NORMBLOCK 80

Normblock 80/160. Dr.. 4.00 kW. W12.

Article number 6782404117
Product page https://www.speck-pumps.com/es/p/normblock-80-160-dr-4-00-kw-w12-6782404117



Descripción

El diseño de bloque permite altas tasas de circulación con un mínimo espacio. El motor es reemplazable sin necesidad de desmontar completamente la bomba ni retirar el sello mecánico. El sello mecánico de fuelle, altamente resistente al desgaste, es independiente del sentido de giro y no requiere mantenimiento. Además, cuenta con lubricación del fluido mediante una línea de circulación interna, lo que garantiza una larga vida útil. El eje de la bomba, fabricado en acero inoxidable 1.4571, está protegido adicionalmente por un casquillo, también de acero inoxidable 1.4571. Esto evita el desgaste del eje de la bomba. Motor trifásico DIN IEC estándar, de montaje directo, silencioso, con refrigeración superficial y reemplazable. Conforme a la clase de eficiencia energética IE3. Incluye termistor PTC.

Ámbitos de uso

Circulación de agua de piscinas y limpieza de filtros, así como el funcionamiento de atracciones en piscinas públicas. También aplicable a riego, drenaje, suministro de agua, construcción naval e industria.

Versión

Bombas de carcasa en espiral de aspiración normal y etapa única, con clasificación de prestaciones y dimensiones principales según NF E 11-112 y DIN EN 733 (sustitución de DIN 24255). La bomba y el motor normalizado intercambiable están bridado juntos formando un bloque. Las carcasas en espiral están equipadas con anillos de desgaste reemplazables y resistentes a la corrosión. Los rodetes cerrados y equilibrados pueden adaptarse individualmente a las condiciones de servicio existentes. El equilibrado se realiza según la clase de calidad 6.3 conforme a DIN ISO 1940. De este modo se garantiza un funcionamiento muy silencioso y una larga vida útil de toda la bomba. También está disponible en tres versiones W05, W11 y W12. Cada versión dispone de combinaciones de materiales especialmente seleccionadas, para que pueda elegir exactamente la variante que mejor se adapte a su aplicación y a sus condiciones de funcionamiento.

Technical data

Potencia hidráulica

Caudal	280 m
Förderhöhe	38,5 mWS

Sistema eléctrico

Leistungsabgabe P_2 max.	4 kW

Spannung max.	400 V
Frecuencia	50 Hz