Normblock 80

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/es/p/normblock-80-p54026



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.)
6782154117	Normblock 80/160. Dr.. 1.50 kW. W12.	280 m	38,5 mWS	1,5 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6782112117	Normblock 80/160. Dr.. 11.00 kW. W12.	280 m	38,5 mWS	11 kW	400 V
6782152117	Normblock 80/160. Dr.. 15.00 kW. W12.	280 m	38,5 mWS	15 kW	400 V
6782182117	Normblock 80/160. Dr.. 18.50 kW. W12.	280 m	38,5 mWS	18,5 kW	400 V
6782224117	Normblock 80/160. Dr.. 2.20 kW. W12.	280 m	38,5 mWS	2,2 kW	400 V
6782222117	Normblock 80/160. Dr.. 22.00 kW. W12.	280 m	38,5 mWS	22 kW	400 V
6782304117	Normblock 80/160. Dr.. 3.00 kW. W12.	280 m	38,5 mWS	3 kW	50 Hz 400 V Δ/690 V Y
6782302117	Normblock 80/160. Dr.. 30.00 kW. W12.	280 m	38,5 mWS	30 kW	400 V
6782372117	Normblock 80/160. Dr.. 37.00 kW. W12.	280 m	38,5 mWS	37 kW	400 V
6782404117	Normblock 80/160. Dr.. 4.00 kW. W12.	280 m	38,5 mWS	4 kW	400 V
6782554117	Normblock 80/160. Dr.. 5.50 kW. W12.	280 m	38,5 mWS	5,5 kW	400 V
6783114217	Normblock 80/200. Dr.. 11.00 kW. W12.	270 m	66,5 mWS	11 kW	400 V
6783182217	Normblock 80/200. Dr.. 18.50 kW. W12.	270 m	66,5 mWS	18,5 kW	400 V
6783224217	Normblock 80/200. Dr.. 2.20 kW. W12.	270 m	66,5 mWS	2,2 kW	400 V
6783222217	Normblock 80/200. Dr.. 22.00 kW. W12.	270 m	66,5 mWS	22 kW	400 V
6783304217	Normblock 80/200. Dr.. 3.00 kW. W12.	270 m	66,5 mWS	3 kW	50 Hz 400 V Δ/690 V Y
6783302217	Normblock 80/200. Dr.. 30.00 kW. W12.	270 m	66,5 mWS	30 kW	400 V
6783372217	Normblock 80/200. Dr.. 37.00 kW. W12.	270 m	66,5 mWS	37 kW	400 V
6783404217	Normblock 80/200. Dr.. 4.00 kW. W12.	270 m	66,5 mWS	4 kW	400 V
6783452217	Normblock 80/200. Dr.. 45.00 kW. W12.	270 m	66,5 mWS	45 kW	400 V
6783554217	Normblock 80/200. Dr.. 5.50 kW. W12.	270 m	66,5 mWS	5,5 kW	400 V
6783754217	Normblock 80/200. Dr.. 7.50 kW. W12.	270 m	66,5 mWS	7,5 kW	400 V
6784114217	Normblock 80/250. Dr.. 11.00 kW. W12.	290 m	101 mWS	11 kW	400 V

Article number	Name	Caudal	Altura de impulsión (mín.)	Potencia de salida P_2 (máx.)	Tensión (máx.)
6784154217	Normblock 80/250. Dr.. 15.00 kW. W12.	290 m	101 mWS	15 kW	400 V
6784184217	Normblock 80/250. Dr.. 18.50 kW. W12.	290 m	101 mWS	18,5 kW	400 V
6784302217	Normblock 80/250. Dr.. 30.00 kW. W12.	290 m	101 mWS	30 kW	400 V
6784372217	Normblock 80/250. Dr.. 37.00 kW. W12.	290 m	101 mWS	37 kW	400 V
6784404217	Normblock 80/250. Dr.. 4.00 kW. W12.	290 m	101 mWS	4 kW	400 V
6784452217	Normblock 80/250. Dr.. 45.00 kW. W12.	290 m	101 mWS	45 kW	400 V
6784554217	Normblock 80/250. Dr.. 5.50 kW. W12.	290 m	101 mWS	5,5 kW	400 V
6784754217	Normblock 80/250. Dr.. 7.50 kW. W12.	290 m	101 mWS	7,5 kW	400 V
6785114217	Normblock 80/315. Dr.. 11.00 kW. W12.	185 m	40 mWS	11 kW	400 V
6785154217	Normblock 80/315. Dr.. 15.00 kW. W12.	185 m	40 mWS	15 kW	400 V
6785184217	Normblock 80/315. Dr.. 18.50 kW. W12.	185 m	40 mWS	18,5 kW	400 V
6785224217	Normblock 80/315. Dr.. 22.00 kW. W12.	185 m	40 mWS	22 kW	400 V
6785304217	Normblock 80/315. Dr.. 30.00 kW. W12.	185 m	40 mWS	30 kW	400 V
6785374217	Normblock 80/315. Dr.. 37.00 kW. W12.	185 m	40 mWS	37 kW	400 V
6785754217	Normblock 80/315. Dr.. 7.50 kW. W12.	185 m	40 mWS	7,5 kW	400 V
6786304217	Normblock 80/400. Dr.. 30.00 kW. W12.	190 m	56 mWS	30 kW	400 V
6786374217	Normblock 80/400. Dr.. 37.00 kW. W12.	190 m	56 mWS	37 kW	400 V
6786454217	Normblock 80/400. Dr.. 45.00 kW. W12.	190 m	56 mWS	45 kW	400 V
6786554217	Normblock 80/400. Dr.. 55.00 kW. W12.	190 m	56 mWS	55 kW	400 V