

# SERIE EWS

## SUMERGIBLES ACERO INOX 316

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **30 m**  
Caudal hasta **1.300 l/min (78 m³/h)**

Temperatura máxima del líquido **40 °C**

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Bombas sumergibles con rodete VORTEX aptas para su utilización en tratamientos de aguas industriales, aguas con ácidos, aguas residuales en procesos químicos, y en general con todo tipo de líquidos con partículas sólidas en suspensión.

Ø tubería:

50 EWS 2" y 80 EWS 3"

Ø sólidos:

50 EWS5.10 35 mm - 50 EWS5.20 y 50 EWS5.30 45 mm

80 EWS5.50 y 80 EWS5.75 50 mm

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO, RODETE, TAPA Y CARCASA MOTOR:

En acero Inox AISI 316

CIERRE MECÁNICO:

Doble en carburo de silicio y cerámica/grafito

CABLE DE ALIMENTACIÓN:

10 metros en H07

MOTOR ELÉCTRICO:

Protección IP.68, aislamiento clase F a 2.850 r.p.m.

Monofásico a 230V con protección incorporada.

Trifásico a 380V.



### TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm

MODELO		Potencia		Amperios		l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	
Monofásica	Trifásica	kW	HP	1-230 V	3-380 V															
50EWS5.10M	50EWS5.10T	0,75	1	6	1,8	H mts	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	
50EWS5.20M	50EWS5.20T	1,5	2	11,3	3,5		10	8	6,5	2										
-	50EWS5.30T	2,2	3		5,2		17	8	6,5	2										
-	80EWS5.50T	3,7	5		8,6		20	19	17	14	10	6,5	2							
...	80EWS5.75T	5,5	7,5		12		24	22,5	20	18,5	16	14	12	9,5	7	5	2			
						28,5	27	25	23,5	21	21,5	19	17	15	12	7	4	2		