

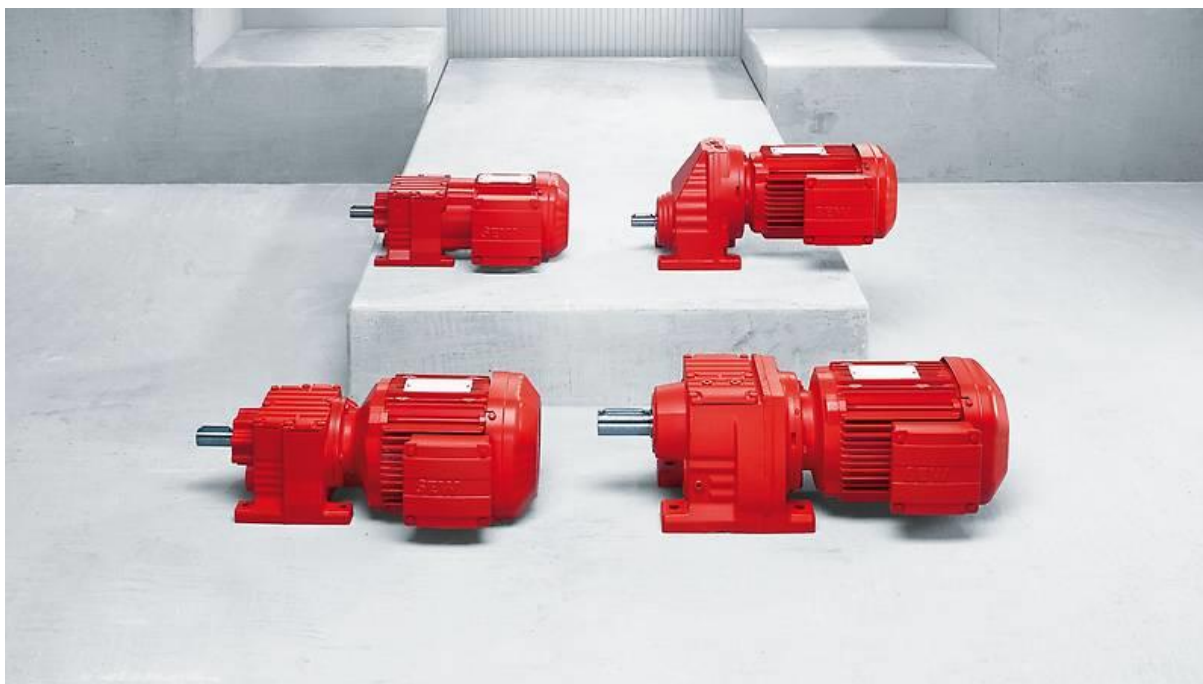
Réducteurs à engrenages cylindriques type R

Ils allient performance et encombrement dans un rapport optimal, au bénéfice de votre application : 20 tailles de réducteurs à engrenages cylindriques, avec des couples et rapports de réduction finement étagés et un rendement élevé.

Les classiques, avec un rendement élevé et une large plage de rapports de réduction :

Les réducteurs à engrenages cylindriques sont les grands classiques de notre palette de réducteurs : six tailles à un train et 15 tailles à deux et trois trains couvrent une plage de puissance entre 50 Nm et 18 000 Nm. Avec des rapports de réduction allant de $i = 1,30$ à $i = 289,74$, voire jusqu'à $i = 27\,001$ pour des réducteurs jumelés, cette gamme met à disposition un étagement fin quasi unique sur le marché des couples et rapports de réduction.

Les réducteurs R répondent aussi à toutes les exigences de vitesses de sortie élevées ou de poids réduits. Avec leur rendement élevé, les réducteurs à engrenages cylindriques offrent un rapport optimal entre couple et volume d'encombrement. Grâce à toutes ces qualités : un réducteur à engrenages cylindriques convient presque toujours !



Exécutions des réducteurs à engrenages cylindriques types RX / R / RM

- À un ou plusieurs train(s)
- Exécution à pattes ou à flasque-bride
- Exécution à pattes et flasque-bride
- Exécution à flasque-bride avec moyeu long renforcé

Vos avantages

- *Gamme complète : Six tailles à un train et 15 tailles à deux et trois trains mettent à disposition de nombreux couples et rapports de réduction finement*
- *Combinaison facile : Votre réducteur à engrenages cylindriques peut être associé au choix à un moteur triphasé ou à un servomoteur issu de notre système modulaire de moteurs.*

Caractéristiques techniques :

Type RX (à un train)



- Réducteur à engrenages cylindriques haute efficacité en six tailles
- Vitesses de sortie élevées, couples jusqu'à 830 Nm
- Rapports de réduction jusqu'à $i = 8,65$
- Disponibles en exécution à pattes ou en exécution à flasque-bride

Tailles 57 / 67 / 77 / 87 / 97 / 107

Rapport de réduction	i	1,30 – 8,65
Couple de sortie max.	Nm	69 – 830
Plage de puissance du moteur (montage via adaptateur moteur AM)	kW	0,12 – 45

Domaines d'utilisation :

- Convoyeurs à rouleaux
- Convoyeurs à bande
- Convoyeurs à chaînes

Type RM (à deux et trois trains)



- Réducteur à engrenages cylindriques avec moyeu long renforcé
- Conçus spécialement pour les applications de mélange
- Dix tailles
- mettent à disposition des rapports de réduction jusqu'à $i = 289,74$
- supportent des charges radiales et axiales ainsi que des couples de flexion

Rapport de réduction	i	4,29 – 289,74
Rapport de réduction réducteurs jumelés	i	134 – 27 001
Couple de sortie max.	Nm	450 – 18 000
Plage de puissance du moteur (montage via adaptateur moteur AM)	kW	0,12 – 160

Domaines d'utilisation :

- Agitateurs
- Mélangeurs
- Mixeurs
- Malaxeurs