Normblock 40

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/fr/p/normblock-40-p54023



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.)
6741024117	Normblock 40/125. Dr.. 0.25 kW. W12.	68 m	26 mWS	0,25 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6741034117	Normblock 40/125. Dr.. 0.37 kW. W12.	68 m	26 mWS	0,37 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6741054117	Normblock 40/125. Dr.. 0.55 kW. W12.	68 m	26 mWS	0,55 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6741074117	Normblock 40/125. Dr.. 0.75 kW. W12.	68 m	26 mWS	0,75 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6741114117	Normblock 40/125. Dr.. 1.10 kW. W12.	68 m	26 mWS	1,1 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6741152117	Normblock 40/125. Dr.. 1.50 kW. W12.	68 m	26 mWS	1,5 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6741112117	Normblock 40/125. Dr.. 11.00 kW. W12.	68 m	26 mWS	11 kW	400 V
6741222117	Normblock 40/125. Dr.. 2.20 kW. W12.	68 m	26 mWS	2,2 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6741302117	Normblock 40/125. Dr.. 3.00 kW. W12.	68 m	26 mWS	3 kW	50 Hz 400 V Δ/690 V Y
6741402117	Normblock 40/125. Dr.. 4.00 kW. W12.	68 m	26 mWS	4 kW	400 V
6741552117	Normblock 40/125. Dr.. 5.50 kW. W12.	68 m	26 mWS	5,5 kW	400 V
6741752117	Normblock 40/125. Dr.. 7.50 kW. W12.	68 m	26 mWS	7,5 kW	400 V
6742054117	Normblock 40/160. Dr.. 0.55 kW. W12.	70 m	40,5 mWS	0,55 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6742074117	Normblock 40/160. Dr.. 0.75 kW. W12.	70 m	40,5 mWS	0,75 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6742114117	Normblock 40/160. Dr.. 1.10 kW. W12.	70 m	40,5 mWS	1,1 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6742154117	Normblock 40/160. Dr.. 1.50 kW. W12.	70 m	40,5 mWS	1,5 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6742112117	Normblock 40/160. Dr.. 11.00 kW. W12.	70 m	40,5 mWS	11 kW	400 V
6742152117	Normblock 40/160. Dr.. 15.00 kW. W12.	70 m	40,5 mWS	15 kW	400 V
6742224117	Normblock 40/160. Dr.. 2.20 kW. W12.	70 m	40,5 mWS	2,2 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6742302117	Normblock 40/160. Dr.. 3.00 kW. W12.	70 m	40,5 mWS	3 kW	50 Hz 400 V Δ/690 V Y
6742402117	Normblock 40/160. Dr.. 4.00 kW. W12.	70 m	40,5 mWS	4 kW	400 V
6742552117	Normblock 40/160. Dr.. 5.50 kW. W12.	70 m	40,5 mWS	5,5 kW	400 V
6742752117	Normblock 40/160. Dr.. 7.50 kW. W12.	70 m	40,5 mWS	7,5 kW	400 V

Article number	Name	Débit	Hauteur de refoulement (min.)	Puissance fournie P_2 (max.)	Tension (max.)
6743074117	Normblock 40/200. Dr.. 0.75 kW. W12.	440 m	60,5 mWS	0,75 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6743114117	Normblock 40/200. Dr.. 1.10 kW. W12.	440 m	60,5 mWS	1,1 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6743154117	Normblock 40/200. Dr.. 1.50 kW. W12.	440 m	60,5 mWS	1,5 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6743112117	Normblock 40/200. Dr.. 11.00 kW. W12.	440 m	60,5 mWS	11 kW	400 V
6743152117	Normblock 40/200. Dr.. 15.00 kW. W12.	440 m	60,5 mWS	15 kW	400 V
6743182117	Normblock 40/200. Dr.. 18.50 kW. W12.	440 m	60,5 mWS	18,5 kW	400 V
6743224117	Normblock 40/200. Dr.. 2.20 kW. W12.	440 m	60,5 mWS	2,2 kW	400 V
6743222117	Normblock 40/200. Dr.. 22.00 kW. W12.	440 m	60,5 mWS	22 kW	400 V
6743304117	Normblock 40/200. Dr.. 3.00 kW. W12.	440 m	60,5 mWS	3 kW	50 Hz 400 V Δ/690 V Y
6743552117	Normblock 40/200. Dr.. 5.50 kW. W12.	440 m	60,5 mWS	5,5 kW	400 V
6743752117	Normblock 40/200. Dr.. 7.50 kW. W12.	440 m	60,5 mWS	7,5 kW	400 V
6744114117	Normblock 40/250. Dr.. 1.10 kW. W12.	66 m	95 mWS	1,1 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6744154117	Normblock 40/250. Dr.. 1.50 kW. W12.	66 m	95 mWS	1,5 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6744112117	Normblock 40/250. Dr.. 11.00 kW. W12.	66 m	95 mWS	11 kW	400 V
6744152117	Normblock 40/250. Dr.. 15.00 kW. W12.	66 m	95 mWS	15 kW	400 V
6744182117	Normblock 40/250. Dr.. 18.50 kW. W12.	66 m	95 mWS	18,5 kW	400 V
6744224117	Normblock 40/250. Dr.. 2.20 kW. W12.	66 m	95 mWS	2,2 kW	400 V
6744222117	Normblock 40/250. Dr.. 22.00 kW. W12.	66 m	95 mWS	22 kW	400 V
6744304117	Normblock 40/250. Dr.. 3.00 kW. W12.	66 m	95 mWS	3 kW	50 Hz 400 V Δ/690 V Y
6744302117	Normblock 40/250. Dr.. 30.00 kW. W12.	66 m	95 mWS	30 kW	400 V
6744372117	Normblock 40/250. Dr.. 37.00 kW. W12.	66 m	95 mWS	37 kW	400 V
6744404117	Normblock 40/250. Dr.. 4.00 kW. W12.	66 m	95 mWS	4 kW	400 V
6744554117	Normblock 40/250. Dr.. 5.50 kW. W12.	66 m	95 mWS	5,5 kW	400 V
6745114117	Normblock 40/315. Dr.. 11.00 kW. W12.	31 m	38 mWS	11 kW	400 V

Article number	Name	Débit	Hauteur de refoulement (min.)	Puissance fournie P_2 (max.)	Tension (max.)
6745224117	Normblock 40/315. Dr.. 2.20 kW. W12.	31 m	38 mWS	2,2 kW	50 Hz 230 V Δ/400 V Y
6745304117	Normblock 40/315. Dr.. 3.00 kW. W12.	31 m	38 mWS	3 kW	50 Hz 400 V Δ/690 V Y
6745404117	Normblock 40/315. Dr.. 4.00 kW. W12.	31 m	38 mWS	4 kW	400 V
6745554117	Normblock 40/315. Dr.. 5.50 kW. W12.	31 m	38 mWS	5,5 kW	400 V
6745754117	Normblock 40/315. Dr.. 7.50 kW. W12.	31 m	38 mWS	7,5 kW	400 V