# BC 43

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/fr/p/bc-43-p53756



## 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. Ces pompes sont non auto-amorçantes. 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.

## Technical data

| | |
|---|---|
| **Moteur et entraînement** | |
| Indice de protection | IP 55 |
| Classe d'isolation | F |
| **Électricité** | |
| Fréquence | 50 Hz |
| **Filtration** | |
| Capacité du piège à fibres | 0 l |
| **Raccords et tuyauterie** | |
| Raccord arrivée / côté aspiration | Rp 2" |
| Raccord côté refoulement | Rp 2" |
| **Conditions d'utilisation et eau** | |
| Température ambiante (min.) | 40 ° C |

## Dimensions & logistics

| | |
|---|---|
| Numéro de tarif douanier | 84137051 |

## Variants

| Article number | Hauteur de refoulement (min.) | Vitesse de rotation (max.) | Phases du moteur | Taille du moteur | Protection du moteur | Puissance absorbée $P_1$ (max.) | Puissance fournie $P_2$ (max.) | Tension (max.) | Courant nominal (230V) | Courant nominal (400V) | Classe d'efficacité énergétique | Diamètre recommandé de la conduite d'aspiration | Diamètre recommandé de la conduite de refoulement |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2043103037 | 0 mWS | 2 870 min-1 | 3~ | 80 | ja | 0,9 kW | 0,75 kW | 3~ 400/230 V | 2,8 A | 1,6 A | IE3 | 63 mm | 63 mm |
| 2043103038 | 0 mWS | 2 885 min-1 | 1~ | 80 | WSK 150°C | 0,96 kW | 0,75 kW | 1~ 230 V | 4,4 A | – | IE2 | 63 mm | 63 mm |
| 2043103137 | 0 mWS | 2 870 min-1 | 3~ | 80 | ja | 0,9 kW | 0,75 kW | 3~ 400/230 V | 2,8 A | 1,6 A | IE3 | 63 mm | 63 mm |
| 2043103138 | 0 mWS | 2 885 min-1 | 1~ | 80 | WSK 150°C | 0,96 kW | 0,75 kW | 1~ 230 V | 4,4 A | – | IE2 | 63 mm | 63 mm |
| 2043103337 | 0 mWS | 2 905 min-1 | 3~ | 80 | ja | 1,2 kW | 1 kW | 3~ 400/230 V | 4 A | 2,3 A | IE3 | 63 mm | 63 mm |
| 2043103338 | 0 mWS | 2 890 min-1 | 1~ | 80 | WSK 150°C | 1,25 kW | 1 kW | 1~ 230 V | 5,5 A | – | IE2 | 63 mm | 63 mm |
| 2043103437 | 0 mWS | 2 905 min-1 | 3~ | 80 | ja | 1,2 kW | 1 kW | 3~ 400/230 V | 4 A | 2,3 A | IE3 | 63 mm | 63 mm |
| 2043153037 | 19,3 mWS | 2 870 min-1 | 3~ | 80 | ja | 0,9 kW | 0,75 kW | 3~ 400/230 V | 2,8 A | 1,6 A | IE3 | 63 mm | 63 mm |
| 2043153038 | 19,3 mWS | 2 885 min-1 | 1~ | 80 | WSK 150°C | 0,96 kW | 0,75 kW | 1~ 230 V | 4,4 A | – | IE2 | 63 mm | 63 mm |
| 2043153137 | 19,3 mWS | 2 870 min-1 | 3~ | 80 | ja | 0,9 kW | 0,75 kW | 3~ 400/230 V | 2,8 A | 1,6 A | IE3 | 63 mm | 63 mm |
| 2043153138 | 19,3 mWS | 2 885 min-1 | 1~ | 80 | WSK 150°C | 0,96 kW | 0,75 kW | 1~ 230 V | 4,4 A | – | IE2 | 63 mm | 63 mm |
| 2043153337 | 19,3 mWS | 2 905 min-1 | 3~ | 80 | ja | 1,2 kW | 1 kW | 3~ 400/230 V | 4 A | 2,3 A | IE3 | 63 mm | 63 mm |
| 2043153338 | 19,3 mWS | 2 890 min-1 | 1~ | 80 | WSK 150°C | 1,25 kW | 1 kW | 1~ 230 V | 5,5 A | – | IE2 | 63 mm | 63 mm |
| 2043153437 | 19,3 mWS | 2 905 min-1 | 3~ | 80 | ja | 1,2 kW | 1 kW | 3~ 400/230 V | 4 A | 2,3 A | IE3 | 63 mm | 63 mm |
| 2043163037 | 0 mWS | 2 905 min-1 | 3~ | 80 | ja | 1,2 kW | 1 kW | 3~ 400/230 V | 4 A | 2,3 A | IE3 | 63 mm | 63 mm |
| 2043163038 | 0 mWS | 2 890 min-1 | 1~ | – | WSK 150°C | 1,25 kW | 1 kW | 1~ 230 V | 5,5 A | – | IE2 | 63 mm | 63 mm |
| 2043163137 | 0 mWS | 2 905 min-1 | 3~ | 80 | ja | 1,2 kW | 1 kW | 3~ 400/230 V | 4 A | 2,3 A | IE3 | 63 mm | 63 mm |
| 2043163138 | 0 mWS | 2 890 min-1 | 1~ | 80 | WSK 150°C | 1,25 kW | 1 kW | 1~ 230 V | 5,5 A | – | IE2 | 63 mm | 63 mm |
| 2043163337 | 0 mWS | 2 910 min-1 | 3~ | 90 | ja | 1,54 kW | 1,3 kW | 3~ 400/230 V | 4,7 A | 2,7 A | IE3 | 63 mm | 63 mm |
| 2043223038 | 0 mWS | 2 890 min-1 | 1~ | 80 | WSK 150°C | 1,61 kW | 1,3 kW | 1~ 230 V | 7,1 A | – | IE2 | – | – |
| 2043223137 | 0 mWS | 2 910 min-1 | 3~ | 90 | ja | 1,54 kW | 1,3 kW | 3~ 400/230 V | 4,7 A | 2,7 A | IE3 | – | – |
| 2043223138 | 0 mWS | 2 890 min-1 | 1~ | 80 | WSK 150°C | 1,61 kW | 1,3 kW | 1~ 230 V | 7,1 A | – | IE2 | – | – |
| 2043223337 | 0 mWS | 2 900 min-1 | 3~ | 90 | – | 1,76 kW | 1,5 kW | 3~ 400/230 V | 5,1 A | 3 A | IE3 | – | – |
| 2043223338 | 0 mWS | 2 850 min-1 | 1~ | 80 | WSK 160°C | 1,84 kW | 1,5 kW | 1~ 230 V | 8,6 A | – | IE2 | – | – |

| Article number | Hauteur de refoulement (min.) | Vitesse de rotation (max.) | Phases du moteur | Taille du moteur | Protection du moteur | Puissance absorbée $P_1$ (max.) | Puissance fournie $P_2$ (max.) | Tension (max.) | Courant nominal (230V) | Courant nominal (400V) | Classe d'efficacité énergétique | Diamètre recommandé de la conduite d'aspiration | Diamètre recommandé de la conduite de refoulement |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2043223437 | 0 mWS | 2 900 min-1 | 3~ | 90 | – | 1,76 kW | 1,5 kW | 3~ 400/230 V | 5,1 A | 3 A | IE3 | – | – |
| 2043233038 | 21 mWS | 2 890 min-1 | 1~ | 80 | WSK 150°C | 1,61 kW | 1,3 kW | 1~ 230 V | 7,1 A | – | IE2 | 75 mm | 63 mm |
| 2043233137 | 21 mWS | 2 910 min-1 | 3~ | 90 | ja | 1,54 kW | 1,3 kW | 3~ 400/230 V | 4,7 A | 2,7 A | IE3 | 75 mm | 63 mm |
| 2043233138 | 21 mWS | 2 890 min-1 | 1~ | 80 | WSK 150°C | 1,61 kW | 1,3 kW | 1~ 230 V | 7,1 A | – | IE2 | 75 mm | 63 mm |
| 2043233337 | 21 mWS | 2 900 min-1 | 3~ | 90 | – | 1,76 kW | 1,5 kW | 3~ 400/230 V | 5,1 A | 3 A | IE3 | 75 mm | 63 mm |
| 2043233338 | 21 mWS | 2 850 min-1 | 1~ | 80 | WSK 160°C | 1,84 kW | 1,5 kW | 1~ 230 V | 8,6 A | – | IE2 | 75 mm | 63 mm |
| 2043233437 | 21 mWS | 2 900 min-1 | 3~ | 90 | – | 1,76 kW | 1,5 kW | 3~ 400/230 V | 5,1 A | 3 A | IE3 | 75 mm | 63 mm |
| 2043263038 | 22,7 mWS | 2 850 min-1 | 1~ | 80 | WSK 160°C | 1,84 kW | 1,5 kW | 1~ 230 V | 8,6 A | – | IE2 | 75 mm | 75 mm |
| 2043263137 | 22,7 mWS | 2 900 min-1 | 3~ | 90 | – | 1,76 kW | 1,5 kW | 3~ 400/230 V | 5,1 A | 3 A | IE3 | 75 mm | 75 mm |
| 2043263138 | 22,7 mWS | 2 850 min-1 | 1~ | 80 | WSK 160°C | 1,84 kW | 1,5 kW | 1~ 230 V | 8,6 A | – | IE2 | 75 mm | 75 mm |
| 2043263337 | 22,7 mWS | 2 915 min-1 | 3~ | 90 | ja | 2,54 kW | 2,2 kW | 3~ 400/230 V | 7,8 A | 4,5 A | IE3 | 75 mm | 75 mm |
| 2043263338 | 22,7 mWS | – | 1~ | 90 | Motorschutzschalter 14A | 2,66 kW | 2,2 kW | 1~ 230 V | 12,8 A | – | IE2 | 75 mm | 75 mm |
| 2043263437 | 22,7 mWS | 2 915 min-1 | 3~ | 90 | ja | 2,54 kW | 2,2 kW | 3~ 400/230 V | 7,8 A | 4,5 A | IE3 | 75 mm | 75 mm |
| 2043323038 | 17,5 mWS | 2 850 min-1 | 1~ | 80 | WSK 160°C | 1,84 kW | 1,5 kW | 1~ 230 V | 8,6 A | – | IE2 | 75 mm | 75 mm |
| 2043323137 | 17,5 mWS | 2 900 min-1 | 3~ | 90 | – | 1,76 kW | 1,5 kW | 3~ 400/230 V | 5,1 A | 3 A | IE3 | 75 mm | 75 mm |
| 2043323138 | 17,5 mWS | 2 850 min-1 | 1~ | 80 | WSK 160°C | 1,84 kW | 1,5 kW | 1~ 230 V | 8,6 A | – | IE2 | 75 mm | 75 mm |
| 2043323337 | 17,5 mWS | 2 915 min-1 | 3~ | 90 | ja | 2,54 kW | 2,2 kW | 3~ 400/230 V | 7,8 A | 4,5 A | IE3 | 75 mm | 75 mm |
| 2043323338 | 17,5 mWS | 2 906 min-1 | 1~ | 90 | Motorschutzschalter 14A | 2,66 kW | 2,2 kW | 1~ 230 V | 12,8 A | – | IE2 | 75 mm | 75 mm |
| 2043323437 | 17,5 mWS | 2 915 min-1 | 3~ | 90 | ja | 2,54 kW | 2,2 kW | 3~ 400/230 V | 7,8 A | 4,5 A | IE3 | 75 mm | 75 mm |
| 2043323438 | 17,5 mWS | 2 906 min-1 | 1~ | 90 | Motorschutzschalter 14A | 2,66 kW | 2,2 kW | 1~ 230 V | 12,8 A | – | IE2 | 75 mm | 75 mm |