Normblock 100

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/es/p/normblock-100-p54018



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

Sistema eléctrico

Frecuencia	50 Hz

Variants

Article number	Name	Caudal	Altura de impulsión (mín.)	Potencia de salida P_2 (máx.)	Tensión (máx.)
6712222217	Normblock 100/160. Dr.. 22.00 kW. W12.	367 m	40 mWS	22 kW	400 V
6712304217	Normblock 100/160. Dr.. 3.00 kW. W12.	367 m	40 mWS	3 kW	50 Hz 400 V Δ/690 V Y
6712302217	Normblock 100/160. Dr.. 30.00 kW. W12.	367 m	40 mWS	30 kW	400 V
6712372217	Normblock 100/160. Dr.. 37.00 kW. W12.	367 m	40 mWS	37 kW	400 V
6712404217	Normblock 100/160. Dr.. 4.00 kW. W12.	367 m	40 mWS	4 kW	400 V
6712452217	Normblock 100/160. Dr.. 45.00 kW. W12.	367 m	40 mWS	45 kW	400 V
6712554217	Normblock 100/160. Dr.. 5.50 kW. W12.	367 m	40 mWS	5,5 kW	400 V
6712754217	Normblock 100/160. Dr.. 7.50 kW. W12.	367 m	40 mWS	7,5 kW	400 V
6713114217	Normblock 100/200. Dr.. 11.00 kW. W12.	370 m	63 mWS	11 kW	400 V
6713154217	Normblock 100/200. Dr.. 15.00 kW. W12.	370 m	63 mWS	15 kW	400 V
6713302217	Normblock 100/200. Dr.. 30.00 kW. W12.	370 m	63 mWS	30 kW	400 V
6713372217	Normblock 100/200. Dr.. 37.00 kW. W12.	370 m	63 mWS	37 kW	400 V
6713404217	Normblock 100/200. Dr.. 4.00 kW. W12.	370 m	63 mWS	4 kW	400 V
6713452217	Normblock 100/200. Dr.. 45.00 kW. W12.	370 m	63 mWS	45 kW	400 V
6713554217	Normblock 100/200. Dr.. 5.50 kW. W12.	370 m	63 mWS	5,5 kW	400 V
6713754217	Normblock 100/200. Dr.. 7.50 kW. W12.	370 m	63 mWS	7,5 kW	400 V
6714114217	Normblock 100/250. Dr.. 11.00 kW. W12.	213 m	24,5 mWS	11 kW	400 V
6714154217	Normblock 100/250. Dr.. 15.00 kW. W12.	213 m	24,5 mWS	15 kW	400 V
6714184217	Normblock 100/250. Dr.. 18.50 kW. W12.	213 m	24,5 mWS	18,5 kW	400 V
6714224217	Normblock 100/250. Dr.. 22.00 kW. W12.	213 m	24,5 mWS	22 kW	400 V
6714554217	Normblock 100/250. Dr.. 5.50 kW. W12.	213 m	24,5 mWS	5,5 kW	400 V
6714754217	Normblock 100/250. Dr.. 7.50 kW. W12.	213 m	24,5 mWS	7,5 kW	400 V
6715114217	Normblock 100/315. Dr.. 11.00 kW. W12.	245 m	40,5 mWS	11 kW	400 V

Article number	Name	Caudal	Altura de impulsión (mín.)	Potencia de salida P_2 (máx.)	Tensión (máx.)
6715154217	Normblock 100/315. Dr.. 15.00 kW. W12.	245 m	40,5 mWS	15 kW	400 V
6715184217	Normblock 100/315. Dr.. 18.50 kW. W12.	245 m	40,5 mWS	18,5 kW	400 V
6715224217	Normblock 100/315. Dr.. 22.00 kW. W12.	245 m	40,5 mWS	22 kW	400 V
6715304217	Normblock 100/315. Dr.. 30.00 kW. W12.	245 m	40,5 mWS	30 kW	400 V
6715374217	Normblock 100/315. Dr.. 37.00 kW. W12.	245 m	40,5 mWS	37 kW	400 V
6715454217	Normblock 100/315. Dr.. 45.00 kW. W12.	245 m	40,5 mWS	45 kW	400 V
6716304317	Normblock 100/400. Dr.. 30.00 kW. W12.	300 m	58 mWS	30 kW	400 V
6716374317	Normblock 100/400. Dr.. 37.00 kW. W12.	300 m	58 mWS	37 kW	400 V
6716454317	Normblock 100/400. Dr.. 45.00 kW. W12.	300 m	58 mWS	45 kW	400 V
6716554317	Normblock 100/400. Dr.. 55.00 kW. W12.	300 m	58 mWS	55 kW	400 V