Normblock 100

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



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