

# BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL



KVCX



KVC

Bomba centrífuga multicelular vertical idónea para suministro hidráulico en pequeñas y medianas instalaciones. Apropriadas para grupos de presurización, alimentación de calderas, sistemas de riego por aspersión y de superficie, sistemas contra incendios y de lavado, transporte de condensados y agua de refrigeración. Diseño innovador y robusto. Cuerpo aspiración/impulsión de tecnopolímero con bocas de aspiración e impulsión con inserción metálica roscada. Rodetes, cuerpos difusores y difusores de tecnopolímero, completamente inoxidables. Camisa de la bomba, anillos de fricción y disco porta-cierre de acero inoxidable AISI 303.

Cierre mecánico de carbón/cerámica, montado en la prolongación del eje del motor de acero inoxidable AISI 303. Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobradamente dimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración.

Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica.

Protección para la versión trifásica a cargo del usuario.

Construcción según las normativas CEI 2-3 y CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Grado de protección: IP 55.

**Clase de aislamiento:** F.

**Tensión de serie:**

Monofásico 220-240 V / 50 Hz.

Trifásico 230-400 V / 50 Hz.

**Rango de funcionamiento:** de 50 a 200 l/min. con alturas de elevación de hasta 113 m.

**Líquido bombeado:** limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.

**Rango de temperatura del líquido:**

de 0°C a +35°C para uso doméstico (EN 60335-2-41 normativa seguridad).

de 0°C a +40°C para otros usos.

**Temperatura ambiente máxima:** +40°C

**Presión máxima de trabajo:** 12 bar (1200 kPa).

**Instalación:** fija, en posición vertical u horizontal, siempre y cuando el motor esté montado sobre la bomba.

**Versiónes especiales bajo pedido:** otras tensiones y/o frecuencias.

CON  
VARIADOR  
DE  
VELOCIDAD  
MCE/P



## GRUPOS DE PRESIÓN

