BC 90/45

BC 90/45

Article number 2190454837

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/fr/p/bc-90-45-2190454837



Description

Pour un pompage fiable de fluides agressifs

Domaines d'utilisation

Pompage de liquides neutres et de nombreux liquides non neutres, tels que les acides et les bases, ainsi que de solutions aqueuses sans composants abrasifs, par exemple dans : - Technologie de surface - Technologie environnementale - Technologie de laboratoire - Industrie des plastiques - Industrie du caoutchouc - Génie des procédés - Traitement de l'eau

Version

Les pompes centrifuges en plastique de la série BC avec garnitures mécaniques conviennent aux liquides chimiquement neutres et à de nombreux liquides chimiquement non neutres. Elles peuvent pomper de nombreux acides et bases aqueux. Auto-amorçantes, elles sont équipées d'une crépine d'aspiration. Leur fonctionnement est fiable, même avec des hauteurs d'aspiration variables. Les garnitures sont disponibles en Viton ou en EPDM. Elles sont entraînées par des moteurs triphasés ou monophasés standard.

Texte court matériau

BC 90/45 EPDM. 3~. 4.00 kW. verst. Ausf.

Technical data

Moteur et entraînement

Vitesse de rotation (max.)	2 900 min-1
Taille du moteur	100
Protection du moteur	Kaltleiterfühler PTC
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F

Électricité

Puissance absorbée P_1 (max.)	4,54 kW
Puissance fournie P_2 (max.)	4 kW
Tension (max.)	3~ 690/400 V
Courant nominal (230V)	8 A

Fréquence	50 Hz

Efficacité énergétique

Classe d'efficacité énergétique	IE3

Filtration

Capacité du piège à fibres	6 l
Version du panier de préfiltre	nein
Maille du panier de préfiltre	ca. 3.0 x 2.8 mm

Raccords et tuyauterie

Raccord arrivée / côté aspiration	90
Raccord côté refoulement	90
Diamètre recommandé de la conduite d'aspiration	110 mm
Diamètre recommandé de la conduite de refoulement	110 mm

Conditions d'utilisation et eau

Température ambiante (min.)	40 ° C

Puissance hydraulique

Hauteur de refoulement (min.)	20,7 mWS

Dimensions & logistics

Largeur du produit	270 mm
Hauteur du produit	434 mm
Poids net	37 kg
Numéro de tarif douanier	84137051