

## Séparateur pneumatique VE 5/D-1000, amorti par huile, largeur de piste 455-1040 mm - Bosch Rexroth 3842998805

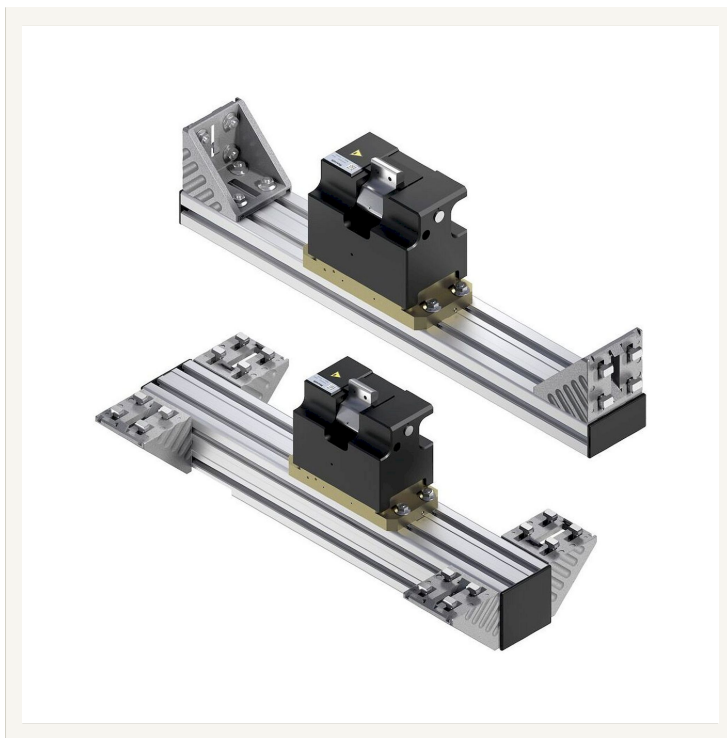
Réf. article BRR-3842998805

Fabricant Bosch Rexroth

Séparateur pneumatique de la série VE 5 pour systèmes de transfert, avec amortissement par huile pour un arrêt progressif et sans à-coups d'un ou plusieurs palettes porte-pièces à la surface d'arrêt définie. En position de repos sans pression, un ressort ramène le séparateur en position de blocage - principe de sécurité intégrée. Livré non monté, avec matériel de fixation et raccord pneumatique enfichable Ø 6 mm.

### DONNÉES TECHNIQUES

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ausführungsklasse        | <b>TEC</b>       |
| Détection de position    | <b>Non</b>       |
| Numéro de tarif douanier | <b>84313900</b>  |
| Pays d'origine           | <b>Allemagne</b> |
| Poids                    | <b>0.0099 kg</b> |



### DESCRIPTION

Le séparateur VE 5/D-1000 de Bosch Rexroth est un arrêteur de transport à commande pneumatique avec amortissement à huile intégré, conçu pour les systèmes de transfert de la série VE 5. Il immobilise une ou plusieurs palettes porte-pièces en accumulation à la surface d'arrêt définie avec une décélération contrôlée. En l'absence de pression, un ressort interne ferme automatiquement le séparateur et maintient la palette en sécurité, sans alimentation en air comprimé. Disponible pour les largeurs de piste  $b = 455, 650, 845$  et  $1040$  mm (paramètre de commande).

- Amortissement par huile pour un arrêt doux et sans vibrations, même pour des palettes lourdes jusqu'à  $1000$  kg
- Conception fail-safe : position de blocage par ressort en cas de chute de pression, sans logique de sécurité supplémentaire
- Contrôle de position via 2 ou 3 capteurs (3842549811 ou 3842549814) pour les états verrou haut/bas et amortisseur rétracté
- Quatre largeurs de piste disponibles ( $455, 650, 845, 1040$  mm) sélectionnables via le paramètre de commande  $b$
- Non compatible avec ST 5/H-FR et ST 5/XH-FR pour un pas de grille  $p = 130$  mm

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Caractéristique | Valeur      |
|-----------------|-------------|
| Type            | VE 5/D-1000 |

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

| Caractéristique                             | Valeur                                                 |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Actionnement                                | Pneumatique, rappel par ressort (fermé sans pression)  |
| Amortissement                               | Amortissement par huile                                |
| Raccordement air comprimé                   | 5 ... 6 bar                                            |
| Raccord enfichable pneumatique              | ø 6 mm                                                 |
| Largeur de piste b (paramètre de commande)  | 455 / 650 / 845 / 1040 mm                              |
| Masse max. de palette à v = 2 ... 9 m/min   | 1000 kg                                                |
| Masse max. de palette à v = 2 ... 12 m/min  | 900 kg                                                 |
| Masse max. de palette à v = 2 ... 18 m/min  | 700 kg                                                 |
| Masse min. de palette                       | 50 kg                                                  |
| Capteurs recommandés (contrôle de position) | 3842549811 ou 3842549814 (2x ou 3x)                    |
| Etat de livraison                           | Non monté                                              |
| Contenu de la livraison                     | Matériel de fixation pour montage sur convoyeur inclus |
| Poids                                       | 0,0099 kg                                              |
| Référence article                           | 3842998805                                             |