

Familia 08001 – Perifericas



| Codigo | Denominacion Articulo | Udes/Caja |
|---------------|---|-----------|
| 360075 | BOMBA PERIFERICA 0.70 CV. AM-2 MONOF | 1 |

Serie

PM

Electrobombas periféricas

Prestaciones

- Altura manométrica hasta 88 m
- Caudal hasta 50 l/min (3 m³/h)

Límites de empleo

- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m
- Temperatura del líquido hasta +90°C

Características de empleo e instalación

La serie está formada por bombas periféricas de desplazamiento positivo con succión frontal (PM) y succión lateral con sistema autocebante (PM/A) para pequeños sistemas domésticos y aplicaciones industriales sencillas; caracterizadas por una notable relación entre el rendimiento y la potencia requerida.

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 aspiración e impulsión:** hierro fundido, bronce (45BR).
- **Rodetes:** Latón
- **Soporte del motor:** hierro fundido o bronce (45BR)
- **Sello mecánico:** cerámica-grafito-NBR
- **Extremo eje bomba:** En acero Inox 416.
- **Motor eléctrico:** Con ventilación externa y apto para servicio continuo, con protección IPX4 y aislamiento clase F. Monofásicos a 230 V. con protección térmica hasta 1,85kW.

Tablas de prestaciones

| Modelo | | Potencia | | Amperios | | Q m³/h | 0 | 0,3 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 2,7 | 3 | — |
|----------|--------------|----------|-----|----------|--------|----------|------|------|------|------|------|------|------|----|---|
| II 230 V | III 230/400V | kW | CV | 1~230V | 3~400V | l/min | 0 | 5 | 10 | 20 | 30 | 40 | 45 | 50 | — |
| PM 45 | PMT 45 | 0,37 | 0,5 | 2,3 | 1 | H mts | 40 | 35 | 30 | 21 | 13 | 5 | | | |
| PM 45BR | PMT 45BR | 0,37 | 0,5 | 2,3 | 1 | | 40 | 35 | 30 | 21 | 13 | 5 | | | |
| PM 45A | PMT 45A | 0,37 | 0,5 | 2,3 | 1 | | 40 | 35 | 30 | 21 | 13 | 5 | | | |
| PM 65 | PMT 65 | 0,5 | 0,7 | 4 | 1,7 | | 53,1 | 48,8 | 44,1 | 33,8 | 24,7 | 15,5 | 11,6 | | |
| PM 65A | PMT 65A | 0,5 | 0,7 | 4 | 1,7 | | 53,1 | 48,8 | 44,1 | 33,8 | 24,7 | 15,5 | 11,6 | | |
| PM 80 | PMT 80 | 0,74 | 1 | 5,2 | 2 | | 65 | 61 | 56 | 48 | 39 | 31 | 25,1 | 18 | |
| PM 80A | PMT 80A | 0,74 | 1 | 5,2 | 2 | | 65 | 61 | 56 | 48 | 39 | 31 | 25,1 | 18 | |
| PM 90 | PMT 90 | 0,74 | 1 | 5,2 | 2 | | 88,2 | 79,2 | 69,3 | 49,5 | 28,8 | 8,8 | | | |

