

SERIE EWS

SUMERGIBLES ACERO INOX AISI 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 | | Q m³/h | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | | |
|------------|------------|----------|-----|----------|---------|----------|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|--|--|
| Monofásica | Trifásica | kW | HP | 1-230 V | 3-380 V | l/min | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | | |
| 50EWS5.10M | 50EWS5.10T | 0,75 | 1 | 6 | 1,8 | H mts | 10 | 8 | 6,5 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 50EWS5.20M | 50EWS5.20T | 1,5 | 2 | 11,3 | 3,5 | | 17 | 8 | 6,5 | 2 | | | | | | | | | | | |
| - | 50EWS5.30T | 2,2 | 3 | | 5,2 | | 20 | 19 | 17 | 14 | 10 | 6,5 | 2 | | | | | | | | |
| - | 80EWS5.50T | 3,7 | 5 | | 8,6 | | 24 | 22,5 | 20 | 18,5 | 16 | 14 | 12 | 9,5 | 7 | 5 | 2 | | | | |
| ... | 80EWS5.75T | 5,5 | 7,5 | | 12 | | 28,5 | 27 | 25 | 23,5 | 21 | 21,5 | 19 | 17 | 15 | 12 | 7 | 4 | 2 | | |