

 Aguas limpias

 Uso doméstico

 Uso civil



TOP MULTI 1



TOP MULTI 2-3-4-5

### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **120 l/min** (7.2 m<sup>3</sup>/h)
- Altura hasta **52 m**

### USOS E INSTALACIONES

Las electrobombas **TOP MULTI®** se recomiendan para bombear **agua limpia** y líquidos químicamente no agresivos para los materiales de la bomba.

Gracias a su gran eficacia y fiabilidad, son adecuadas para el suministro doméstico de agua desde depósitos, tanques o pozos relativamente profundos, para extraer agua de lluvia de cisternas para regar a mano o para alimentar un sistema de riego.

### LÍMITES DE UTILIZO

- Profundidad de uso por debajo del nivel del agua:
  - hasta **3 m** para TOP MULTI 1
  - hasta **10 m** para TOP MULTI 2-3-4-5 (con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Temperatura del líquido hasta **+40 °C**
- Nivel de vaciado:
  - hasta **25 mm** del fondo para TOP MULTI 1
  - hasta **35 mm** del fondo para TOP MULTI 2-3-4-5

### EJECUCIÓN

Se completan con:

- ✘ cable de alimentación de longitud **10 m**
- ✘ Interruptor con flotador
- ✘ pies antivibración
- ✘ conector para manguera **Ø 35 mm**
- ✘ manguito con válvula clapet (para TOP MULTI 2-3-4-5)



### PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Modelo comunitario registrado n° 000885587 para TOP MULTI 2-3-4-5
- TOP MULTI® Marca registrada n° 0001334477

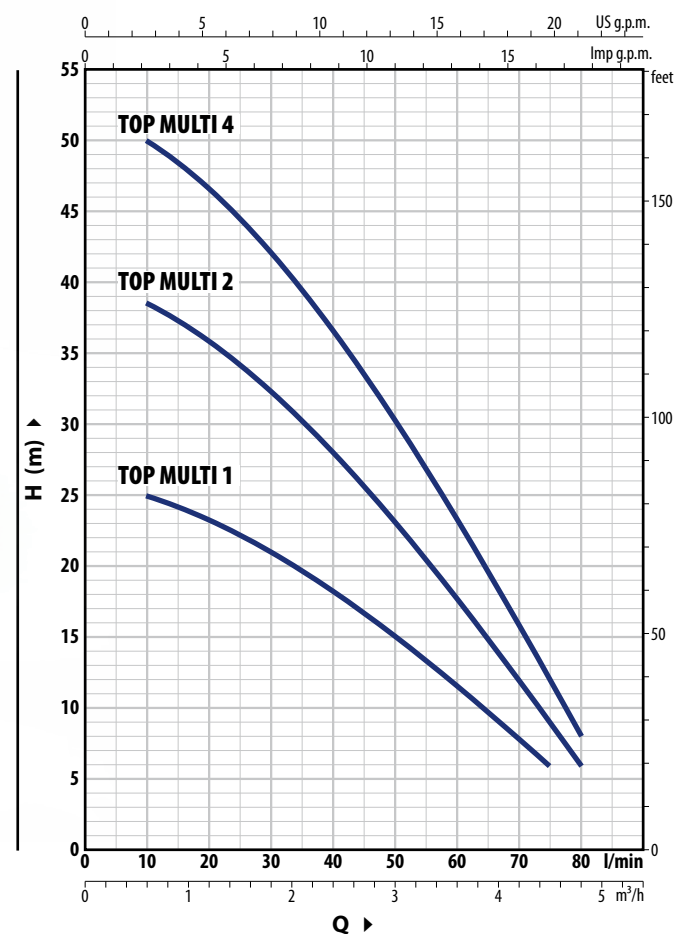
### EJECUCIONES A PEDIDO

- ✘ Otras tensiones o frecuencias a 60 Hz

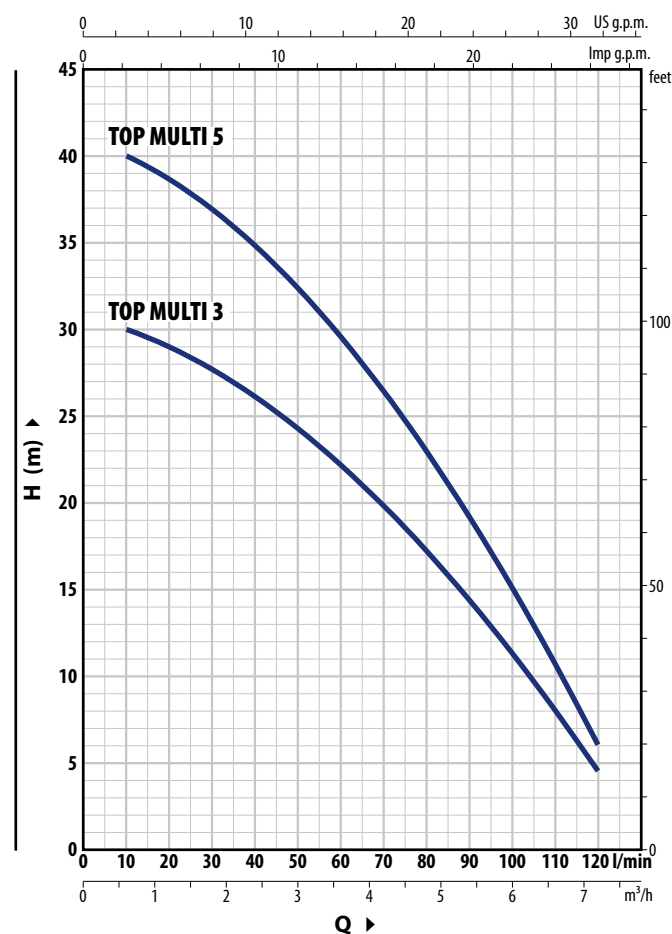
## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz

### TOP MULTI 1 - 2 - 4



### TOP MULTI 3 - 5



### TOP MULTI 1 - 2 - 4

| TIPO        | POTENCIA (P <sub>2</sub> ) |      | Q |       |    |      |      |      |      |      |      |      |     |
|-------------|----------------------------|------|---|-------|----|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|             | kW                         | HP   |   | m³/h  | 0  | 0.6  | 1.2  | 1.8  | 2.4  | 3.0  | 3.6  | 4.2  | 4.5 |
| Monofásico  |                            |      |   | l/min | 0  | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 75  |
| TOP MULTI 1 | 0.37                       | 0.50 | H | m     | 26 | 25   | 23.3 | 21   | 18.3 | 15   | 11.6 | 8    | 6   |
| TOP MULTI 2 | 0.55                       | 0.75 |   |       | 40 | 38.5 | 36   | 32.5 | 28   | 23   | 17.7 | 12   | 9   |
| TOP MULTI 4 | 0.75                       | 1    |   |       | 52 | 50   | 46.5 | 42   | 36.5 | 30.5 | 23.3 | 15.8 | 12  |

### TOP MULTI 3 - 5

| TIPO        | POTENCIA (P <sub>2</sub> ) |      | Q |       |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |     |
|-------------|----------------------------|------|---|-------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|             | kW                         | HP   |   | m³/h  | 0    | 0.6 | 1.2  | 1.8  | 2.4 | 3.0  | 3.6  | 4.2  | 4.8  | 5.4  | 6.0  | 6.6  | 7.2 |
| Monofásico  |                            |      |   | l/min | 0    | 10  | 20   | 30   | 40  | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120 |
| TOP MULTI 3 | 0.55                       | 0.75 | H | m     | 30.5 | 30  | 29   | 27.5 | 26  | 24.3 | 22.2 | 19.8 | 17.2 | 14.4 | 11.3 | 8    | 4.5 |
| TOP MULTI 5 | 0.75                       | 1    |   |       | 41   | 40  | 38.5 | 37   | 35  | 32.5 | 29.5 | 26.5 | 23   | 19.2 | 15   | 10.7 | 6   |

Q = Caudal H = Altura manométrica total

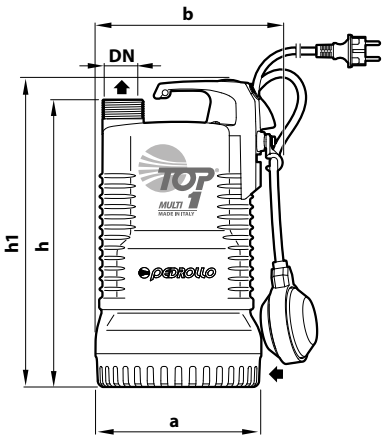
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

## CONSUMOS

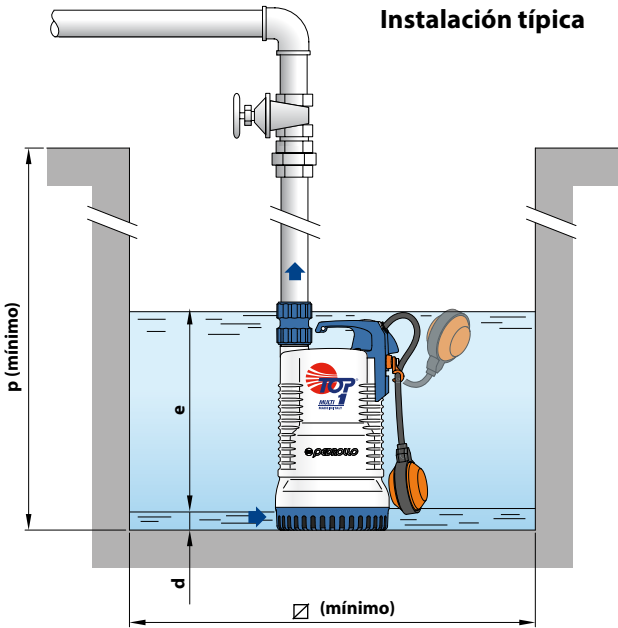
| TIPO        | TENSIÓN |
|-------------|---------|
| Monofásico  | 230 V   |
| TOP MULTI 1 | 2.0 A   |
| TOP MULTI 2 | 3.4 A   |
| TOP MULTI 3 | 3.6 A   |
| TOP MULTI 4 | 3.9 A   |
| TOP MULTI 5 | 3.9 A   |

DIMENSIONES Y PESOS

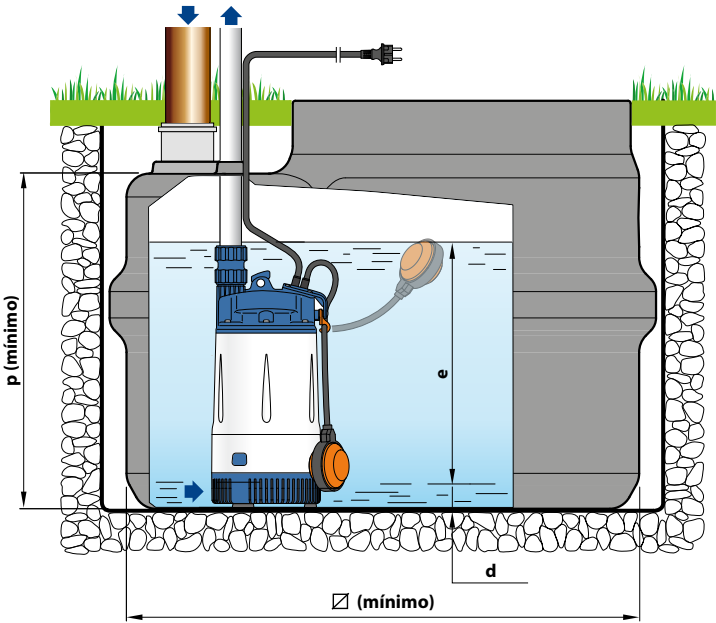
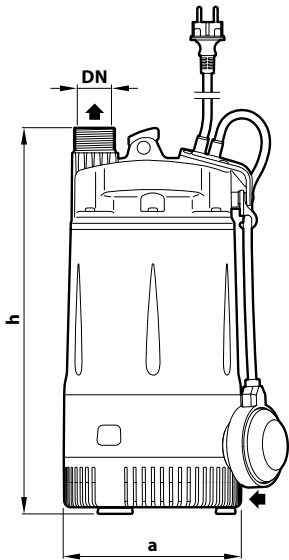
TOP MULTI 1



Instalación típica



TOP MULTI 2-3-4-5



| TIPO        | BOCA<br>DN | Nº ETAPAS | DIMENSIONES mm |     |      |     |    |           |     |     | kg  |
|-------------|------------|-----------|----------------|-----|------|-----|----|-----------|-----|-----|-----|
|             |            |           | a              | b   | h    | h1  | d  | e         | p   | Ø   |     |
| TOP MULTI 1 | 1¼"        | 2         | 170            | 192 | 295  | 315 | 25 | regulable | 350 | 350 | 6.9 |
| TOP MULTI 2 |            | 3         | 178            | -   | 380  | -   | 35 |           | 500 | 500 | 9.3 |
| TOP MULTI 3 |            |           |                |     | 9.3  |     |    |           |     |     |     |
| TOP MULTI 4 |            |           |                |     | 10.4 |     |    |           |     |     |     |
| TOP MULTI 5 |            |           |                |     | 10.5 |     |    |           |     |     |     |

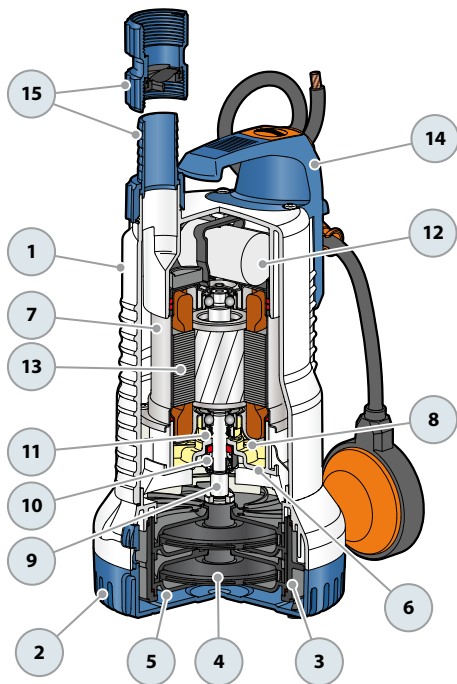
PALETIZACIÓN

| TIPO        | PARA GRUPAJE<br>nº de bombas |
|-------------|------------------------------|
| TOP MULTI 1 | 60                           |
| TOP MULTI 2 |                              |
| TOP MULTI 3 |                              |
| TOP MULTI 4 |                              |
| TOP MULTI 5 |                              |

# TOP MULTI 1

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

|    |                                |                                                                                           |
|----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Cuerpo bomba                   | Tecnopolímero                                                                             |
| 2  | Rejilla de aspiración          | Tecnopolímero                                                                             |
| 3  | Contención etapas              | Tecnopolímero                                                                             |
| 4  | Rodetes                        | Noryl™                                                                                    |
| 5  | Difusores y cajas etapas       | Noryl™                                                                                    |
| 6  | Corona directriz               | Tecnopolímero                                                                             |
| 7  | Camisa motor                   | Acero inoxidable AISI 304                                                                 |
| 8  | Tapa del motor                 | Acero inoxidable AISI 304                                                                 |
| 9  | Eje motor                      | Acero inoxidable AISI 431                                                                 |
| 10 | Sello mecánico                 | STA-12R<br>Cerámica/Grafito/NBR                                                           |
| 11 | Junta de estanqueidad          | Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm                                                                      |
| 12 | Condensador                    |                                                                                           |
| 13 | Motor eléctrico                |                                                                                           |
| 14 | Grupo asa                      | Completo con:<br>– Interruptor con flotador<br>– Cable de alimentación con enchufe Schuko |
| 15 | Anillo y acople manguera       |        |
|    | Manguito                       |        |
|    | Con válvula clapet incorporada |                                                                                           |



# TOP MULTI 2-3-4-5

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

|    |                                          |                                                                                                 |
|----|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Cuerpo de impulsión                      | Tecnopolímero                                                                                   |
| 2  | Cuerpo bomba                             | Tecnopolímero                                                                                   |
| 3  | Rejilla de aspiración                    | Tecnopolímero                                                                                   |
| 4  | Corona directriz                         | Tecnopolímero                                                                                   |
| 5  | Camisa motor                             | Acero inoxidable AISI 304                                                                       |
| 6  | Rodetes                                  | Noryl™                                                                                          |
| 7  | Difusores y cajas etapas                 | Noryl™                                                                                          |
| 8  | Eje motor                                | Acero inoxidable AISI 431                                                                       |
| 9  | Doble sello mecánico                     | STA-13R (Lado del motor) Cerámica/Grafito/NBR<br>STA-13R SIC (Lado de la bomba) SIC/Grafito/NBR |
| 10 | Condensador                              |                                                                                                 |
| 11 | Motor eléctrico                          |                                                                                                 |
| 12 | Cable de alimentación con enchufe Schuko |                                                                                                 |
| 13 | Interruptor con flotador                 |                                                                                                 |
| 14 | Anillo y acople manguera                 |            |
|    | Manguito                                 |            |
|    | Con válvula clapet incorporada           |                                                                                                 |
| 15 | Pies antivibración                       |                                                                                                 |

