

Neue Reihe!

Gearless XA



Die Lösung für maschinenraumlose Aufzüge (MRL)

Bei der neuen, von **LEROY-SOMER** vorgestellten Baureihe **XA** handelt es sich um eine komplette **Gearless-Motorenreihe für maschinenraumlose Aufzüge**.

Mit ihrem „zigarrenförmigen“ Design bieten diese Motoren neuartige Lösungsmöglichkeiten für Anlagen mit geringerer Schachtkopfhöhe. Außerdem zeichnen sie sich durch Kompaktheit und geringes Gewicht aus, so dass sie sich leicht im Aufzugsschacht montieren lassen. Die freitragende Montage der Treibscheibe bietet direkten Zugriff auf die Rillen und vereinfacht die Anbringung der Seile.

Diese Baureihe deckt Anforderungen von bis zu 2500 kg und 3 m/s bei 2:1-Aufhängung ab. Für jeden Motor stehen 2 Treibscheibengrößen zur Auswahl, je nachdem, ob Drehmoment oder Nenndrehzahl im Vordergrund stehen, so dass die optimale Baugröße der Maschine erreicht wird.

Die leisen Synchronmotoren mit Permanentmagneterregung besitzen einen Absolutwertgeber und sorgen für einen überaus komfortablen Betrieb.

Die Baureihe **XA** bietet sich auch für den Einsatz in Wohngebäuden an: mit dem **XAP1** für Lasten von bis zu 450 kg und 0,2 m/s bei 2:1-Aufhängung.

Emerson Industrial Automation, ein Geschäftsbereich von Emerson, ist ein globaler Technologieanbieter, dessen Lösungen auf Produktivitäts-, Effizienz- und Qualitätssteigerungen für Kunden aus zahlreichen Branchen abzielen. Unsere Produktpalette umfasst Generatoren, Elektromotoren, Antriebe und Verteiler sowie mechanische Lösungen für Energieübertragung, Fluidautomation und Ultraschallfügen. Zu den Marken von Emerson zählen Appleton, ASCO, Branson Ultrasonics, Browning, Control Techniques, Kop-Flex, Leroy-Somer, McGill, Morse, Numatics, O-Z/Gedney, Rollway, SealMaster und System Plast. Weitere Informationen finden Sie auf: www.EmersonIndustrialAutomation.com.