

# Multi 45N Superficie vertical



## Bomba centrífuga multietapa para el suministro de agua

### Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería. Silenciosa.

### Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.  
Eje bomba en AISI 420.  
Difusores en tecnopolímero.  
Aspiración e impulsión en fundición.  
Cierre mecánico en alúmina-grafito.  
Carcasa motor en aluminio.  
Juntas en NBR/EPDM.

### Equipamiento

Sin cable.  
Contrabridas ovales DIN 2558 y juntas incluidas.

### Motor

Asíncrono 2 polos.  
Protección IPX5.  
Aislamiento clase F.  
Versión monofásica con protección térmica incorporada.  
Servicio continuo.

### Limitaciones

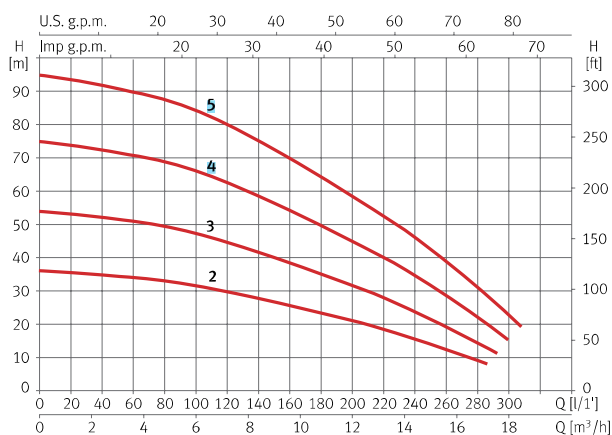
Temperatura máxima del agua: 40°C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

| Modelo      | I [A]       |         |         | P1 [kW] |     | P2   |      | c [µF] | l/min | 60   | 120  | 160 | 200 | 260 | Código |        |
|-------------|-------------|---------|---------|---------|-----|------|------|--------|-------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|
|             | 1~ 220V     | 3~ 220V | 3~ 440V | 1~      | 3~  | [kW] | [HP] |        |       | 220V | m³/h | 3,6 | 7,2 | 9,6 | 12     | 15,6   |
|             | Multi 45 2N | 9,2     | 5,9     | 3,4     | 2   | 1,9  | 1,5  | 2      | 25    | mca  | 35   | 30  | 26  | 21  | 13     | 134267 |
| Multi 45 3N | -           | 8,3     | 4,8     | -       | 2,8 | 2,2  | 3    | -      | 51    |      | 45   | 39  | 31  | 20  | -      | 134270 |
| Multi 45 4N | -           | 11,2    | 6,5     | -       | 3,9 | 3    | 4    | -      | 70    |      | 63   | 55  | 45  | 29  | -      | 134271 |
| Multi 45 5N | -           | 15,4    | 8,9     | -       | 5   | 4    | 5,5  | -      | 90    |      | 80   | 70  | 58  | 39  | -      | 134272 |

Curva de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

| Modelo       | A   | B   | C   | D   | E  | F   | G   | H      | I      | Kg   |
|--------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------|--------|------|
| Multi 45 2MN | 506 | 190 | 184 | 203 | 37 | 133 | 201 | 1 1/2" | 1 1/4" | 23,5 |
| Multi 45 2N  | 476 | 190 | 184 | 203 | 37 | 133 | 201 | 1 1/2" | 1 1/4" | 23,4 |
| Multi 45 3N  | 537 | 221 | 184 | 203 | 37 | 133 | 201 | 1 1/2" | 1 1/4" | 25,8 |
| Multi 45 4N  | 585 | 250 | 184 | 203 | 37 | 133 | 201 | 1 1/2" | 1 1/4" | 31,2 |
| Multi 45 5N  | 616 | 281 | 184 | 203 | 37 | 133 | 201 | 1 1/2" | 1 1/4" | 36,7 |

