

## Bombas multicelulares horizontales

### Aplicaciones

Para trabajar con aguas limpias en aplicaciones domésticas, riego y conjuntos hidroneumáticos de presión. Completamente silenciosas, autoaspirantes hasta 2 m. Si se incorpora válvula de pie en la instalación se incrementa considerablemente su capacidad de aspiración.

### Materiales

Impulsores y cuerpo bomba en acero inoxidable AISI 304.  
Eje motor en acero inoxidable AISI 420.  
Difusores en tecnopolímero.  
Cuerpo aspiración e impulsión en acero gris de fundición.  
Cierre mecánico en grafito y óxido de alúmina.  
Carcasa motor en aluminio.

### Motor

Asíncrono, dos polos.  
Protección IP 55.  
Aislamiento clase F.  
Servicio continuo.

### Límites de utilización

Temperatura máxima del líquido: 40° C.



Tabla de funcionamiento hidráulico y precios

| Modelo      | I [A]   |         |         | P1 [kW] |         | P2   |      | c [μF] | l/min | mca |     |        |       |        |       |      |    |        | 1~230 V (modelo M) |        | 3~400 V (modelo T) |  |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|--------|-------|-----|-----|--------|-------|--------|-------|------|----|--------|--------------------|--------|--------------------|--|
|             | 1~230 V | 3~230 V | 3~400 V | 1~230 V | 3~400 V | [kW] | [HP] |        |       | 10  | 20  | 30     | 35    | 40     | 50    | 60   | 65 | Código | PVP €              | Código | PVP €              |  |
|             | m³/h    | 0,6     | 1,2     | 1,8     | 2,1     | 2,4  | 3,0  |        |       | 3,6 | 3,9 | Código | PVP € | Código | PVP € |      |    |        |                    |        |                    |  |
| Prisma 15 2 | 2       |         |         | 0,45    |         | 0,24 | 0,33 | 12     |       | 21  | 20  | 16,5   | 16    | 14     | 10,5  | 7    | 5  | 97134  | 253,00             |        |                    |  |
| Prisma 15 3 | 2,74    | 2,1     | 1,21    | 0,61    | 0,61    | 0,37 | 0,5  | 12     |       | 32  | 30  | 26     | 24    | 22     | 17    | 10,5 | 7  | 97141  | 271,00             | 97138  | 278,00             |  |
| Prisma 15 4 | 3,53    | 2,3     | 1,3     | 0,79    | 0,7     | 0,55 | 0,75 | 12     |       | 43  | 39  | 35     | 32    | 27     | 21,5  | 14   | 9  | 97150  | 285,00             | 97148  | 294,00             |  |
| Prisma 15 5 | 4,13    | 3,3     | 1,9     | 0,95    | 0,95    | 0,75 | 1,0  | 12     |       | 51  | 47  | 42     | 38    | 34     | 25    | 17   | 12 | 97159  | 309,00             | 97157  | 314,00             |  |

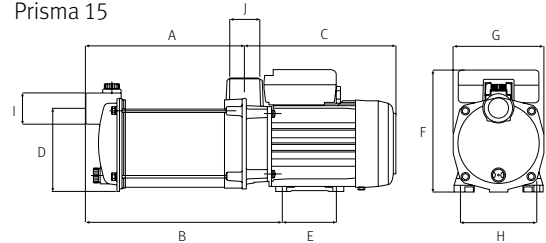
| Modelo      | I [A]   |         |         | P1 [kW] |         | P2   |      | c [μF] | l/min | mca |     |        |       |        |       |     |     |        | 1~230 V (modelo M) |        | 3~400 V (modelo T) |  |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|--------|-------|-----|-----|--------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|--------------------|--------|--------------------|--|
|             | 1~230 V | 3~230 V | 3~400 V | 1~230 V | 3~400 V | [kW] | [HP] |        |       | 15  | 30  | 45     | 60    | 75     | 90    | 105 | 120 | Código | PVP €              | Código | PVP €              |  |
|             | m³/h    | 0,9     | 1,8     | 2,7     | 3,6     | 4,5  | 5,4  |        |       | 6,3 | 7,2 | Código | PVP € | Código | PVP € |     |     |        |                    |        |                    |  |
| Prisma 25 3 | 5,5     | 3,5     | 2       | 1,2     | 1       | 0,75 | 1    | 16     |       | 33  | 32  | 30,5   | 28    | 26     | 22    | 17  | 12  | 97178  | 358,00             | 97175  | 358,00             |  |
| Prisma 25 4 | 6,8     | 4,3     | 2,5     | 1,5     | 1,4     | 0,92 | 1,25 | 16     |       | 43  | 42  | 40     | 37    | 33     | 28    | 22  | 15  | 97188  | 384,00             | 97185  | 384,00             |  |
| Prisma 25 5 | 7,4     | 5,2     | 3       | 1,7     | 1,7     | 1,1  | 1,5  | 25     |       | 56  | 55  | 52,5   | 48    | 43     | 37    | 29  | 20  | 97196  | 464,00             | 97194  | 461,00             |  |
| Prisma 25 6 | 9,8     | 6,7     | 3,9     | 2,2     | 2       | 1,5  | 2    | 30     |       | 72  | 68  | 65     | 58    | 50     | 40    | 32  | 24  | 97203  | 548,00             | 97202  | 536,00             |  |

## Dimensiones y pesos

### Prisma 15

| Modelo      | A   | B   | C   | D   | E  | F   | G   | H   | I  | J  | Kg  |
|-------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| Prisma 15 2 | 163 | 213 | 202 | 110 | 74 | 162 | 121 | 102 | 1" | 1" | 8,3 |
| Prisma 15 3 | 187 | 237 | 202 | 110 | 74 | 162 | 121 | 102 | 1" | 1" | 9,2 |
| Prisma 15 4 | 211 | 261 | 202 | 110 | 74 | 162 | 121 | 102 | 1" | 1" | 10  |
| Prisma 15 5 | 235 | 285 | 202 | 110 | 74 | 162 | 121 | 102 | 1" | 1" | 11  |

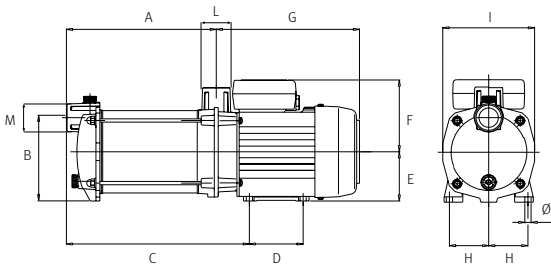
Prisma 15



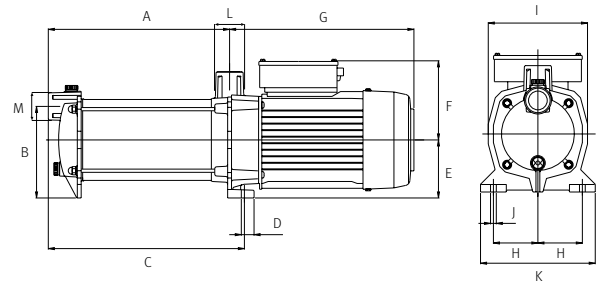
### Prisma 25

| Modelo      | A     | B   | C     | D  | E    | F     | G     | H  | I   | J  | K   | L  | M  | Kg   |
|-------------|-------|-----|-------|----|------|-------|-------|----|-----|----|-----|----|----|------|
| Prisma 25 3 | 202   | 127 | 252,5 | 82 | 75   | 109,5 | 218   | 59 | 138 | 8  |     | 1" | 1" | 13,5 |
| Prisma 25 4 | 228,5 | 127 | 279   | 82 | 75   | 109,5 | 218   | 59 | 138 | 8  |     | 1" | 1" | 14,6 |
| Prisma 25 5 | 255   | 127 | 328   | 82 | 75   | 109,5 | 240,5 | 59 | 138 | 8  |     | 1" | 1" | 17,2 |
| Prisma 25 6 | 281   | 142 | 304   | 20 | 89,5 | 122   | 286   | 69 | 154 | 10 | 178 | 1" | 1" | 20   |

### Prisma 25 3/4/5

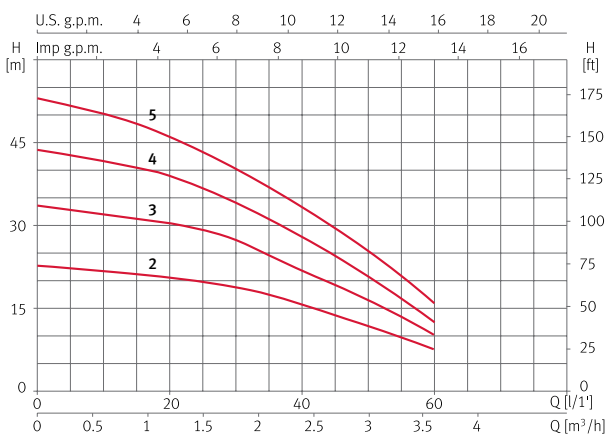


Prisma 25 6



## Curvas de funcionamiento a 2900 rpm

### Prisma 15



### Prisma 25

