

# 20 años MAQUIEL



TODO PARA AGUA BOMBAS PURIFICADORES ALBERCA HIDRONEUMATICOS EQUIPO CONTRA INCENDIO TUBOS VALVULAS Y CONEXIONES

[www.maquiel.com](http://www.maquiel.com)



+521 55 4607 9012

[maquiel@maquiel.com](mailto:maquiel@maquiel.com)

PEDROLLO ELECTROBOMBA PKM 60

CAMPO DE PRESTACIONES

Caudal hasta 40 l/min (2.4 m<sup>3</sup>/h); Altura manométrica hasta a 40 m

LIMITES DE USO

Altura de aspiración manométrica hasta 8 m; Temperatura del fluido hasta + 60°C; Maxima temperatura de ambiente + 40°C

EMPLEOS E INSTALACIONES

Se recomiendan para bombear agua limpia que no contengan partículas abrasivas y/o líquidos químicamente no agresivos para los materiales que constituyen la bomba.

GRACIAS A SU FIABILIDAD, SENCILLEZ DE EMPLEO Y ECONOMIA; SON APTAS PARA EL USO DOMESTICO Y ESPECIALMENTE PARA LA DISTRIBUCION DEL AGUA ACOPLADAS A PEQUEÑOS EQUIPOS; HIDRONEUMATICOS PARA RIEGOS DE HUERTAS Y JARDINES; La instalación se debe efectuar en lugares cerrados o protegidos de la intemperie.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION

CUERPO BOMBA: en hierro fundido, con bocas de succión y descarga roscadas ISO 228/1.

SOPORTE MOTOR (patente N° 1289150): en aluminio con inserto frontal en latón; reduce las difi cultades de arranque causadas por el bloqueo del rodente tras largos periodos de inactividad; RODETE: en latón, con aspas de tipo periféricas radiales; EJE MOTOR: acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104; SELLO MECANICO: cerámica - grafi to - NBR; MOTOR ELECTRICO: las bombas están acopladas directamente a un motor eléctrico PEDROLLO expresamente dimensionado, silencioso, cerrado, con ventilación externa y apto para servicio continuó.

PKm: monofásico 127 V - 60 Hz con condensador y térmico incorporado; PK: trifásico 230/460 V - 60 Hz; AISLAMIENTO: clase F; PROTECCION: IP 44; MODELO REGISTRADO N° 72753; PKm 60® es una MARCA REGISTRADA N° 602636.

[maquiel@maquiel.com](mailto:maquiel@maquiel.com)

553625 0961



#### SISTEMA ANTIBLOQUEO MAS EFICIENTE

- El sistema antibloqueo está garantizado por:
  - Soporte en aluminio con anillo antibloqueo en latón (patentado)
  - Cuerpo bomba barnizado internamente y externamente con aplicación electrostática de polvos epoxídicos y polimerizados a alta temperatura. Este tratamiento garantiza una elevada resistencia a la oxidación.



#### ACOPLE EJE-IMPULSOR

Nuevo sistema de acople eje-impulsor para un funcionamiento particularmente silencioso y una mayor vida útil del eje y del impulsor (patentado)

#### MOTOR ELECTRICO

Motor eléctrico de nuevo diseño con temperatura de funcionamiento más baja (-20°C) lo cual garantiza una mayor vida útil, una mayor eficiencia y un menor consumo de energía.



SIEMENS

