾	20	130 mm		130	20	5/4"	-	80	48	108
CDT 25/60-130	Rp 1	25	130 mm		130	25	6/4"	-	80	48	108
CDT 20/60-180	Rp ¾	20	180 mm		180	20	5/4"	-	80	48	108
CDT 25/60-180	Rp 1	25	180 mm		180	25	6/4"	-	80	48	108
CDT 32/60-180	Rp 1¼	32	180 mm		180	32	2"	-	80	48	108
CDDT 25/60-180	Rp 1	25	180 mm		180	25	6/4"	234	-	-	107,8
CDDT 32/60-180	Rp 1¼	30	180 mm		180	32	2"	234	-	-	107,8
CDT ER 15/60-130	Rp ½	15	130 mm		130	15	1"	-	80	48	108
CDT ER 20/60-130	Rp ¾	20	130 mm		130	20	5/4"	-	80	48	108
CDT ER 25/60-130	Rp 1	25	130 mm		130	25	6/4"	-	80	48	108
CDT ER 20/60-180	Rp ¾	20	180 mm		180	20	5/4"	-	80	48	108
CDT ER 25/60-180	Rp 1	25	180 mm		180	25	6/4"	-	80	48	108
CDT ER 32/60-180	Rp 1¼	32	180 mm		180	32	2"	-	80	48	108



MODELO MODEL	Canaliz. Pipe con.	DN	Comp. Length	DIMENSÕES DIMENSIONS	h	DN	D2	b	b1	b2	l
CDT 15/80-130	Rp ½	15	130 mm		130	15	1"	-	80	48	108
CDT 20/80-130	Rp ¾	20	130 mm		130	20	5/4"	-	80	48	108
CDT 25/80-130	Rp 1	25	130 mm		130	25	6/4"	-	80	48	108
CDT 20/80-180	Rp ¾	20	180 mm		180	20	5/4"	-	80	48	108
CDT 25/80-180	Rp 1	25	180 mm		180	25	6/4"	-	80	48	108
CDT 32/80-180	Rp 1¼	32	180 mm		180	32	2"	-	80	48	108
CDDT 25/80-180	Rp 1	25	180 mm		180	25	6/4"	234	-	-	107,8
CDDT 32/80-180	Rp 1¼	30	180 mm		180	32	2"	234	-	-	107,8
CDT ER 15/80-130	Rp ½	15	130 mm		130	15	1"	-	80	48	108
CDT ER 20/80-130	Rp ¾	20	130 mm		130	20	5/4"	-	80	48	108
CDT ER 25/80-130	Rp 1	25	130 mm		130	25	6/4"	-	80	48	108
CDT ER 20/80-180	Rp ¾	20	180 mm		180	20	5/4"	-	80	48	108
CDT ER 25/80-180	Rp 1	25	180 mm		180	25	6/4"	-	80	48	108
CDT ER 32/80-180	Rp 1¼	32	180 mm		180	32	2"	-	80	48	108