

DCO

ELECTROBOMBA PARA DESAGOTE
CONSTRUCCIÓN CIVIL Y VIAL



INTEC

DCO

ELECTROBOMBA PARA DESAGOTE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las Electrobombas para Desagote "DCO" brindan una óptima prestación hidráulica en el bombeo de aguas sucias o cargadas con sólidos en suspensión. Son aptas para el bombeo en obras civiles, movimiento de líquidos, alcantarillado, bocas de tormenta, sumideros, etc, sumergiéndola directamente en el lugar a desagotar.

CARACTERÍSTICAS DCO-AL

- Livianas, pesan 12.6 Kg gracias a su carcasa en aleación de aluminio
- Impulsor semi abierto y difusor recubierto en goma de uretano
- Descargas espigadas intercambiables, que pueden utilizarse tanto vertical como a 30°
- Doble sello mecánico de carburo de silicio con cámara de aceite
- Motor aislación clase F – IP 68 -3000 rpm
- Pasaje de sólidos 7 mm de diámetro
- Temperatura máx. del fluido: de 0°C a +40°C

CARACTERÍSTICAS DCO

- Carcasa exterior de acero inoxidable AISI 304
- Carcasa interior en fundición de acero con tratamiento de pintura epoxi
- Impulsor de acero al cromo, con placa y anillo de desgaste de 55-60 Rc
- Eje de acero inoxidable AISI 420
- Doble sello mecánico de carburo de silicio con cámara de aceite
- Incluye bridas de anclaje (DCO 2200/3700)
- Motor aislación clase F – IP 68
- Pasaje de sólidos hasta 10 mm de diámetro (según modelo)
- Temperatura máx. del fluido: de 0°C a +40°C



VENTAJAS DCO-AL



Livianas
Peso: 12,6 Kg



Impulsor recubierto
en goma de uretano



Descargas espigadas
direccionables

CURVA DE RENDIMIENTO

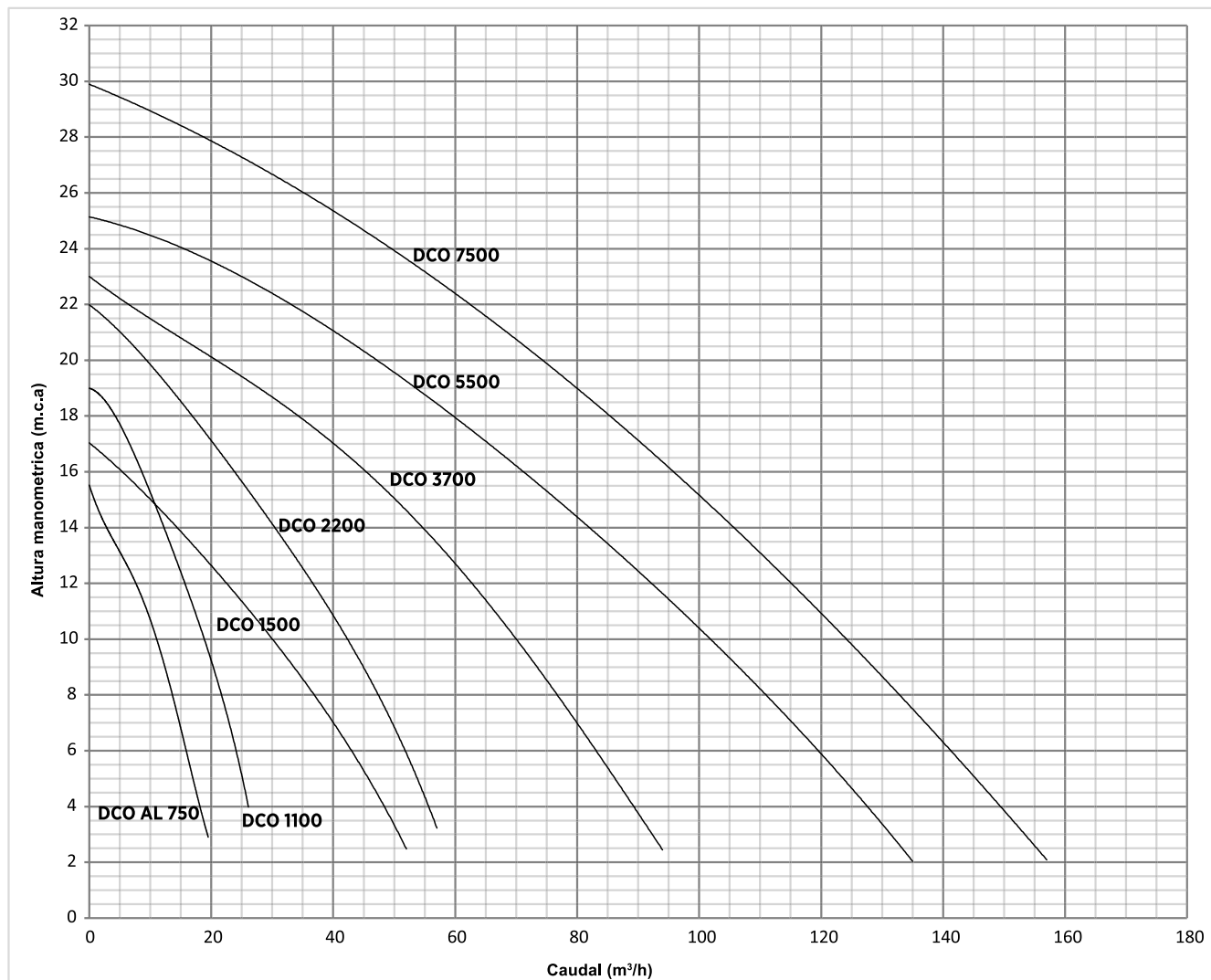


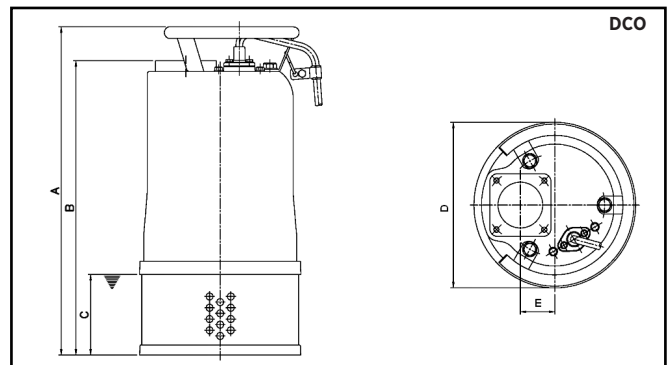
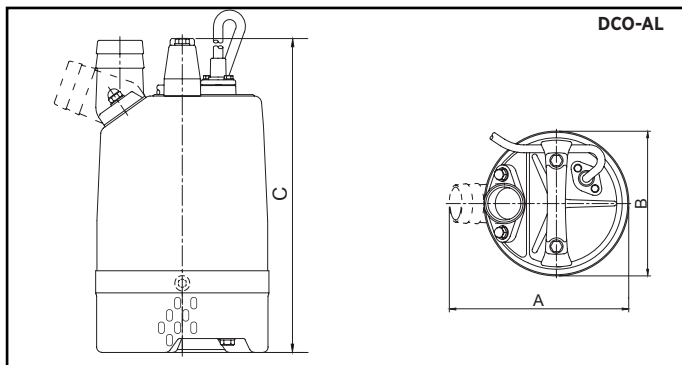
TABLA DE PRESTACIONES 50Hz - 2900rpm

MODELOS	HP	Ø SOLIDOS (mm)	ALTURA MANOMETRICA (metros)													DESCARGAS	
			4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30		
DCO-AL 750F M	1	7	18	15,9	13,8	11	7,5	3									2"
DCO 1100 M / T	1,5	7,5	26,1	24,0	21,8	18,8	15,7	12,2	8,7	4,2							2"
DCO 1500 M/T	2	10	48,3	43	36,8	30,3	22,5	14	5,9							Caudal m³/h	3"
DCO 2200 T	3	10	56	52,1	47,2	42,2	36,5	30,5	24,2	16,7	9,3						3"
DCO 3700L T	5,5	10	89	83	77	70	63	54	46	34	21						4"
DCO 5500L T	7,5	10	128	119	111	102	93	82	68	60	49	14					6"
DCO 7500 T	10	10	149,5	142	133	121	116	105	96	85	74,7	51	33	19,7			6"

DCO

ELECTROBOMBA PARA DESAGOTE

DIMENSIONES DE LAS ELECTROBOMBAS



Modelo	Tensión	Capacitor	In (Amp)	Peso (Kg)	DESCARGAS	A (mm)	B (mm)	C (mm)
DCO-AL 750F M	1x220V-50Hz	20uF - 450 V	6,2	12,6	ESPIGADA 2"	230	185	327

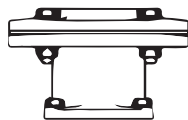
Modelo	Tensión	Capacitor	In (Amp)	Peso (Kg)	DESCARGAS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
DCO 1100 M	1x220V-50Hz	10uF - 450 V	8,4	28	ESPIGADA 2"	482	370	85	210	55
DCO 1100 T	3x380V-50Hz	-	2,7	24	ESPIGADA 2"	423	429	85	210	55
DCO 1500 M	1x220V-50Hz	13uF-450V	10,4	40	BRIDADA 3"	511	448	115	235	50
DCO 1500 T	3x380V-50Hz	-	3,6	36	BRIDADA 3"	466	403	115	235	50
DCO 2200 T	3x380V-50Hz	-	5,2	39	BRIDADA 3"	466	403	115	235	50
DCO 3700L T	3x380V-50Hz	-	8,3	44	BRIDADA 4"	511	448	130	235	50
DCO 5500L T	3x380V-50Hz	-	11,8	78	BRIDADA 6"	610	550	130	286	62,5
DCO 7500 T	3x380V-50Hz	-	15,6	81	BRIDADA 6"	610	550	130	286	62,5

DESCARGA INCLUIDA



DESCARGA ESPIGADA

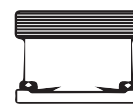
- DCO-AL 750F: 2"
- DCO 1100: 2"



DESCARGA BRIDADA

- DCO 1500: 3"
- DCO 2200: 3"
- DCO 3700: 3"
- DCO 5500: 4"
- DCO 7500: 6"

DESCARGA OPCIONAL



DESCARGA ROSCADA

- DCO 1500: 2.5"
- DCO 2200: 2.5"
- DCO 3700: 3"
- DCO 5500: 6"
- DCO 7500: 6"

MOTORARG S.A. se reserva el derecho a cambiar y/o modificar los valores del presente folleto sin previo aviso. Estos valores son orientativos.

INTEC