Normblock 50

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/fr/p/normblock-50-p54024



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.)
6751054117	Normblock 50/125. Dr.. 0.55 kW. W12.	110 m	25,8 mWS	0,55 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6751074117	Normblock 50/125. Dr.. 0.75 kW. W12.	110 m	25,8 mWS	0,75 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6751114117	Normblock 50/125. Dr.. 1.10 kW. W12.	110 m	25,8 mWS	1,1 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6751154117	Normblock 50/125. Dr.. 1.50 kW. W12.	110 m	25,8 mWS	1,5 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6751112117	Normblock 50/125. Dr.. 11.00 kW. W12.	110 m	25,8 mWS	11 kW	400 V
6751152117	Normblock 50/125. Dr.. 15.00 kW. W12.	110 m	25,8 mWS	15 kW	400 V
6751302117	Normblock 50/125. Dr.. 3.00 kW. W12.	110 m	25,8 mWS	3 kW	50 Hz 400 V Δ/690 V Y
6751402117	Normblock 50/125. Dr.. 4.00 kW. W12.	110 m	25,8 mWS	4 kW	400 V
6751552117	Normblock 50/125. Dr.. 5.50 kW. W12.	110 m	25,8 mWS	5,5 kW	400 V
6751752117	Normblock 50/125. Dr.. 7.50 kW. W12.	110 m	25,8 mWS	7,5 kW	400 V
6752074117	Normblock 50/160. Dr.. 0.75 kW. W12.	115 m	43 mWS	0,75 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6752114117	Normblock 50/160. Dr.. 1.10 kW. W12.	115 m	43 mWS	1,1 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6752154117	Normblock 50/160. Dr.. 1.50 kW. W12.	115 m	43 mWS	1,5 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6752112117	Normblock 50/160. Dr.. 11.00 kW. W12.	115 m	43 mWS	11 kW	400 V
6752152117	Normblock 50/160. Dr.. 15.00 kW. W12.	115 m	43 mWS	15 kW	400 V
6752182117	Normblock 50/160. Dr.. 18.50 kW. W12.	115 m	43 mWS	18,5 kW	400 V
6752224117	Normblock 50/160. Dr.. 2.20 kW. W12.	115 m	43 mWS	2,2 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6752222117	Normblock 50/160. Dr.. 22.00 kW. W12.	115 m	43 mWS	22 kW	400 V
6752304117	Normblock 50/160. Dr.. 3.00 kW. W12.	115 m	43 mWS	3 kW	50 Hz 400 V Δ/690 V Y
6752402117	Normblock 50/160. Dr.. 4.00 kW. W12.	115 m	43 mWS	4 kW	400 V
6752552117	Normblock 50/160. Dr.. 5.50 kW. W12.	115 m	43 mWS	5,5 kW	400 V
6752752117	Normblock 50/160. Dr.. 7.50 kW. W12.	115 m	43 mWS	7,5 kW	400 V
6753114117	Normblock 50/200. Dr.. 1.10 kW. W12.	115 m	68 mWS	1,1 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y

Article number	Name	Débit	Hauteur de refoulement (min.)	Puissance fournie P_2 (max.)	Tension (max.)
6753154117	Normblock 50/200. Dr.. 1.50 kW. W12.	115 m	68 mWS	1,5 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6753112117	Normblock 50/200. Dr.. 11.00 kW. W12.	115 m	68 mWS	11 kW	400 V
6753152117	Normblock 50/200. Dr.. 15.00 kW. W12.	115 m	68 mWS	15 kW	400 V
6753182117	Normblock 50/200. Dr.. 18.50 kW. W12.	115 m	68 mWS	18,5 kW	400 V
6753224117	Normblock 50/200. Dr.. 2.20 kW. W12.	115 m	68 mWS	2,2 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6753222117	Normblock 50/200. Dr.. 22.00 kW. W12.	115 m	68 mWS	22 kW	400 V
6753304117	Normblock 50/200. Dr.. 3.00 kW. W12.	115 m	68 mWS	3 kW	50 Hz 400 V Δ/690 V Y
6753302117	Normblock 50/200. Dr.. 30.00 kW. W12.	115 m	68 mWS	30 kW	400 V
6753372117	Normblock 50/200. Dr.. 37.00 kW. W12.	115 m	68 mWS	37 kW	400 V
6753404117	Normblock 50/200. Dr.. 4.00 kW. W12.	115 m	68 mWS	4 kW	400 V
6753554117	Normblock 50/200. Dr.. 5.50 kW. W12.	115 m	68 mWS	5,5 kW	400 V
6754114117	Normblock 50/250. Dr.. 11.00 kW. W12.	107 m	95 mWS	11 kW	400 V
6754152117	Normblock 50/250. Dr.. 15.00 kW. W12.	107 m	95 mWS	15 kW	400 V
6754182117	Normblock 50/250. Dr.. 18.50 kW. W12.	107 m	95 mWS	18,5 kW	400 V
6754224117	Normblock 50/250. Dr.. 2.20 kW. W12.	107 m	95 mWS	2,2 kW	400 V
6754222117	Normblock 50/250. Dr.. 22.00 kW. W12.	107 m	95 mWS	22 kW	400 V
6754304117	Normblock 50/250. Dr.. 3.00 kW. W12.	107 m	95 mWS	3 kW	50 Hz 400 V Δ/690 V Y
6754302117	Normblock 50/250. Dr.. 30.00 kW. W12.	107 m	95 mWS	30 kW	400 V
6754372117	Normblock 50/250. Dr.. 37.00 kW. W12.	107 m	95 mWS	37 kW	400 V
6754404117	Normblock 50/250. Dr.. 4.00 kW. W12.	107 m	95 mWS	4 kW	400 V
6754554117	Normblock 50/250. Dr.. 5.50 kW. W12.	107 m	95 mWS	5,5 kW	400 V
6754754117	Normblock 50/250. Dr.. 7.50 kW. W12.	107 m	95 mWS	7,5 kW	400 V
6755114217	Normblock 50/315. Dr.. 11.00 kW. W12.	66 m	37 mWS	11 kW	400 V
6755154217	Normblock 50/315. Dr.. 15.00 kW. W12.	66 m	37 mWS	15 kW	400 V

Article number	Name	Débit	Hauteur de refoulement (min.)	Puissance fournie P_2 (max.)	Tension (max.)
6755304217	Normblock 50/315. Dr.. 3.00 kW. W12.	66 m	37 mWS	3 kW	50 Hz 400 V Δ/690 V Y
6755404217	Normblock 50/315. Dr.. 4.00 kW. W12.	66 m	37 mWS	4 kW	400 V
6755554217	Normblock 50/315. Dr.. 5.50 kW. W12.	66 m	37 mWS	5,5 kW	400 V
6755754217	Normblock 50/315. Dr.. 7.50 kW. W12.	66 m	37 mWS	7,5 kW	400 V