

SERIE KS

BOMBAS SUMERGIBLES
DE AGUAS RESIDUALES, AISI-316



Electrobombas sumergibles construidas en acero inoxidable AISI 316, resistente a los ácidos, doble sello mecánico (Ca/Ce y SiC/SiC) que garantiza una prolongada vida útil, indicada para drenaje de aguas industriales, aguas residuales y alcantarillado sanitario, con paso máximo de sólidos en suspensión de 50mm.

ESPECIFICACIONES DE USO

- Máxima temperatura del líquido: 40°C
- Aplicaciones: Drenaje de líquidos corrosivos que apliquen a acero inoxidable 316
- Procesamiento de alimentos
- Paso de sólidos en suspensión de 50 mm

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Tapa superior: AISI 316
- Bastidos del motor: AISI-316
- Eje principal: AISI-316
- Doble sello mecánico (Ca/Ce y SiC/SiC)
- Impulsor tipo vórtex en AISI 316
- Incluye acople y flanche

DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR

- Motores de 2 polos (3000 RP)
- Aislación clase B (0.5-3HP)
- Protección grado IP68
- Protector térmico debe ser provistos por el usuario



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS

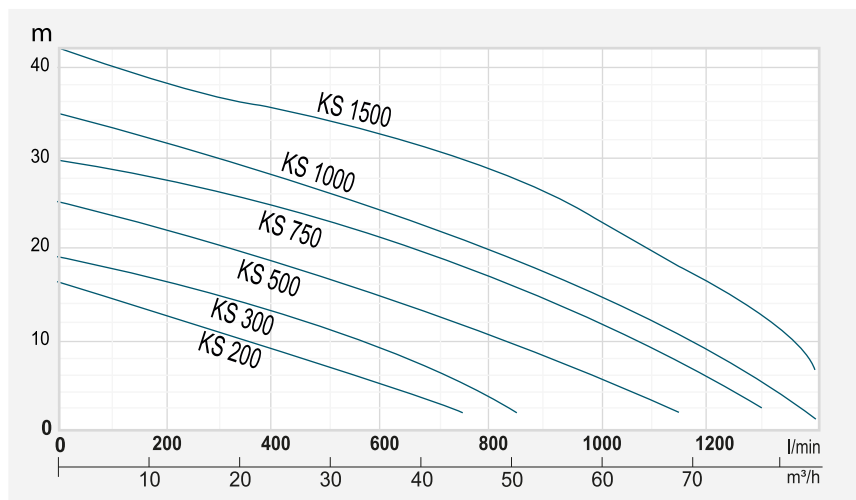


TABLA DE DIMENSIONES Y PESO

| Modelo | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | PESO (kg) |
|----------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Trifásico 50Hz | | | | | |
| KS 200 | 402 | 260 | 202 | 517 | 26,5 |
| KS 300 | 402 | 260 | 202 | 517 | 29 |
| KS 500 | 476 | 286 | 222 | 561 | 40 |
| KS 750 | 499 | 309 | 258 | 697 | 61 |
| KS 1000 | 499 | 309 | 258 | 697 | 67 |
| KS 1500 | 499 | 309 | 258 | 697 | 76 |

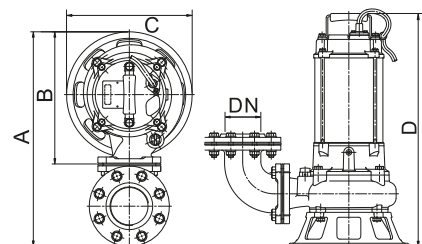


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

| Modelo | HP | DNM | l/min | Q = Caudal | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-------|------------|------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|--|
| | | | | m³/h | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 | 1200 | |
| Trifásico 50Hz | | | | | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 60 | 72 | |
| | | | | | H = Altura total | | | | | | | | | | |
| KS 200 | 2 | 3" | H (m) | 14,5 | 12,5 | 10,8 | 9 | 7 | 5,3 | 3 | - | - | - | | |
| KS 300 | 3 | 3" | | 17,8 | 16,2 | 14,8 | 13,2 | 11,2 | 9 | 6,5 | 3,8 | - | - | | |
| KS 500 | 5 | 3" | | 23,9 | 22 | 20,3 | 18,6 | 16,8 | 14,8 | 12,6 | 10,5 | 6 | - | | |
| KS 750 | 7.5 | 3" | | 28,9 | 27,9 | 26 | 24,7 | 23 | 21 | 19 | 17 | 12 | 6 | | |
| KS 1000 | 10 | 3" | | 33,2 | 31,8 | 30 | 28,2 | 26 | 24 | 22 | 20 | 15 | 9 | | |
| KS 1500 | 15 | 3" | | 40 | 38 | 36,4 | 35,5 | 34 | 32,8 | 31 | 29 | 53 | 16,3 | | |