

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Bombas sumergibles.
- Motor refrigerado por aceite dieléctrico no contaminante en toda la serie Inox-Palm.
- Protección IP-68. Aislamiento clase F.
- Camisa motor, tapa motor, asa y tornillería en acero inoxidable AISI 304.
- Cuerpo de bomba y pie en fundición de hierro G 20.
- Turbina en acero inoxidable AISI 304 en todos los modelos a excepción de la Inox-Palm 5 en fundición de hierro G 20.
- Eje en acero inoxidable AISI 316.
- Cierre mecánico de Grafito / Alumina en todos los modelos a excepción de la Inox-Palm 5 que incorpora doble cierre mecánico, uno en Grafito / Alumina y el otro en Carburo de Silicio / Alumina.
- Temperatura máxima del agua 40° C.
- Los modelos Inox-Palm 1 y 2 se suministran con 5 mts. de cable eléctrico y los modelos Inox-Palm 3, 4 y 5 con 10 mts. de cable eléctrico.
- Todos los modelos monofásicos se suministran con interruptor de nivel.



INOX-PALM 1 A



INOX-PALM 4

APLICACIONES

- Electrobombas sumergibles ideales para la evacuación de aguas residuales, pluviales e industriales con sólidos en suspensión, gracias a su turbina de tipo vortex con gran distancia para el paso de sólidos.

| Modelo | C.V. | Corriente | Tensión V | Ø Salida | Caudal en l/h | Altura manométrica en m.c.a. | | | | | | | | | | | Tipo Turbina | Ø Paso sólidos en mm. | |
|--------------|------|------------|-----------|----------|---------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------------|-----------------------|----|
| | | | | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | 11 |
| Inox-Palm 1A | 0,8 | monofásica | 230 | 1¼" | 14400 | 13200 | 12000 | 10200 | 8400 | 6100 | 3600 | 1200 | | | | | | Vortex | 35 |
| Inox-Palm 2A | 1,2 | monofásica | 230 | 1½" | 22000 | 21000 | 19500 | 18000 | 16000 | 14000 | 12000 | 9000 | 5500 | 4500 | 3000 | 1200 | | Vortex | 35 |

| Modelo | C.V. | Corriente | Tensión V | Ø Salida | Caudal en l/h | Altura manométrica en m.c.a. | | | | | | | | | | | | | | Tipo Turbina | Ø Paso sólidos en mm. |
|--------------|------|------------|-----------|----------|---------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|----|--------|----|--------------|-----------------------|
| | | | | | | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 15 | 17 | 18 | 19 | | | | |
| Inox-Palm 3A | 1,5 | monofásica | 230 | 2" | 32000 | 25000 | 20000 | 14000 | 9000 | 3000 | | | | | | | | Vortex | 45 | | |
| Inox-Palm 3 | 1,5 | trifásica | 400 | 2" | 32000 | 25000 | 20000 | 14000 | 9000 | 3000 | | | | | | | | Vortex | 45 | | |
| Inox-Palm 4A | 2 | monofásica | 230 | 2" | 45000 | 36000 | 32000 | 27000 | 22000 | 17000 | 12000 | 6000 | | | | | | Vortex | 45 | | |
| Inox-Palm 4 | 2 | trifásica | 400 | 2" | 45000 | 36000 | 32000 | 27000 | 22000 | 17000 | 12000 | 6000 | | | | | | Vortex | 45 | | |
| Inox-Palm 5 | 3 | trifásica | 400 | 2" | 50000 | 45000 | 40000 | 37000 | 33000 | 30000 | 26000 | 23000 | 21000 | 13000 | 8000 | 1000 | | Vortex | 45 | | |