



# DCO

## ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE

### Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles portátiles para desagote “DCO”, brinda una óptima prestación hidráulica en el bombeo de aguas sucias o cargadas con sólidos en suspensión hasta 11 mm de diámetro. Es apta para el bombeo en obras civiles, movimiento de líquidos, alcantarillado, bocas de tormenta, sumideros, etc, sumergiéndola directamente en el lugar a desagotar.

### Características

- Doble carcasa de acero inoxidable
- Impulsor de fundición de acero al cromo 55-60RC con disco de desgaste
- Eje de acero inoxidable AISI 420J
- Doble sello mecánico de carburo de silicio con cámara de aceite
- Incluye bridas de anclaje (DCO 2200/3700)
- Motor aislación clase F – IP 68
- Cumple con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

### Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 40°C
- Máximo nivel de profundidad bajo el agua hasta 30 metros
- Sumergencia mínima para servicio alternativo 140 mm
- Agua con sólidos en suspensión hasta Ø 11 mm



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura Manométrica (metros)																Pasaje de Sólidos (Ø mm)	Boca de descarga	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)
		6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36					
DCO 1100 M	1,5	25	23,2	20,8	18	14,5	11	6,5										8	2"	7,6	10 µF-500 V	28
DCO 1100 T	1,5	25	23,2	20,8	18	14,5	11	6,5						Caudal (m³/h)				11	2"	2,7	-	24
DCO 2200	3	44	41,7	38,8	34,5	30	25	21	14,7	7,8								11	3"	5,2	-	41
DCO 3700	5		59	55	51	46	41,5	36	29,5	22	11,5							11	3"	8,6	-	46
DCO 5500	7,5			69	65,5	62	58	54	50	46	42	36	32	27,5	23	15	9	10	3"	12	-	74
DCO 7500	10		140	127,5	112,5	101,3	85	75	64,5	52,5	37,5	26,3	9,4					10	6"	15,6	-	80

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C