

# SERIE JSW3

## ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES «JET»

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **90 m**  
Caudal hasta **160 l/min (9,6 m³/h)**

### LÍMITES DE EMPLEO

Altura de aspiración manométrica hasta **9 m**  
Temperatura del líquido hasta **+40 °C**  
Temperatura ambiente hasta **+40 °C**

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

La serie está formada por electrobombas centrífugas autocebantes. Diseñadas para aspirar hasta 9 m manométricos incluso con burbujas de aire mezcladas con el agua. Son indicadas para grupos de presión de uso doméstico, en viviendas, jardines, huertas, etc. Se aconseja su empleo con aguas limpias o líquidos no agresivos, ni viscosos, exentos de sólidos en suspensión.

Su instalación se deberá realizar adecuadamente, en **lugares protegidos** de la intemperie y cuando el motor sea trifásico se protegerá con un **guardamotor** apropiado.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO DE BOMBA: De hierro fundido, con bocas de aspiración e impulsión roscadas ISO 228/1.

TAPA DEL CUERPO DE BOMBA: De hierro fundido.

GRUPO EYECTOR: De tecnopolímero (certificado para agua potable).

RODETE: De latón.

SELLO MECÁNICO: De cerámica, grafito y NBR.

EJE MOTOR: De acero Inox EN 10088-3 - 1.4104.

MOTOR ELÉCTRICO: Con ventilación externa y apto para el servicio continuo, con protección IP44 y aislamiento clase F. 230v. 50 Hz. monofásicos con condensador y protector térmico incorporado. Trifásicos a 230/400 V. 50 Hz. de alto rendimiento clase IE2 (IE3 a partir de 3 CV) (IEC60034-30)

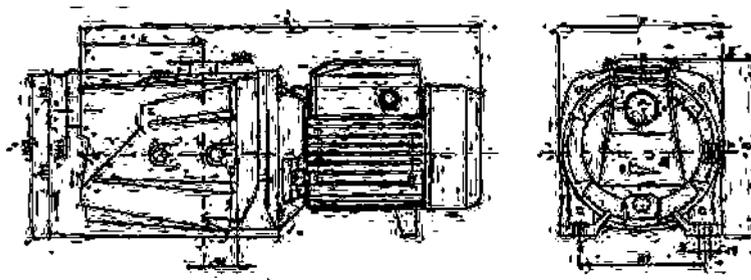
### NORMAS DE FABRICACIÓN

CE, según normas EN 60 335-1, IEC 335-1, CEI 61-150, EN 60034-1, IEC 34-1 y CEI 2-3



### TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm

| MODELO              |                        | Potencia |     | Amperios |        | Q m³/h   | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1  | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6,0 | 7,2 | 8,4  | 9,6 |  |  |
|---------------------|------------------------|----------|-----|----------|--------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|--|--|
| Monofásica<br>230 V | Trifásica<br>230/400 V | kW       | CV  | 1-230V   | 3-400V | l/min    | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35   | 40  | 45  | 50  | 60  | 70  | 80  | 100 | 120 | 140  | 160 |  |  |
| JET-150 M           | JET-150 T              | 1,1      | 1,5 | 8        | 3,2    | H<br>mts | 60  | 55  | 51  | 48  | 45  | 42,5 | 40  | 39  | 37  | 34  | 31  |     |     |     |      |     |  |  |
| JET-200 M           | JET-200 T              | 1,5      | 2   | 9        | 4      |          | 70  | 67  | 64  | 61  | 58  | 55,5 | 53  | 51  | 49  | 45  | 41  | 39  |     |     |      |     |  |  |
| -                   | JET-300 T              | 2,2      | 3   | -        | 5,2    |          | 90  | 86  | 82  | 79  | 75  | 71,5 | 69  | 66  | 64  | 58  | 54  | 50  |     |     |      |     |  |  |
| JET-151 M           | JET-151 T              | 1,1      | 1,5 | 7,9      | 3,4    |          | 50  | 48  | 45  | 44  | 42  | 40   | 38  | 37  | 35  | 32  | 29  | 27  | 23  | 20  |      |     |  |  |
| JET-201 M           | JET-201 T              | 1,5      | 2   | 9,3      | 4,2    |          | 58  | 56  | 54  | 52  | 51  | 49   | 47  | 46  | 45  | 42  | 39  | 37  | 33  | 30  |      |     |  |  |
| -                   | JET-301 T              | 2,2      | 3   | -        | 5,5    |          | 70  | 68  | 67  | 65  | 63  | 61   | 59  | 58  | 56  | 54  | 51  | 49  | 44  | 40  |      |     |  |  |
| JET-152 M           | JET-152 T              | 1,1      | 1,5 | 7,5      | 3,2    |          | 40  | 39  | 38  | 37  | 36  | 35   | 34  | 33  | 32  | 30  | 28  | 26  | 23  | 20  | 17   | 15  |  |  |
| JET-202 M           | JET-202 T              | 1,5      | 2   | 9,7      | 4,2    |          | 48  | 46  | 45  | 44  | 43  | 42   | 41  | 40  | 39  | 37  | 35  | 33  | 30  | 27  | 24   | 22  |  |  |
| -                   | JET-302 T              | 2,2      | 3   | -        | 5,2    |          | 60  | 58  | 57  | 56  | 55  | 54   | 53  | 52  | 51  | 49  | 47  | 45  | 42  | 39  | 33,5 | 35  |  |  |



### TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

| MODELO     |           | BOCAS  |      | Dimensiones (en mm) |     |     |     |    |     |     |     |    |    |      | kg   |  |
|------------|-----------|--------|------|---------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|------|------|--|
| Monofásica | Trifásica | DN 1   | DN 2 | a                   | f   | h   | h1  | h2 | h3  | n   | n1  | w  | s  | II   | III  |  |
| JET-150 M  | JET-150 T | 1 1/4" | 1"   | 141,5               | 522 | 241 | 165 | 44 | 209 | 206 | 164 | 30 | 11 | 25,4 | 23,5 |  |
| JET-200 M  | JET-200 T |        |      |                     |     |     |     |    |     |     |     |    |    | 26,5 | 25,7 |  |
| -          | JET-300 T |        |      |                     |     |     |     |    |     |     |     |    |    | -    | 26,8 |  |
| JET-151 M  | JET-151 T |        |      |                     |     |     |     |    |     |     |     |    |    | 25,4 | 23,5 |  |
| JET-201 M  | JET-201 T |        |      |                     |     |     |     |    |     |     |     |    |    | 26,5 | 25,7 |  |
| -          | JET-301 T |        |      |                     |     |     |     |    |     |     |     |    |    | -    | 26,8 |  |
| JET-152 M  | JET-152 T |        |      |                     |     |     |     |    |     |     |     |    |    | 25,4 | 23,5 |  |
| JET-202 M  | JET-202 T |        |      |                     |     |     |     |    |     |     |     |    |    | 26,5 | 25,7 |  |
| -          | JET-302 T |        |      |                     |     |     |     |    |     |     |     |    |    | -    | 26,8 |  |