NORMBLOCK 150

Normblock 150/315. Dr.. 45.00 kW. W12.

Article number 6795454317
Product page https://www.speck-pumps.com/fr/p/normblock-150-315-dr-45-00-kw-w12-6795454317



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

Puissance hydraulique

Débit	560 m
Förderhöhe	38 mWS

Électricité

Leistungsabgabe P_2 max.	45 kW
Spannung max.	400 V
Fréquence	50 Hz