

Il prodotto SMC RBC1412X è un deceleratore idraulico progettato per assorbire impatti e ridurre il rumore in applicazioni industriali. Questo modello è una variante della serie RB con cappuccio protettivo.

Caratteristiche principali

Il deceleratore RBC1412X è dotato di un orificio appositamente progettato che compensa variazioni di velocità e carico, garantendo una decelerazione costante senza necessità di ulteriori regolazioni. La doppia guarnizione, composta da uno scraper e una guarnizione dell'asta, offre una protezione aggiuntiva contro le perdite. La serie RB è disponibile in sei dimensioni e può supportare una velocità d'impatto fino a 5 m/s.

Specifiche tecniche

- Filettatura esterna: M14 x 1.5
- Corsa: 12 mm
- Assorbimento massimo di energia: 19,6 J
- Velocità d'impatto massima: 5 m/s
- Forza d'impatto massima: 814 N
- Frequenza operativa massima: 45 cicli/min
- Temperatura ambiente: da -10°C a 80°C
- Forza della molla (estesa): 6,86 N
- Forza della molla (retratta): 15,98 N
- Peso: 65 g

Opzioni e accessori

- Dado esagonale: 2 pezzi
- Dado di arresto: non incluso
- Cappuccio protettivo: incluso

Applicazioni

Il deceleratore RBC1412X è ideale per l'assorbimento di energia rotazionale e può essere utilizzato senza un arresto esterno. Il corpo robusto consente un posizionamento diretto e si adatta automaticamente alle prestazioni di assorbimento più appropriate.

Note

Per ulteriori dettagli sulle specifiche e sulle dimensioni, si consiglia di consultare il catalogo

SMC o il sito web ufficiale.