Normblock 80

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



Description

La conception monobloc permet des débits de circulation élevés avec un encombrement minimal. Le moteur est remplaçable sans démontage complet de la pompe ni dépose de la garniture mécanique. La garniture mécanique à soufflet, très résistante à l'usure, est indépendante du sens de rotation et sans entretien. De plus, elle est lubrifiée par une conduite de circulation interne, ce qui lui confère une longue durée de vie. L'arbre de la pompe, en acier inoxydable 1.4571, est protégé par une chemise d'arbre, également en acier inoxydable 1.4571, ce qui prévient son usure. Moteur triphasé DIN IEC standard, monté directement, silencieux, refroidi par la surface et remplaçable. Conforme à la classe d'efficacité énergétique IE3. Thermistance PTC incluse.

Domaines d'utilisation

Single-stage, non-self-priming volute casing pumps with nominal power ratings and main dimensions compliant with NF E 11-112 and DIN EN 733 (replacing DIN 24255). The pump and interchangeable standard motor are flanged together to form a monobloc unit. The volute casings are equipped with replaceable, corrosion-resistant wear rings. The closed, balanced impellers can be individually adapted to specific operating conditions. Balancing is performed to Class 6.3 according to DIN ISO 1940. This ensures maximum quietness and longevity of the entire pump.

Version

Pompes à volute à aspiration normale et à un seul étage avec classification de performance et dimensions principales conformes aux normes NF E 11-112 et DIN EN 733, remplaçant la norme DIN 24255. La pompe et le moteur normalisé interchangeable sont assemblés par bride en un seul bloc. Les corps en volute sont équipés de bagues d’usure interchangeables et résistantes à la corrosion. Les roues fermées et équilibrées peuvent être adaptées individuellement aux conditions de service. L’équilibrage est réalisé selon la classe de qualité 6.3 conformément à la norme DIN ISO 1940. Il en résulte un fonctionnement très régulier et une longue durée de vie de l’ensemble de la pompe. Elle est également disponible en trois versions W05, W11 et W12. Chaque version offre des combinaisons de matériaux spécialement sélectionnées afin que vous puissiez choisir exactement la variante la mieux adaptée à votre application et à vos conditions de fonctionnement.

Technical data

Électricité

Fréquence	50 Hz

Variants

Article number	Name	Débit	Hauteur de refoulement (min.)	Puissance fournie P_2 (max.)	Tension (max.)
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	Débit	Hauteur de refoulement (min.)	Puissance fournie P_2 (max.)	Tension (max.)
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