

# SERIE SJ3

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 3"

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **152 m**

Caudal hasta **60 l/min (3,6 m³/h)**

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Arranques por hora **máximo 20**

Temperatura del líquido hasta **+35 °C**

Máximo contenido de arena **25 g/m³**

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobombas sumergibles multicelulares, para bombeos de **aguas limpias**, no agresivas, en aplicaciones domésticas, y aptas para pozos a partir de 3", debiendo ser instalada convenientemente separada del fondo.

Se aconseja instalar una **válvula de retención próxima a la salida de la bomba**. Los motores deben ser protegidos con un **guardamotor adecuado**.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

SOPORTE Y CUERPO DE IMPULSIÓN: En acero Inox AISI 304

EJE, CAMISA Y FILTRO: En acero Inox AISI 304

RODETES Y DIFUSORES: En Policarbonato

MOTOR: Camisa estator en acero Inox AISI 304, eje en Inox.

Protección IP58, aislamiento clase F, refrigerado por aceite

CONEXIONES: 1"



### TABLA DE PRESTACIONES

| MODELO      | Potencia |      | Q<br>(m³/h) | 0   | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 |
|-------------|----------|------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             | kW       | CV   |             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SJ1.8-20(A) | 0,55     | 0,75 | H<br>mts    | 84  | 82  | 78  | 76  | 72  | 66  | 58  | 48  | 36  | 20  |
| SJ1.8-27(A) | 0,75     | 1    |             | 113 | 111 | 105 | 102 | 97  | 89  | 79  | 65  | 48  | 27  |
| SJ1.8-37(A) | 1,1      | 1,5  |             | 155 | 152 | 144 | 140 | 133 | 122 | 107 | 89  | 66  | 37  |

| MODELO      | Potencia |     | Q<br>(m³/h) | 0   | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3  | 3,3 | 3,6 |
|-------------|----------|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
|             | kW       | CV  |             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |
| SJ2.5-20(A) | 0,75     | 1   | H           | 84  | 83  | 82  | 80  | 78  | 74  | 71  | 67  | 61  | 54  | 46 | 37  | 27  |
| SJ2.5-28(A) | 1,1      | 1,5 | mts         | 117 | 116 | 114 | 112 | 109 | 104 | 100 | 93  | 86  | 76  | 65 | 51  | 37  |