DWG

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles portátiles para desagote “DWG”, brinda una óptima prestación hidráulica en el bombeo de aguas sucias o cargadas con sólidos en suspensión hasta 76 mm de diámetro. Es apta para el bombeo de aguas residuales, pluviales, fangos, efluentes industriales, etc, sumergiéndola directamente en el lugar a desagotar.

Características

- Cuerpo bomba en hierro fundido FC 200 recubierto interiorment e con resina epoxi (para DWG XX-6T)
- Impulsor de hierro fundido FC 200
- Eje de acero inoxidable AISI 420J
- Doble sello mecánico de carburo de silicio.
- Opcional sistema de anclaje
- Motor aislación clase F – IP 58
- Cumplen 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 1000 mm / para servicio continuo 370 mm / para instalación fija 900 mm
- Agua con sólidos en suspensión hasta Ø 76 mm

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura Manométrica (metros)																									Pasaje de Sólidos (Ø mm)	Boca de descarga	In (Amp)	Peso (kg)
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38				
DWG 550-V	7,5	120	115	111	103	96	89	79	71	60	48	33	15														65	4”	12.3	139
DWG 550-E	7,5		117	113,5	110	105,5	101,5	96	91	86,5	79	74	66	59	52	34	15							Caudal (m³/h)			40	4”	12.2	144
DWG 750-E	10		140	131,5	125,5	122	115	110	104	97,5	94	88,5	82,5	77,5	71	60	50	37,5	27	18,8	7,5						40	4”	16.2	163
DWG750-6	10	245	232,5	224,5	215	202,5	192	177,6	161,3	153,8	135	124	106	90	75	37,5											70	6”	16.5	230
DWG 1100-6	15			301	285	270	253	236	219	208	195	180	165	151	140,5	112,5	90	63	40	22,5							70	6”	23	263
DWG 1500-6	20					324	315	300	290	285	270	260	245	232,5	221	198	170	142,5	112,5	82,5	52,5	19,5					76	6”	31.5	190
DWG 1500-8T	20		520	500	480	450	420	400	375	350	325	300	270	240	215	165	110										70	8”	31,5	285
DWG 2200-6 T	30										315	307,5	292,5	285	277,5	259,5	240	217,5	195	174	153	132	105	79,5	49,5	22,5	76	6”	42,5	232

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