# COMPATTA

## ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA RESIDUAL IMPULSOR TIPO VORTEX

### PRESTACIONES:

Caudal máximo 43 m³/h
Altura máxima de elevación 18 mca.

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del liquido en contínuo 40ºC y 80ºC para uso intermitente.
Máximo paso de sólidos en suspensión 50mm.
PH del agua entre 6 y 11.
Profundidad máxima de inmersión 20 m.c.a.

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Estan diseñadas para la elevación de aguas cargadas que contengan partículas abrasivas, gases o bien sólidos blandos en suspensión.
Los modélos monofásicos se suministran con boya de nivel.
Todos los modélos se suministran con 10 metros de cable.
Son ideales para su uso en fosas septicas.
Se puede suministrar con zocalo de acoplamiento.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición GRIS GG25.**
RODETES: **Fundición GRIS GG25.**
DIFUSORES: **Fundición GRIS GG25.**
EJE: **Inox 420.**
SELLO MECÁNICO: **Carburo silicio.**
CAMISA EXTERNA: **Fundición GRIS GG25.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono a 2850 r.p.m. en baño de aceite dieléctrico y atóxico en camara estanca aislamiento clase F. Grado de protección IP-68, e incorporan motoprotector en el bobinado.**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Q = Caudal | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | m³/h | | 1,8 | 3,6 | 5,4 | 7,2 | 9 | 10,8 | 12,6 | 14,4 | 16,2 | | | | |
| Tipo | Con. µF | Potencia | | | "A" | | Altura m.c.a. | | | | | | | | | Ø Paso sólido | Ø Ipm | Zócalo | |
| | | HP | KW | | II 230 | III 400 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | P1 | P2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPATTA 1 M | 7,5 | 0,4 | 0,33 | 0,28 | 1,9 | - | 5,8 | 4,6 | 3,5 | 2,4 | 1 | - | - | - | - | 30 | 1¼" | - | |
| COMPATTA 2 M | 16 | 0,75 | 0,77 | 0,56 | 3,6 | - | 8,5 | 7,8 | 6,8 | 5,8 | 4,5 | 3,5 | 2 | 1 | - | 35 | 1½" | E2.1 | |
| COMPATTA 3 M | 16 | 1 | 0,95 | 0,75 | 5,2 | - | 10,8 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 4,8 | 3,5 | 2,1 | 35 | 1½" | E2.1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Q = Caudal | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | m³/h | | 3,6 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36 | 39,6 | | |
| Tipo | Con. µF | Potencia | | | "A" | | Altura m.c.a. | | | | | | | | | | | Ø Paso sólido | Ø Ipm | Zócalo |
| | | HP | KW | | II 230 | III 400 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | P1 | P2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPATTA 4 M | 25 | 1,5 | 1,6 | 1,1 | 7,6 | - | 11,8 | 10,5 | 9,5 | 8,5 | 7,0 | 5,1 | 4,0 | 3,0 | - | - | - | 50 | 2" | E3.1 |
| COMPATTA 4 T | - | 1,5 | 1,6 | 1,1 | - | 2,9 | 11,8 | 10,5 | 9,5 | 8,5 | 7,0 | 5,1 | 4,0 | 3,0 | - | - | - | 50 | 2" | E3.1 |
| COMPATTA 55 M | 40 | 2 | 1,9 | 1,5 | 9,6 | - | 12,0 | 11,0 | 10 | 8,9 | 7,5 | 6,2 | 5,0 | 3,2 | 2,0 | - | - | 50 | 2" | E3.1 |
| COMPATTA 55 T | - | 2 | 1,9 | 1,5 | - | 3,6 | 13,8 | 12,0 | 11,5 | 10,2 | 8,9 | 7,5 | 6,0 | 4,3 | 2,0 | - | - | 50 | 2" | E3.1 |
| COMPATTA 6 T | - | 3 | 2,6 | 2,2 | - | 5,2 | 17,0 | 16,0 | 15,0 | 14,0 | 12,5 | 11,2 | 10 | 8,3 | 6,5 | 5,0 | 3,0 | 50 | 2" | E3.1 |